

## S.S.195 "SULCITANA"

**COMPLETAMENTO ITINERARIO CAGLIARI - PULA LOTTO 2**  
**COLLEGAMENTO CON LA S.S 130 E AEROPORTO CAGLIARI ELMAS**  
**DAL Km 21+488,70 AL Km 23+900,00**  
**RELAZIONE ARCHEOLOGICA E PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. CA12

PROGETTAZIONE: ANAS – DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

**PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Ing. M. RASIMELLI  
 Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A632

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

Ing. D. BONADIES                      Ing. M. TANZINI  
 Ing. P. LOSPENNATO                Ing. A. LUCIA  
 Ing. S. PELLEGRINI  
 Ing. A. POLLI  
 Ing. C. CASTELLANO  
 Ing. G.N. GUERRINI

**IL GEOLOGO**

Dott. S. PIAZZOLI

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

Ing. L. IOVINE

**VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**

Ing. M. COGHE

PROTOCOLLO

DATA:

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**



MANDATARIA



MANDANTE



MANDANTE

## DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



CODICE PROGETTO

NOME FILE  
T00CM00CMSEC01A.PDF

REVISIONE    PAG.

PROGETTO    LIV. PROG.    N. PROG.  
 D P C A 1 2    D    2 0 0 1

CODICE ELAB.    T 0 0    C M 0 0    C M S    E C 0 1

A

D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	GIUGNO 2020	N. GUERRINI	A. POLLI	RASIMELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORIA MISURA</b>							
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b>							
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5)</b>							
	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
	<b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 1)</b>							
	<b>CV - CAVALCAVIA (Cat 1)</b>							
	<b>CV.B - Opere Provvisionali (SbCat 2)</b>							
1 / 4 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Nuovo Cavalcavia micropali ø240mm spalla S1 micropali da 8.50m micropali da 10.50m micropali da 11.50m micropali da 12.50m micropali da 15.50m  spalla S2 micropali da 7.5m micropali da 9.50m micropali da 11.50m micropali da 13.50m micropali da 15.50m	11,00 8,00 11,00 15,00 25,00  8,00 11,00 6,00 8,00 18,00	8,50 10,50 8,50 12,50 15,50  7,50 9,50 11,50 13,50 15,50			93,50 84,00 93,50 187,50 387,50  60,00 104,50 69,00 108,00 279,00		
	SOMMANO ml					1'466,50	20,64	30'268,56
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							30'268,56
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
2 / 5 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Nuovo Cavalcavia micropali ø240mm vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 4 [ml 1 466.50]					1'466,50		
	SOMMANO ml					1'466,50	23,99	35'181,34
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							35'181,34
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
3 / 6 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10 spalla S1 micropali da 8.50m *(lung.=8,50+0,50) micropali da 10.50m *(lung.=10,50+0,50) micropali da 11.50m *(lung.=8,50+0,50) micropali da 12.50m *(lung.=12,50+0,50) micropali da 15.50m *(lung.=15,50+0,50)	11,00 8,00 11,00 15,00 25,00	9,00 11,00 9,00 13,00 16,00			39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	3'861,00 3'432,00 3'861,00 7'605,00 15'600,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34'359,00		65'449,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					34'359,00		65'449,90
	spalla S2 micropali da 7.5m *(lung.=7,50+0,50) micropali da 9.50m *(lung.=9,50+0,50) micropali da 11.50m *(lung.=11,50+0,50) micropali da 13.50m *(lung.=13,50+0,50) micropali da 15.50m *(lung.=15,50+0,50)	8,00 11,00 6,00 8,00 18,00	8,00 10,00 12,00 14,00 16,00		39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	2'496,00 4'290,00 2'808,00 4'368,00 11'232,00		
	Parziale kg maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	59553,00			59'553,00 5'955,30		
	Parziale kg SOMMANO kg					5'955,30 65'508,30	1,15	75'334,54
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							75'334,54 140'784,44
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
4 / 7 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE spalla S1 *(H/peso=(2+7)/2) spalla S2 *(H/peso=(8+2)/2)		28,40 20,00		4,500 5,000	127,80 100,00		
	SOMMANO mq Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro					227,80	35,69	8'130,18 8'130,18 8'130,18
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
5 / 8 B.02.100.c	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 91/140 per la realizzazione dei tiranti spalla S1 *(par.ug.=9+7+4) spalla S2 *(par.ug.=6+4+3)	20,00 13,00	15,50 15,50			310,00 201,50		
	SOMMANO ml Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro					511,50	15,56	7'958,94 7'958,94
	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43)</b>							
6 / 9 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON per la realizzazione dei tiranti spalla S1 *(lung.=15,5+0,5) spalla S2 *(lung.=15,5+0,5)	20,00 13,00	16,00 16,00			320,00 208,00		
	SOMMANO ml Parziale TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO					528,00	18,99	10'026,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							166'900,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							166'900,28
	ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43) euro							10'026,72
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
7 / 10 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE spalla S1 spalla S2					20,00 13,00		
	SOMMANO cad					33,00	12,99	428,67
8 / 11 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE profilo HEB220 spalla S1 *(lung.=28,4+20+10,5) spalla S2 *(lung.=7,6*2+12+8,5)	2,00 2,00	58,90 35,70		71,500 71,500	8'422,70 5'105,10		
	Parziale kg					13'527,80		
	aumento % per piastrame vario, rinforzi	0,20	13527,00			2'705,40		
	Parziale kg					2'705,40		
	SOMMANO kg					16'233,20	1,20	19'479,84
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							19'908,51
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							37'894,17
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
9 / 12 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) cordolo sommità micropali spalla S1 spalla S2		28,40 20,80	0,500 0,500	0,700 0,700	9,94 7,28		
	SOMMANO mc					17,22	102,10	1'758,16
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							1'758,16
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'758,16
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
10 / 13 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incidenza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 12 [mc 17.22]				200,000	3'444,00		
	SOMMANO kg					3'444,00	1,11	3'822,84
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'822,84
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							3'822,84
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
11 / 14 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							192'389,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							192'389,79
	Nuovo Cavalcavia trave di collegamento spalla S1 *(larg.=0,7*2) spalla S2 *(larg.=0,7*2) testate	2,00 2,00 4,00	28,40 20,80	1,400 1,400 0,500	0,700	79,52 58,24 1,40		
	SOMMANO mq					139,16	22,19	3'087,96
	Parziale CV.B - Opere Provvisionali (SbCat 2) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							195'477,75 3'087,96 3'087,96
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI (SbCap 33) CV.C - Sottofondazioni (SbCat 3)</b>							
12 / 15 B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 Nuovo Cavalcavia per la realizzazione delle spall spalla S1 spalla S2	12,00 12,00	33,00 30,00			396,00 360,00		
	SOMMANO ml					756,00	222,32	168'073,92
	Parziale PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI (SbCap 33) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							168'073,92 168'073,92
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
13 / 16 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura pali incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 15 [ml 756.00] *(larg.=0,6*0,6*3,1416)			1,131	150,000	128'255,40		
	SOMMANO kg					128'255,40	1,11	142'363,49
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							142'363,49 142'363,49
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5)</b>							
14 / 17 B.02.048	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - LAMIERINO IN ACCIAIO S275 PER PROTEZIONE PALI TRIVELLATI si stima il 40% della voce pali di grande diametro, lamierino ø1200, spess.8.1mm Vedi voce n° 15 [ml 756.00]	0,40			238,000	71'971,20		
	SOMMANO kg					71'971,20	1,19	85'645,73
	Parziale CV.C - Sottofondazioni (SbCat 3) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							396'083,14 85'645,73 85'645,73
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							591'560,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							591'560,89
	<b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) CV.D - Fondazioni (SbCat 4)</b>							
15 / 18 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc Nuovo Cavalcavia basamento spalle spalla S1 spalla S2		15,00 15,00	16,000	0,150 0,150	36,00 2,25		
	SOMMANO mc					38,25	67,10	2'566,58
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							2'566,58
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
16 / 19 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) soletta di fondazione spalle spalla S1 spalla S2		14,92 14,92	16,200 13,750	1,800 1,800	435,07 369,27		
	SOMMANO mc					804,34	102,10	82'123,11
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							82'123,11
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							84'689,69
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
17 / 20 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI soletta di fondazione spalle spalla S1 *(lung.=14,92*2+16,2*2) spalla S2 *(lung.=14,92*2+13,75*2)		62,24 57,34		1,800 1,800	112,03 103,21		
	SOMMANO mq					215,24	22,19	4'776,18
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'776,18
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							4'776,18
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
18 / 21 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA realizzazione spalle incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 19 [mc 804.34]				100,000	80'434,00		
	SOMMANO kg					80'434,00	1,11	89'281,74
	Parziale CV.D - Fondazioni (SbCat 4) euro							178'747,61
	Parziale CV - CAVALCAVIA (Cat 1) euro							770'308,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							89'281,74
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							89'281,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							770'308,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							770'308,50
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) ST.01 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.22+ 398 (Cat 2) ST.B - Opere Provvisoriale (SbCat 19)</b>							
19 / 60 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm lato ovest micropali da 6m *(par.ug.=7+7) micropali da 7.50m *(par.ug.=9+7) micropali da 8.50m *(par.ug.=9+8) lato est micropali da 5m micropali da 6m *(par.ug.=7+8) micropali da 8m *(par.ug.=7+7) micropali da 9.5m *(par.ug.=8+7)	14,00 16,00 17,00  7,00 15,00 14,00 15,00	6,00 7,50 8,50  5,00 6,00 8,00 9,50		84,00 120,00 144,50  35,00 90,00 112,00 142,50			
	SOMMANO ml					728,00	20,64	15'025,92
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							15'025,92
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
20 / 61 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micopali ø240mm vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 60 [ml 728.00]					728,00		
	SOMMANO ml					728,00	23,99	17'464,72
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							17'464,72
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
21 / 62 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10 lato ovest micropali da 6m *(par.ug.=7+7)*(lung.=6,00+0,50) micropali da 7.50m *(par.ug.=9+7)*(lung.=7,50+0,50) micropali da 8.50m *(par.ug.=9+8)*(lung.=8,50+0,5) lato est micropali da 5m *(lung.=5,00+0,5) micropali da 6m *(par.ug.=7+8)*(lung.=6,00+0,50) micropali da 8m *(par.ug.=7+7)*(lung.=8,00+0,5) micropali da 9.5m *(par.ug.=8+7)*(lung.=9,50+0,5)	14,00 16,00 17,00  7,00 15,00 14,00 15,00	6,50 8,00 9,00  5,50 6,50 8,50 10,00	39,000 39,000 39,000  39,000 39,000 39,000 39,000	3'549,00 4'992,00 5'967,00  1'501,50 3'802,50 4'641,00 5'850,00			
	Parziale kg					30'303,00		
	maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	30303,00			3'030,30		
	Parziale kg					3'030,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33'333,30		802'799,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33'333,30		802'799,14
	SOMMANO kg					33'333,30	1,15	38'333,29
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro							38'333,29
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							70'823,93
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
22 / 63 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE lato ovest *(lung.=10+10) lato est *(lung.=12+9)		20,00 21,00		2,500 2,500	50,00 52,50		
	SOMMANO mq					102,50	35,69	3'658,23
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'658,23
	Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							3'658,23
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
23 / 64 B.02.100.c	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 91/140 per la realizzazione dei tiranti lato ovest *(par.ug.=2+2) lato est *(par.ug.=2+2)	4,00 4,00	15,50 15,50			62,00 62,00		
	SOMMANO ml					124,00	15,56	1'929,44
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							1'929,44
	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43)</b>							
24 / 65 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON per la realizzazione dei tiranti lato ovest *(par.ug.=2+2)*(lung.=15,50+0,5) lato est *(par.ug.=2+2)*(lung.=15,50+0,5)	4,00 4,00	16,00 16,00			64,00 64,00		
	SOMMANO ml					128,00	18,99	2'430,72
	Parziale TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43) euro							2'430,72
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
25 / 66 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE lato ovest *(par.ug.=2+2) lato est *(par.ug.=2+2)	4,00 4,00				4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,99	103,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							849'254,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							849'254,74
26 / 67 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE profilo HEB220 lato ovest *(lung.=4+3,6) lato est *(lung.=5,2+4)	2,00 2,00	7,60 9,20		71,500 71,500	1'086,80 1'315,60		
	Parziale kg					2'402,40		
	aumento % per piastrame vario, rinforzi	0,20	2402,00			480,40		
	Parziale kg					480,40		
	SOMMANO kg					2'882,80	1,20	3'459,36
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'563,28
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							7'923,44
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
27 / 68 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) trave di collegamento lato ovest *(lung.=10,4+9,2) lato est *(lung.=12+9,2)		19,60 21,20	0,500 0,500	0,700 0,700	6,86 7,42		
	SOMMANO mc					14,28	102,10	1'457,99
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							1'457,99
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'457,99
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
28 / 69 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incidenza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 68 [mc 14.28]				200,000	2'856,00		
	SOMMANO kg					2'856,00	1,11	3'170,16
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'170,16
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							3'170,16
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
29 / 70 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento lato ovest *(larg.=0,5+0,7) lato est *(larg.=0,5+0,7)		19,60 21,20	1,200 1,200		23,52 25,44		
	SOMMANO mq					48,96	22,19	1'086,42
	Parziale ST.B - Opere Provvisionali (SbCat 19) euro							88'120,17
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'086,42
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							1'086,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							858'428,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							858'428,67
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) ST.E - Fondazione (SbCat 20)</b>							
30 / 71 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc prolungamento struttura lato ovest lato est		8,50 9,00	4,800 4,800	0,150 0,150	6,12 6,48		
	SOMMANO mc					12,60	67,10	845,46
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							845,46
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
31 / 72 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) prolungamento struttura lato ovest lato est		8,50 9,00	4,670 4,640	0,500 0,500	19,85 20,88		
	SOMMANO mc					40,73	113,85	4'637,11
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							4'637,11 5'482,57
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
32 / 73 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest lato est	2,00 2,00	8,50 9,00		0,500 0,500	8,50 9,00		
	SOMMANO mq					17,50	22,19	388,33
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							388,33 388,33
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
33 / 74 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA prolungamento struttura incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 72 [mc 40.73]				140,000	5'702,20		
	SOMMANO kg					5'702,20	1,11	6'329,44
	Parziale ST.E - Fondazione (SbCat 20) euro Parziale ST.01 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.22+398 (Cat 2) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							12'200,34 100'320,51 6'329,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							870'629,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							870'629,01
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							6'329,44
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) TO.01 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.22+ 583 (Cat 3) TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26)</b>							
34 / 98 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm lato est micropali da 5.50m *(par.ug.=7+7) micropali da 7.50m *(par.ug.=7+7) micropali da 9.50m *(par.ug.=7+8) micropali da 11m *(par.ug.=10+10)	14,00 14,00 15,00 20,00	5,50 7,50 9,50 11,00			77,00 105,00 142,50 220,00		
	SOMMANO ml					544,50	20,64	11'238,48
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							11'238,48
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
35 / 99 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 98 [ml 544.50]					544,50		
	SOMMANO ml					544,50	23,99	13'062,55
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							13'062,55
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
36 / 100 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10 lato est micropali da 5.50m *(par.ug.=7+7)*(lung.=5,50+0,5) micropali da 7.50m *(par.ug.=7+7)*(lung.=7,50+0,5) micropali da 9.50m *(par.ug.=7+8)*(lung.=9,50+0,5) micropali da 11m *(par.ug.=10+10)*(lung.=11,00+0,5)	14,00 14,00 15,00 20,00	6,00 8,00 10,00 11,50		39,000 39,000 39,000 39,000	3'276,00 4'368,00 5'850,00 8'970,00		
	Parziale kg maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	22464,00			22'464,00 2'246,40		
	Parziale kg					2'246,40		
	SOMMANO kg					24'710,40	1,15	28'416,96
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro							28'416,96
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							52'717,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							923'347,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							923'347,00
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
37 / 101 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE lto est *(lung.=(12,5*6)/2)	2,00	37,50		2,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	35,69	5'353,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							5'353,50 5'353,50
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
38 / 102 B.02.100.c	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 91/140 per la realizzazione dei tiranti lato est *(par.ug.=3+3)	6,00	15,50			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	15,56	1'447,08
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							1'447,08
	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43)</b>							
39 / 103 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON per la realizzazione dei tiranti lato est *(par.ug.=3+3)*(lung.=15,50+0,5)	6,00	16,00			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	18,99	1'823,04
	Parziale TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43) euro							1'823,04
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
40 / 104 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE lato est *(par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,99	77,94
41 / 105 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE profilo HEB220 lato est *(lung.=6,8+6,8) aumento % per piastrame vario, rinforzi	2,00 0,20	13,60 1944,00		71,500	1'944,80 388,80		
	SOMMANO kg					2'333,60	1,20	2'800,32
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							2'878,26 6'148,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							934'848,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							934'848,88
42 / 106 B.03.031.a	<p><b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b></p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>) trave di collegamento lato est *(lung.=12+11,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro</p> <p><b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p> <p>43 / 107 B.05.030</p> <p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incienza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 106 [mc 8.26]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro</p> <p><b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b></p> <p>44 / 108 B.04.001</p> <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento lato est *(lung.=12+11,6)*(larg.=0,5+0,7)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26) euro Parziale TO.01 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.22+583 (Cat 3) euro Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro</p> <p><b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5)</b> <b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b> <b>ST.02 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.23+703 (Cat 4)</b> <b>ST.B - Opere Provvisionali (SbCat 19)</b></p> <p>45 / 137 B.02.100.e</p> <p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm lato ovest micropali da 6m *(par.ug.=7+7) micropali da 8m *(par.ug.=7+7) micropali da 9m *(par.ug.=7+7)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					322,00		938'154,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					322,00		938'154,37
	lato est micropali da 6m *(par.ug.=6+6) micropali da 8m *(par.ug.=7+7) micropali da 9.5m *(par.ug.=8+7)	12,00 14,00 15,00	6,00 8,00 9,50			72,00 112,00 142,50		
	SOMMANO ml					648,50	20,64	13'385,04
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							13'385,04
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
46 / 138 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 137 [ml 648.50]					648,50		
	SOMMANO ml					648,50	23,99	15'557,52
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							15'557,52
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
47 / 139 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10 lato ovest micropali da 6m *(par.ug.=7+7)*(lung.=6,00+0,50) micropali da 8m *(par.ug.=7+7)*(lung.=8+0,5) micropali da 9m *(par.ug.=7+7)*(lung.=9+0,5) lato est micropali da 6m *(par.ug.=6+6)*(lung.=6,00+0,50) micropali da 8m *(par.ug.=7+7)*(lung.=8,00+0,5) micropali da 9.5m *(par.ug.=8+7)*(lung.=9,50+0,5)	14,00 14,00 14,00  12,00 14,00 15,00	6,50 8,50 9,50  6,50 8,50 10,00		39,000 39,000 39,000  39,000 39,000 39,000	3'549,00 4'641,00 5'187,00  3'042,00 4'641,00 5'850,00		
	Parziale kg maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	26910,00			26'910,00 2'691,00		
	Parziale kg SOMMANO kg					2'691,00 29'601,00	1,15	34'041,15
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							34'041,15 62'983,71
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
48 / 140 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE lato ovest *(lung.=10+9) lto est *(lung.=10+11)		19,00 21,00		2,500 2,500	47,50 52,50		
	SOMMANO mq					100,00	35,69	3'569,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'004'707,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'004'707,08
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							3'569,00 3'569,00
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
49 / 141 B.02.100.c	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 91/140 per la realizzazione dei tiranti lato ovest *(par.ug.=2+2) lato est *(par.ug.=2+2)	4,00 4,00	15,50 15,50			62,00 62,00		
	SOMMANO ml					124,00	15,56	1'929,44
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							1'929,44
	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43)</b>							
50 / 142 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON per la realizzazione dei tiranti lato ovest *(par.ug.=2+2)*(lung.=15,50+0,5) lato est *(par.ug.=2+2)*(lung.=15,50+0,5)	4,00 4,00	16,00 16,00			64,00 64,00		
	SOMMANO ml					128,00	18,99	2'430,72
	Parziale TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43) euro							2'430,72
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
51 / 143 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE lato ovest *(par.ug.=2+2) lato est *(par.ug.=2+2)	4,00 4,00				4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,99	103,92
52 / 144 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE profilo HEB220 lato ovest *(lung.=4+3,6) lato est *(lung.=4+4)	2,00 2,00	7,60 8,00		71,500 71,500	1'086,80 1'144,00		
	Parziale kg aumento % per piastrame vario, rinforzi	0,20	2230,00			2'230,80 446,00		
	Parziale kg					446,00		
	SOMMANO kg					2'676,80	1,20	3'212,16
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							3'316,08 7'676,24
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'012'383,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'012'383,32
	<b>FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
53 / 145 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) trave di collegamento lato ovest *(lung.=8,4+8,8) lato est *(lung.=8,8+8,6)		17,20 17,40	0,500 0,500	0,700 0,700	6,02 6,09		
	SOMMANO mc					12,11	102,10	1'236,43
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							1'236,43
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'236,43
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
54 / 146 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incidenza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 145 [mc 12.11]				200,000	2'422,00		
	SOMMANO kg					2'422,00	1,11	2'688,42
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'688,42
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							2'688,42
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
55 / 147 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento lato ovest *(lung.=8,4+8,8)*(larg.=0,5+0,7) lato est *(lung.=8,8+8,6)*(larg.=0,5+0,7)		17,20 17,40	1,200 1,200		20,64 20,88		
	SOMMANO mq					41,52	22,19	921,33
	Parziale ST.B - Opere Provvisionali (SbCat 19) euro							79'075,13
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							921,33
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							921,33
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) ST.E - Fondazione (SbCat 20)</b>							
56 / 148 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc prolungamento struttura lato ovest lato est		7,35 8,15	4,000 4,000	0,150 0,150	4,41 4,89		
	SOMMANO mc					9,30	67,10	624,03
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							624,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'017'853,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'017'853,53
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
57 / 149 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) prolungamento struttura lato ovest lato est		7,35 9,00	3,740 3,940	0,500 0,500	13,74 17,73		
	SOMMANO mc					31,47	113,85	3'582,86
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							3'582,86
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							4'206,89
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
58 / 150 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest lato est	2,00 2,00	7,35 9,00		0,500 0,500	7,35 9,00		
	SOMMANO mq					16,35	22,19	362,81
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							362,81
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							362,81
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
59 / 151 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA prolungamento struttura incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 149 [mc 31.47]				140,000	4'405,80		
	SOMMANO kg					4'405,80	1,11	4'890,44
	Parziale ST.E - Fondazione (SbCat 20) euro							9'460,14
	Parziale ST.02 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.23+703 (Cat 4) euro							88'535,27
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'890,44
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							4'890,44
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) TO.02 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.23+890 (Cat 5) TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26)</b>							
60 / 173 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm lato ovest micropali da 4.50m micropali da 5.50m micropali da 7m *(par.ug.=6+6)	5,00 6,00 12,00	4,50 5,50 7,00			22,50 33,00 84,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					139,50		1'026'689,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					139,50		1'026'689,64
	micropali da 8.50m *(par.ug.=6+6)	12,00	8,50			102,00		
	micropali da 9.50m *(par.ug.=6+6)	12,00	9,50			114,00		
	lato est							
	micropali da 3.50m	6,00	3,50			21,00		
	micropali da 4.50m	5,00	4,50			22,50		
	micropali da 5m	6,00	5,00			30,00		
	micropali da 6.50m *(par.ug.=6+5)	11,00	6,50			71,50		
	micropali da 8m *(par.ug.=5+5)	10,00	8,00			80,00		
	micropali da 9.5m *(par.ug.=5+6)	11,00	9,50			104,50		
	SOMMANO ml					685,00	20,64	14'138,40
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							14'138,40
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
61 / 174 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 173 [ml 685.00]					685,00		
	SOMMANO ml					685,00	23,99	16'433,15
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							16'433,15
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
62 / 175 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10 lato ovest							
	micropali da 4.50m *(lung.=4,50+0,50)	5,00	5,00		39,000	975,00		
	micropali da 5.50m *(lung.=5,50+0,5)	6,00	6,00		39,000	1'404,00		
	micropali da 7m *(par.ug.=6+6)*(lung.=7,00+0,5)	12,00	7,50		39,000	3'510,00		
	micropali da 8.50m *(par.ug.=6+6)*(lung.=8,50+0,5)	12,00	9,00		39,000	4'212,00		
	micropali da 9.50m *(par.ug.=6+6)*(lung.=9,50+0,5)	12,00	10,00		39,000	4'680,00		
	lato est							
	micropali da 3.50m *(lung.=3,50+0,5)	6,00	4,00		39,000	936,00		
	micropali da 4.50m *(lung.=4,50+0,5)	5,00	5,00		39,000	975,00		
	micropali da 5m *(lung.=5,00+0,5)	6,00	5,50		39,000	1'287,00		
	micropali da 6.50m *(par.ug.=6+5)*(lung.=6,50+0,5)	11,00	7,00		39,000	3'003,00		
	micropali da 8m *(par.ug.=5+5)*(lung.=8,00+0,5)	10,00	8,50		39,000	3'315,00		
	micropali da 9.5m *(par.ug.=5+6)*(lung.=9,50+0,5)	11,00	10,00		39,000	4'290,00		
	Parziale kg					28'587,00		
	maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	28587,00			2'858,70		
	Parziale kg					2'858,70		
	SOMMANO kg					31'445,70	1,15	36'162,56
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro							36'162,56
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							66'734,11
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'093'423,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'093'423,75
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
63 / 176 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE lato ovest *(lung.=(10*5)/2) lato est *(lung.=(9*5)/2)	2,00 2,00	25,00 22,50		2,500 2,500	125,00 112,50		
	SOMMANO mq					237,50	35,69	8'476,38
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							8'476,38 8'476,38
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
64 / 177 B.02.100.c	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 91/140 per la realizzazione dei tiranti lato ovest *(par.ug.=3+2) lato est *(par.ug.=2+2)	5,00 4,00	15,50 15,50			77,50 62,00		
	SOMMANO ml					139,50	15,56	2'170,62
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							2'170,62
	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43)</b>							
65 / 178 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON per la realizzazione dei tiranti lato ovest *(par.ug.=3+2)*(lung.=15,50+0,5) lato est *(par.ug.=2+2)*(lung.=15,50+0,5)	5,00 4,00	16,00 16,00			80,00 64,00		
	SOMMANO ml					144,00	18,99	2'734,56
	Parziale TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43) euro							2'734,56
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
66 / 179 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE lato ovest *(par.ug.=3+2) lato est *(par.ug.=2+2)	5,00 4,00				5,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	12,99	116,91
67 / 180 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE profilo HEB220 lato ovest *(lung.=6,4+4,8) lato est *(lung.=4+4,4)	2,00 2,00	11,20 8,40		71,500 71,500	1'601,60 1'201,20		
	Parziale kg					2'802,80		
	aumento % per piastrame vario, rinforzi	0,20	2802,00			560,40		
	Parziale kg					560,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'363,20		1'106'922,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'363,20		1'106'922,22
	SOMMANO kg					3'363,20	1,20	4'035,84
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'152,75
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							9'057,93
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
68 / 181 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) trave di collegamento lato ovest *(lung.=10+9,6) lato est *(lung.=4+4,4)		19,60 8,40	0,500 0,500	0,700 0,700	6,86 2,94		
	SOMMANO mc					9,80	102,10	1'000,58
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							1'000,58
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'000,58
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
69 / 182 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incidenza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 181 [mc 9.80]				200,000	1'960,00		
	SOMMANO kg					1'960,00	1,11	2'175,60
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'175,60
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							2'175,60
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
70 / 183 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento lato ovest *(lung.=10+9,6)*(larg.=0,5+0,7) testate lato est *(lung.=4+4,4)*(larg.=0,5+0,7) testate	2,00 2,00	19,60 8,40	1,200 0,500 1,200 0,500	0,700 0,700	23,52 0,70 10,08 0,70		
	SOMMANO mq					35,00	22,19	776,65
	Parziale TO.B - Opere Provvisoriale (SbCat 26) euro							88'221,25
	Parziale TO.02 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.23+890 (Cat 5) euro							88'221,25
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							776,65
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							776,65
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) TO.03 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'114'910,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'114'910,89
	<b>progr.km.21+959 (Cat 18)</b>							
71 / 808 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 per la realizzazione del blocco di spinta micropali ø240mm micropali da 5m *(par.ug.=7+6) micropali da 7m *(par.ug.=7+7) micropali da 9m *(par.ug.=7+7) micropali da 10m	13,00 14,00 14,00 16,00	5,00 7,00 9,00 10,00			65,00 98,00 126,00 160,00		
	SOMMANO ml					449,00	20,64	9'267,36
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							9'267,36
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
72 / 809 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm, per la realizzazione del blocco di spinta vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 808 [ml 449.00]					449,00		
	SOMMANO ml					449,00	23,99	10'771,51
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							10'771,51
	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
73 / 810 B.02.100.f	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 micropali ø250mm lato ovest micropali da 5.50m *(par.ug.=5+6) micropali da 7.50m *(par.ug.=5+6) micropali da 9.50m *(par.ug.=5+6) micropli da 10.50m lato est micropali da 5.50m *(par.ug.=5+5) micropali da 7.50m *(par.ug.=6+5) micropali da 9.50m *(par.ug.=5+5) micropli da 10.50m	11,00 11,00 11,00 17,00 10,00 11,00 10,00 15,00	5,50 7,50 9,50 10,50 5,50 7,50 9,50 10,50			60,50 82,50 104,50 178,50 55,00 82,50 95,00 157,50		
	SOMMANO ml					816,00	23,44	19'127,04
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							19'127,04
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
74 / 811 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'154'076,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'154'076,80
	micropali da 250mm, vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 810 [ml 816.00]					816,00		
	SOMMANO ml					816,00	33,64	27'450,24
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							27'450,24
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
75 / 812 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO							
	micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10mm							
	micropali da 5m *(par.ug.=7+6)*(lung.=5,00+0,5)	13,00	5,50		39,000	2'788,50		
	micropali da 7m *(par.ug.=7+7)*(lung.=7+0,5)	14,00	7,50		39,000	4'095,00		
	micropali da 9m *(par.ug.=7+7)*(lung.=9+0,5)	14,00	9,50		39,000	5'187,00		
	micropali da 10m *(lung.=10+0,5)	16,00	10,50		39,000	6'552,00		
	micropali ø250mm, tubo 193.7 sp.12.5mm							
	lato ovest							
	micropali da 5.50m *(par.ug.=5+6)*(lung.=5,50+0,5)	11,00	6,00		55,900	3'689,40		
	micropali da 7.50m *(par.ug.=5+6)*(lung.=7,50+0,5)	11,00	8,00		55,900	4'919,20		
	micropali da 9.50m *(par.ug.=6+5)*(lung.=9,50+0,5)	11,00	10,00		55,900	6'149,00		
	micropli da 10.50m *(lung.=10,50+0,5)	17,00	11,00		55,900	10'453,30		
	lato est							
	micropali da 5.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=5,50+0,5)	10,00	6,00		55,900	3'354,00		
	micropali da 7.50m *(par.ug.=6+5)*(lung.=7,50+0,5)	11,00	8,00		55,900	4'919,20		
	micropali da 9.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=9,50+0,5)	10,00	10,00		55,900	5'590,00		
	micropli da 10.50m *(lung.=10,50+0,5)	15,00	11,00		55,900	9'223,50		
	Parziale kg					66'920,10		
	maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	66920,00			6'692,00		
	Parziale kg					6'692,00		
	SOMMANO kg					73'612,10	1,15	84'653,91
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro							84'653,91
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							151'270,06
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
76 / 813 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE							
	lato ovest	2,00	14,00		3,000	84,00		
	lato est		13,50		3,000	40,50		
	SOMMANO mq					124,50	35,69	4'443,41
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'443,41
	Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							4'443,41
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
77 / 814 B.02.100.c	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 91/140							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'270'624,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'270'624,36
	per la realizzazione dei tiranti su paratia blocco di spinta lato ovest	7,00	15,50			108,50		
	SOMMANO ml					108,50	15,56	1'688,26
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							1'688,26
	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43)</b>							
78 / 815 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON per la realizzazione dei tiranti lato ovest *(lung.=15,50+0,5)	7,00	16,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	18,99	2'126,88
	Parziale TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43) euro							2'126,88
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
79 / 816 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE lato ovest					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	12,99	90,93
80 / 817 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE profilo HEB220 lato ovest aumento % per piastrame vario, rinforzi	2,00 0,20	13,00 1859,00		71,500	1'859,00 371,80		
	SOMMANO kg					2'230,80	1,20	2'676,96
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							2'767,89 6'583,03
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
81 / 818 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) trave di collegamento su paratia di contrasto lato ovest *(lung.=12+11,2) lato ovest *(lung.=8,4+9,6) lato est *(lung.=8,4+8)		23,20 18,00 16,40	0,500 0,500 0,500	0,700 0,700 0,700	8,12 6,30 5,74		
	SOMMANO mc					20,16	102,10	2'058,34
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							2'058,34 2'058,34
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'279'265,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'279'265,73
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
82 / 819 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incienza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 818 [mc 20.16]  SOMMANO kg				200,000	4'032,00		
						4'032,00	1,11	4'475,52
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							4'475,52 4'475,52
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
83 / 820 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento su paratia di contrasto lato ovest lato ovest lato est  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00	23,20 18,00 16,40		0,700 0,700 0,700	32,48 25,20 22,96		
						80,64	22,19	1'789,40
	Parziale TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26) euro Parziale TO.03 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.21+959 (Cat 18) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							170'619,76 170'619,76 1'789,40 1'789,40
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) TO.04 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+159 (Cat 19)</b>							
84 / 855 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 paratia lato ovest micropali ø240mm micropali da 4.50m micropali da 5.50m *(par.ug.=5+7) micropali da 7m *(par.ug.=4+6) micropali da 8m micropali da 8.50m micropali da 9m micropali da 9.50m  SOMMANO ml	5,00 12,00 10,00 5,00 4,00 5,00 14,00	4,50 5,50 7,00 8,00 8,50 9,00 9,50			22,50 66,00 70,00 40,00 34,00 45,00 133,00		
						410,50	20,64	8'472,72
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							8'472,72
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
85 / 856 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm, per la realizzazione della paratia ovest							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'294'003,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'294'003,37
	vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 855 [ml 410.50]					410,50		
	SOMMANO ml					410,50	23,99	9'847,89
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							9'847,89
	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
86 / 857 B.02.100.f	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 micropali ø250mm, paratia in mezzeria piattaforma micropali da 5.50m *(par.ug.=6+6) micropali da 7.50m *(par.ug.=5+5) micropali da 9.50m *(par.ug.=5+5) micropli da 10m	12,00 10,00 10,00 15,00	5,50 7,50 9,50 10,00			66,00 75,00 95,00 150,00		
	SOMMANO ml					386,00	23,44	9'047,84
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							9'047,84
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
87 / 858 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 micropali da 250mm, vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 857 [ml 386.00]					386,00		
	SOMMANO ml					386,00	33,64	12'985,04
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							12'985,04
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
88 / 859 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10mm paratia lato ovest micropali da 4.50m *(lung.=4,50+0,5) micropali da 5.50m *(par.ug.=5+7)*(lung.=5,50+0,5) micropali da 7m *(par.ug.=4+6)*(lung.=7,00+0,5) micropali da 8m *(lung.=8+0,5) micropali da 8.50m *(lung.=8,50+0,5) micropali da 9m *(lung.=9,00+0,5) micropali da 9.50m *(lung.=9,50+0,5)	5,00 12,00 10,00 5,00 4,00 5,00 14,00	5,00 6,00 7,50 8,50 9,00 9,50 10,00			39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	975,00 2'808,00 2'925,00 1'657,50 1'404,00 1'852,50 5'460,00	
	micropali ø250mm, tubo 193.7 sp.12.5mm in mezzeria piattaforma micropali da 5.50m *(par.ug.=6+6)*(lung.=5,50+0,5) micropali da 7.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=7,50+0,5) micropali da 9.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=9,50+0,5) micropli da 10m *(lung.=10+0,4)	12,00 10,00 10,00 15,00	6,00 8,00 10,00 10,40			55,900 55,900 55,900 55,900	4'024,80 4'472,00 5'590,00 8'720,40	
	Parziale kg					39'889,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39'889,20		1'325'884,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					39'889,20		1'325'884,14
	maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	39889,00			3'988,90		
	Parziale kg					3'988,90		
	SOMMANO kg					43'878,10	1,15	50'459,81
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro							50'459,81
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							90'813,30
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
89 / 860 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE lato ovest *(lung.=10+12,5) in mezzera piattaforma *(lung.=8,4*2)		22,50 16,80		2,750 3,100	61,88 52,08		
	SOMMANO mq					113,96	35,69	4'067,23
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'067,23
	Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							4'067,23
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
90 / 861 B.02.100.c	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 91/140 paratia lato ovest	5,00	15,50			77,50		
	SOMMANO ml					77,50	15,56	1'205,90
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							1'205,90
	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43)</b>							
91 / 862 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON paratia lato ovest *(lung.=15,50+0,5)	5,00	16,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	18,99	1'519,20
	Parziale TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43) euro							1'519,20
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
92 / 863 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE lato ovest					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,99	64,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'383'201,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'383'201,23
93 / 864 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE profilo HEB220 lato ovest aumento % per piastrame vario, rinforzi  SOMMANO kg  Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro  <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI</b> <b>FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>	2,00 0,20	9,00 1287,00		71,500	1'287,00 257,40	1,20	1'853,28  1'918,23 4'643,33
94 / 865 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) trave di collegamento su paratia lato ovest *(lung.=10+13,5) in mezzeria piattaforma *(lung.=8,4+8,4)  SOMMANO mc  Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro  <b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>		23,50 16,80	0,500 0,500	0,700 0,700	8,23 5,88	102,10	1'440,63  1'440,63 1'440,63
95 / 866 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incidenza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 865 [mc 14.11]  SOMMANO kg  Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro  <b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>				200,000	2'822,00	1,11	3'132,42  3'132,42 3'132,42
96 / 867 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento su paratia di contrasto lato ovest in mezzeria piattaforma  SOMMANO mq  Parziale TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26) euro Parziale TO.04 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+159 (Cat 19) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro  <b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5)</b> <b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD</b> <b>INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA</b>	2,00 2,00	23,50 16,80		0,700 0,700	32,90 23,52	22,19	1'251,96  105'348,87 105'348,87 1'251,96 1'251,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'390'879,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'390'879,52
	<b>(SbCap 37)</b> <b>TO.05 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino</b> <b>progr.km.22+470 (Cat 20)</b>							
97 / 894 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 per la realizzazione del blocco di spinta micropali ø240mm micropali da 5m *(par.ug.=5+4) micropali da 6,50m *(par.ug.=6+4) micropali da 8m *(par.ug.=6+5) micropali da 9m	9,00 10,00 11,00 15,00	5,00 6,50 8,00 9,00			45,00 65,00 88,00 135,00		
	SOMMANO ml					333,00	20,64	6'873,12
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							6'873,12
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A</b> <b>GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
98 / 895 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø240mm, per la realizzazione del blocco di spinta vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 894 [ml 333.00]					333,00		
	SOMMANO ml					333,00	23,99	7'988,67
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							7'988,67
	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD</b> <b>INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA</b> <b>(SbCap 37)</b>							
99 / 896 B.02.100.f	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 micropali ø250mm lato ovest micropali da 5.50m *(par.ug.=6+4) micropali da 7.50m *(par.ug.=6+5) micropali da 9.50m *(par.ug.=6+5) micropli da 10.50m lato est micropali da 5.50m *(par.ug.=6+4) micropali da 7.50m *(par.ug.=5+5) micropali da 9.50m *(par.ug.=5+5) micropli da 10.50m	10,00 11,00 11,00 17,00  10,00 10,00 10,00 15,00	5,50 7,50 9,50 10,50  5,50 7,50 9,50 10,50			55,00 82,50 104,50 178,50  55,00 75,00 95,00 157,50		
	SOMMANO ml					803,00	23,44	18'822,32
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							18'822,32
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A</b> <b>GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
100 / 897	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'424'563,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'424'563,63
B.02.105.e	GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 micropali da 250mm, vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 896 [ml 803.00]					803,00		
	SOMMANO ml					803,00	33,64	27'012,92
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							27'012,92
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
101 / 898 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10mm micropali da 5m *(par.ug.=5+4)*(lung.=5,00+0,5) micropali da 6,50m *(par.ug.=6+4)*(lung.=6,50+0,5) micropali da 8m *(par.ug.=6+5)*(lung.=8,00+0,5) micropali da 9m *(lung.=9,00+0,5)	9,00	5,50		39,000	1'930,50		
		10,00	7,00		39,000	2'730,00		
		11,00	8,50		39,000	3'646,50		
		15,00	9,50		39,000	5'557,50		
	micropali ø250mm, tubo 193.7 sp.12.5mm lato ovest							
	micropali da 5.50m *(par.ug.=6+4)*(lung.=5,50+0,5)	10,00	6,00		55,900	3'354,00		
	micropali da 7.50m *(par.ug.=6+5)*(lung.=7,50+0,5)	11,00	8,00		55,900	4'919,20		
	micropali da 9.50m *(par.ug.=6+5)*(lung.=9,50+0,5)	11,00	10,00		55,900	6'149,00		
	micropli da 10.50m *(lung.=10,50+0,5)	17,00	11,00		55,900	10'453,30		
	lato est							
	micropali da 5.50m *(par.ug.=6+4)*(lung.=5,50+0,5)	10,00	6,00		55,900	3'354,00		
	micropali da 7.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=7,50+0,5)	10,00	8,00		55,900	4'472,00		
	micropali da 9.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=9,50+0,5)	10,00	10,00		55,900	5'590,00		
	micropli da 10.50m *(lung.=10,50+0,5)	15,00	11,00		55,900	9'223,50		
	Parziale kg					61'379,50		
	maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	61379,00			6'137,90		
	Parziale kg					6'137,90		
	SOMMANO kg					67'517,40	1,15	77'645,01
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro							77'645,01
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							138'342,04
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
102 / 899 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE lato ovest	2,00	12,00		3,500	84,00		
	lato est		8,00		3,000	24,00		
	SOMMANO mq					108,00	35,69	3'854,52
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'854,52
	Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							3'854,52
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
103 / 900	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'533'076,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'533'076,08
B.02.100.c	INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 91/140 per la realizzazione dei tiranti su paratia blocco di spinta lato ovest	6,00	15,50			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	15,56	1'447,08
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							1'447,08
	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43)</b>							
104 / 901 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON per la realizzazione dei tiranti lato ovest *(lung.=15,50+0,5)	6,00	16,00			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	18,99	1'823,04
	Parziale TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO (SbCap 43) euro							1'823,04
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
105 / 902 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE lato ovest					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,99	77,94
106 / 903 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE profilo HEB220 lato ovest aumento % per piastrame vario, rinforzi	2,00 0,20	10,80 1544,00		71,500	1'544,40 308,80		
	SOMMANO kg					1'853,20	1,20	2'223,84
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							2'301,78 5'571,90
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
107 / 904 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) trave di collegamento su paratia di contrasto lato ovest *(lung.=10+8,4) lato ovest *(lung.=9,6+8) lato est *(lung.=8,4+7,6)		18,40 17,60 16,00	0,500 0,500 0,500	0,700 0,700 0,700	6,44 6,16 5,60		
	SOMMANO mc					18,20	102,10	1'858,22
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'858,22 1'858,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'540'506,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'540'506,20
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
108 / 905 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incidenza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 904 [mc 18.20]				200,000	3'640,00		
	SOMMANO kg					3'640,00	1,11	4'040,40
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'040,40
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							4'040,40
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
109 / 906 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento su paratia di contrasto lato ovest *(lung.=10+8,4) lato ovest *(lung.=9,6+8) lato est *(lung.=8,4+7,6)	2,00	18,40		0,700	25,76		
		2,00	17,60		0,700	24,64		
		2,00	16,00		0,700	22,40		
	SOMMANO mq					72,80	22,19	1'615,43
	Parziale TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26) euro							155'282,51
	Parziale TO.05 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+470 (Cat 20) euro							155'282,51
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'615,43
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							1'615,43
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) TO.06 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+545 (Cat 21)</b>							
110 / 940 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 per la realizzazione del blocco di spinta micropali ø240mm micropali da 5m micropali da 5.50m micropali da 6m micropali da 7m micropali da 7.50m	6,00	5,00			30,00		
		7,00	5,50			38,50		
		7,00	6,00			42,00		
		7,00	7,00			49,00		
		15,00	7,50			112,50		
	SOMMANO ml					272,00	20,64	5'614,08
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							5'614,08
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
111 / 941 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micopali ø240mm, per la realizzazione del blocco di spinta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'551'776,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'551'776,11
	Vedi voce n° 940 [ml 272.00]					272,00		
	SOMMANO ml					272,00	23,99	6'525,28
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							6'525,28
	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37)</b>							
112 / 942 B.02.100.f	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 micropali ø250mm lato ovest micropali da 5.50m *(par.ug.=5+5) micropali da 7.50m *(par.ug.=5+5) micropali da 9.50m *(par.ug.=6+6) micropli da 10.50m lato est micropali da 5.50m *(par.ug.=5+5) micropali da 7.50m *(par.ug.=5+5) micropali da 9.50m *(par.ug.=5+5) micropli da 10.50m	10,00 10,00 12,00 17,00  10,00 10,00 10,00 15,00	5,50 7,50 9,50 10,50  5,50 7,50 9,50 10,50			55,00 75,00 114,00 178,50  55,00 75,00 95,00 157,50		
	SOMMANO ml					805,00	23,44	18'869,20
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							18'869,20
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
113 / 943 B.02.105.e	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 micropali da 250mm, vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 942 [ml 805.00]					805,00		
	SOMMANO ml					805,00	33,64	27'080,20
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							27'080,20
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
114 / 944 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø240mm, tubo ø168.3 sp.10mm micropali da 5m *(lung.=5,00+0,5) micropali da 5.50m *(lung.=5,50+0,5) micropali da 6m *(lung.=6,00+0,5) micropali da 7m *(lung.=7,00+0,5) micropali da 7.50m *(lung.=7,50+0,5)  micropali ø250mm, tubo 193.7 sp.12.5mm lato ovest micropali da 5.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=5,50+0,5) micropali da 7.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=7,50+0,5) micropali da 9.50m *(par.ug.=6+6)*(lung.=9,50+0,5) micropli da 10.50m *(lung.=10,50+0,5)	6,00 7,00 7,00 7,00 15,00  10,00 10,00 12,00 17,00	5,50 6,00 6,50 7,50 8,00  6,00 8,00 10,00 11,00			39,000 39,000 39,000 39,000 39,000  55,900 55,900 55,900 55,900	1'287,00 1'638,00 1'774,50 2'047,50 4'680,00  3'354,00 4'472,00 6'708,00 10'453,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36'414,30		1'604'250,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					36'414,30		1'604'250,79
	lato est micropali da 5.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=5,50+0,5)	10,00	6,00		55,900	3'354,00		
	micropali da 7.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=7,50+0,5)	10,00	8,00		55,900	4'472,00		
	micropali da 9.50m *(par.ug.=5+5)*(lung.=9,50+0,5)	10,00	10,00		55,900	5'590,00		
	micropli da 10.50m *(lung.=10,50+0,5)	15,00	11,00		55,900	9'223,50		
	Parziale kg					59'053,80		
	maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	59053,00			5'905,30		
	Parziale kg					5'905,30		
	SOMMANO kg					64'959,10	1,15	74'702,96
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro							74'702,96
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							132'791,72
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11)</b> <nessuna> (SbCap 0)							
115 / 945 B.08.150	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE superficiali lato ovest *(lung.=2*8,8) lato est *(lung.=8*2)		17,60 16,00		3,000 2,750	52,80 44,00		
	SOMMANO mq					96,80	35,69	3'454,79
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'454,79
	Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							3'454,79
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
116 / 946 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) trave di collegamento su paratia di contrasto lato ovest (muro in c.a.) lato ovest *(lung.=8,8+8,8) lato est *(lung.=8+8)		4,00 17,60 16,00	0,800 0,500 0,500	5,000 0,700 0,700	16,00 6,16 5,60		
	SOMMANO mc					27,76	102,10	2'834,30
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							2'834,30
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							2'834,30
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b> <nessuna> (SbCap 0)							
117 / 947 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incidenza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 946 [mc 27.76]				200,000	5'552,00		
	SOMMANO kg					5'552,00	1,11	6'162,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							6'162,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'691'405,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'691'405,56
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							6'162,72
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
118 / 948 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento su paratia di contrasto lato ovest (muro in c.a.) testate lato ovest testate lato est testate		4,00		5,000	20,00		
		2,00		0,800	5,000	8,00		
		2,00	17,60		0,700	24,64		
		2,00		0,800	0,700	1,12		
		2,00	16,00		0,700	22,40		
		2,00		0,800	0,700	1,12		
	SOMMANO mq					77,28	22,19	1'714,84
	Parziale TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26) euro							146'958,37
	Parziale TO.06 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+545 (Cat 21) euro							146'958,37
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'714,84
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							1'714,84
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5)</b> <b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD</b> <b>INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA</b> <b>(SbCap 37)</b> <b>TO.07 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino</b> <b>progr.km.23+680 (Cat 22)</b>							
119 / 981 B.02.100.f	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 per la realizzazione paratia centrale micropali ø250mm micropali da 5.50m *(par.ug.=4+3) micropali da 7m *(par.ug.=6+6) micropali da 9m *(par.ug.=7+7) micropali da 10.50m	7,00	5,50			38,50		
		12,00	7,00			84,00		
		14,00	9,00			126,00		
		19,00	10,50			199,50		
	SOMMANO ml					448,00	23,44	10'501,12
	Parziale PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA (SbCap 37) euro							10'501,12
	<b>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38)</b>							
120 / 982 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 micropali ø250mm, per la realizzazione della paratia centrale Vedi voce n° 981 [ml 448.00]					448,00		
	SOMMANO ml					448,00	23,99	10'747,52
	Parziale GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE (SbCap 38) euro							10'747,52
	<b>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'714'369,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'714'369,04
121 / 983 B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO micropali ø250mm, tubo 193.7 sp.12.5mm micropali da 5.50m *(lung.=5,50+0,5) micropali da 7m *(lung.=7+0,5) micropali da 9m *(lung.=9+0,5) micropali da 10.50m *(lung.=10,50+0,5)	7,00 12,00 14,00 19,00	6,00 7,50 9,50 11,00		55,900 55,900 55,900 55,900	2'347,80 5'031,00 7'434,70 11'683,10		
	Parziale kg					26'496,60		
	maggiorazione % per sfridi, tagli effettuati in cantiere per ottenere la lunghezza di progetto	0,10	26496,00			2'649,60		
	Parziale kg					2'649,60		
	SOMMANO kg					29'146,20	1,15	33'518,13
	Parziale TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE (SbCap 40) euro Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							33'518,13 54'766,77
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
122 / 984 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) trave di collegamento *(lung.=8,51*2+5,8)		22,82	0,500	0,700	7,99		
	SOMMANO mc					7,99	102,10	815,78
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							815,78 815,78
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
123 / 985 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA si considera una incienza di kg/mc vedi quantità getto articolo precedente Vedi voce n° 984 [mc 7.99]				200,000	1'598,00		
	SOMMANO kg					1'598,00	1,11	1'773,78
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							1'773,78 1'773,78
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
124 / 986 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI trave di collegamento testate	2,00 2,00	22,82	0,500	0,700 0,700	31,95 0,70		
	SOMMANO mq					32,65	22,19	724,50
	Parziale TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26) euro Parziale TO.07 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.23+680 (Cat 22) euro Parziale ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 1) euro							58'080,83 58'080,83 1'751'201,23
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'751'201,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'751'201,23
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
	<b>MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI</b>							
	<b>SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113)</b>							
	<b>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA</b>							
	<b>(SbCap 866)</b>							
	<b>ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 1)</b>							
	<b>CV - CAVALCAVIA (Cat 1)</b>							
	<b>CV.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 1)</b>							
125 / 1192 G.01.001.1.b	Smontaggio di barriera non incidentata; barriera riutilizzabile, su terra. Demolizione cavalcavia esistente viadotto su svincolo *(par.ug.=0,50*2)	1,00	35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	3,27	114,45
126 / 1193 G.01.001.2.b	Barriera non riutilizzabile, su terra. Demolizione cavalcavia esistente viadotto su svincolo *(par.ug.=0,50*2)	1,00	35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	2,14	74,90
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro							189,35
	Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro							189,35
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							189,35
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI (Cap 3)</b>							
	<b>DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE (SbCap 12)</b>							
127 / 1194 A.03.027.b	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO Demolizione cavalcavia esistente viadotto su svincolo	2,00	13,90			27,80		
	SOMMANO ml					27,80	17,80	494,84
	Parziale DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE (SbCap 12) euro							494,84
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
128 / 1195 A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI Demolizione cavalcavia esistente viadotto esistente su svincolo							
	- soletta		33,00	12,000	0,300	118,80		
	- travi	3,00	32,50	1,000	1,000	97,50		
	- trasversi	4,00	10,00	0,400	1,600	25,60		
	- spalla ovest		12,00	1,700	5,400	110,16		
	- spalla est		12,00	1,700	5,200	106,08		
	- muri andatori, lato SO		6,05	0,750	8,100	36,75		
	- muri andatori, lato NO		8,30	0,750	8,100	50,42		
	- muri andatori, paraghiaia		10,65	0,500	2,700	14,38		
	- muri andatori, lato SE		7,40	0,750	7,700	42,74		
	- muri andatori, lato NE		7,40	0,750	7,700	42,74		
	paraghiaia		10,65	0,500	2,600	13,85		
	SOMMANO mc					659,02	99,68	65'691,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'817'576,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'817'576,53
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							65'691,11
	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
129 / 1196 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione cavalcavia esistente spessore medio viadotto su svincolo		33,00	12,000	0,200	79,20		
	SOMMANO mc					79,20	4,31	341,35
	Parziale CV.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 1) euro							66'716,65
	Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro							341,35
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							66'527,30
	<b>SCAVI (Cap 1) CV.E - Movimenti Terre e Demolizioni (SbCat 5)</b>							
130 / 1 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Nuovo Cavalcavia realizzazione delle spalle lato ovest, sez. 100mq (longit.) *(lung.=(18+34)/2) lato est, sez. 80mq (longit.) *(lung.=(18+34)/2)		26,00	100,000		2'600,00		
			26,00	80,000		2'080,00		
	SOMMANO mc					4'680,00	3,25	15'210,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							15'210,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							81'737,30
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
131 / 2 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Nuovo Cavalcavia riempimento con materiale di scavo, si considera il 80%, il rimanente 20% a discarica vedi quantità scavo a detrarre sagoma della spalla e muri Vedi voce n° 1 [mc 4 680.00] lato ovest sagoma spalla muri andatori lato est sagoma spalla muri andatori	0,80				3'744,00		
			9,88	11,310	1,800	-201,14		
		2,00	10,00	1,000	4,000	-80,00		
			9,88	11,310	1,800	-201,14		
		2,00	10,00	1,000	4,000	-80,00		
	Sommano positivi mc					3'744,00		
	Sommano negativi mc					-562,28		
	SOMMANO mc					3'181,72	9,05	28'794,57
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							28'794,57
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							28'794,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'861'922,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'861'922,45
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							28'794,57
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
132 / 3 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 2 [mc 3 181.72]					3'181,72		
	SOMMANO mc					3'181,72	1,66	5'281,66
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							5'281,66
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							5'281,66
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							5'281,66
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
133 / 43 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Nuovo Cavalcavia <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 1 [mc 4 680.00]		0,20	0,900		842,40		
	SOMMANO mc					842,40	2,60	2'190,24
134 / 44 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE Nuovo Cavalcavia <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 1 [mc 4 680.00]		0,20	0,100	1,500	140,40		
	SOMMANO t					140,40	223,74	31'413,10
135 / 45 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Nuovo Cavalcavia vedi quantità perforazione micropali ø220mm del materiale di perforazione si considera il 90% Vedi voce n° 4 [ml 1 466.50] *(larg.=0,12*0,12*3,1416)	0,90		0,045		59,39		
	vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 8 [ml 511.50] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,90		0,015		6,91		
	vedi quantità perforazione pali ø1200mm Vedi voce n° 15 [ml 756.00] *(larg.=0,6*0,6*3,1416)	0,90		1,131		769,53		
	SOMMANO mc					835,83	2,60	2'173,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'902'980,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'902'980,61
136 / 46 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE Nuovo Cavalcavia vedi quantità perforazione micropali del materiale di perforazione si considera il 10% Vedi voce n° 4 [ml 1 466.50] *(larg.=0,12*0,12*3,1416)	0,10		0,045	1,500	9,90		
	vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 8 [ml 511.50] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,10		0,015	1,500	1,15		
	vedi quantità perforazione pali ø1200mm Vedi voce n° 15 [ml 756.00] *(larg.=0,6*0,6*3,1416)	0,10		1,131	1,500	128,26		
	SOMMANO t					139,31	223,74	31'169,22
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							66'945,72 66'945,72 66'945,72
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
137 / 47 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Nuovo Cavalcavia trasporto superiore a 5km vedi quantità articoli Vedi voce n° 43 [mc 842.40] Vedi voce n° 44 [t 140.40] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 45 [mc 835.83] Vedi voce n° 46 [t 139.31] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	20,00			16'848,00 1'881,36 16'716,60 1'866,75		
	SOMMANO mck					37'312,71	0,19	7'089,41
138 / 1197 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Demolizione cavalcavia esistente demolizione delle rampe di immissione cavalcavia esistente * (larg.=(23+10)/2)	2,00	45,00	16,500	3,500	5'197,50		
	SOMMANO mc					5'197,50	3,25	16'891,88
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							23'981,29 23'981,29
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
139 / 1198 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 1197 [mc 5 197.50]		0,20	0,900		935,55		
	SOMMANO mc					935,55	2,60	2'432,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'960'563,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'960'563,55
140 / 1199 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> peso specifico 1.5t/mc con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 1197 [mc 5 197.50]		0,20	0,100	1,500	155,93		
	SOMMANO t					155,93	223,74	34'887,78
141 / 1200 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Demolizione cavalcavia esistente viadotto su svincolo Vedi voce n° 1195 [mc 659.02]				2,400	1'581,65		
	SOMMANO t					1'581,65	7,46	11'799,11
142 / 1201 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE Demolizione cavalcavia esistente vedi quantità pavimentazione stradale viadotto svincolo peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 1196 [mc 79.20]				2,000	158,40		
	SOMMANO t					158,40	12,43	1'968,91
143 / 1202 E.08.005.17. 04.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 04 - METALLI Demolizione cavalcavia esistente si considera un peso a metrolineare di Vedi voce n° 1193 [ml 35.00] Vedi voce n° 1194 [ml 27.80]				0,050 0,050	1,75 1,39		
	SOMMANO t					3,14	49,72	156,12
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							51'244,35
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							51'244,35
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							51'244,35
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
144 / 1203 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Demolizione cavalcavia esistente Vedi voce n° 1195 [mc 659.02] Vedi voce n° 1196 [mc 79.20] Vedi voce n° 1198 [mc 935.55] Vedi voce n° 1200 [t 1 581.65] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 1201 [t 158.40] *(par.ug.=1/2) Vedi voce n° 1202 [t 3.14] *(par.ug.=1/3,14) Vedi voce n° 1199 [t 155.93] *(par.ug.=1/1,5)		25,00 25,00 20,00 0,42 0,50 0,32 0,67			16'475,50 1'980,00 18'711,00 13'285,86 1'584,00 20,10 2'089,46		
	SOMMANO mck					54'145,92	0,19	10'287,72
	Parziale CV.E - Movimenti Terre e Demolizioni (SbCat 5) euro							201'745,31
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							10'287,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'019'663,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'019'663,19
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							10'287,72
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) CV.F - Spalle (SbCat 6)</b>							
145 / 22 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Nuovo Cavalcavia spalla S1 muro di spalla muro di spalla - paraghiaia (H/peso=0,77*0,77/2) muri andatori (H/peso=(2,23+0,5)/2) baggioli per la posa degli apoggi		11,83 11,83 11,83 17,16 2,50 0,70	1,700 0,400 0,750 0,750 0,700	7,280 3,340 0,296 9,850 1,365 0,300	146,41 15,80 3,50 253,54 2,56 0,59		
	spalla S2 muro di spalla muro di spalla - paraghiaia *(H/peso=3,3+,65) (H/peso=0,77*0,77/2) muri andatori (H/peso=(2,23+0,5)/2) baggioli per la posa degli apoggi		11,83 11,83 11,83 14,71 2,50 0,70	1,700 0,400 0,750 0,750 0,700	6,350 3,950 0,296 8,880 1,365 0,300	127,70 18,69 3,50 195,94 2,56 0,59		
	SOMMANO mc					771,38	126,05	97'232,45
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro							97'232,45
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							97'232,45
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							97'232,45
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
146 / 23 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) muri andatori *(par.ug.=2*2)	4,00	11,83			47,32		
	SOMMANO ml					47,32	11,57	547,49
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							547,49
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro							547,49
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							547,49
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
147 / 24 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto spalla S1 muro di spalla muro di spalla - paraghiaia *(lung.=15,8+3,5) muri andatori *(lung.=253,54+2,56) baggioli		146,41 19,30 256,10 0,59	100,000 100,000 220,000 300,000	14'641,00 1'930,00 56'342,00 177,00			
	spalla S2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					73'090,00		2'117'443,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					73'090,00		2'117'443,13
	muro di spalla		127,70		100,000	12'770,00		
	muro di spalla - paraghiaia *(lung.=18,69+3,5)		22,19		100,000	2'219,00		
	muri andatori *(lung.=195+2,56)		197,56		220,000	43'463,20		
	baggioli		0,59		300,000	177,00		
	SOMMANO kg					131'719,20	1,11	146'208,31
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							146'208,31
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							146'208,31
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
148 / 25 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	spalla S1							
	muro di spalla	2,00	11,83		7,280	172,24		
	muro di spalla - paraghiaia	2,00	11,83		3,340	79,02		
	(H/peso=0,77*0,77/2)	2,00	11,83		0,296	7,00		
	muri andatori *(par.ug.=2*2)	4,00	17,16		9,850	676,10		
	(H/peso=(2,23+0,5)/2)	2,00	2,50		1,365	6,83		
	baggioli per la posa degli apoggi *(lung.=0,7*4)	4,00	2,80		0,300	3,36		
	spalla S2							
	muro di spalla	2,00	11,83		6,350	150,24		
	muro di spalla - paraghiaia *(H/peso=3,3+,65)	2,00	11,83		3,950	93,46		
	(H/peso=0,77*0,77/2)	2,00	11,83		0,296	7,00		
	muri andatori *(par.ug.=2*2)	4,00	14,71		8,880	522,50		
	(H/peso=(2,23+0,5)/2)	2,00	2,50		1,365	6,83		
	baggioli per la posa degli apoggi *(lung.=0,7*4)	4,00	2,80		0,300	3,36		
	SOMMANO mq					1'727,94	22,19	38'342,99
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							38'342,99
	<b>ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE (SbCap 55)</b>							
149 / 26 B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00							
	Nuovo Cavalcavia							
	muro di spalla							
	spalla S1		11,83		0,800	9,46		
	spalla S2		11,83		0,800	9,46		
	SOMMANO mq					18,92	16,10	304,61
	Parziale CV.F - Spalle (SbCat 6) euro							282'635,85
	Parziale ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE (SbCap 55) euro							304,61
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
	<b>CV.M - Sovrastuttura Stradale (SbCat 7)</b>							
150 / 27 B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE							
	Nuovo Cavalcavia							
	per il getto della soletta							
	estradosso travi prefabricate	4,00	36,00	1,600		230,40		
	tra le travi	3,00	36,00	0,600		64,80		
	per il getto degli sbalzi *(larg.=0,5+0,43)	2,00	36,00	0,930		66,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					362,16		2'302'299,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					362,16		2'302'299,04
	SOMMANO mq					362,16	35,45	12'838,57
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							12'838,57
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							51'486,17
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50)</b>							
151 / 28 B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) soletta *(H/peso=(,25+,36)/2)		37,81	11,830	0,305	136,42		
	cordoli laterali	2,00	37,81	0,750	0,150	8,51		
	traversi di testata, superf.2.30mq *(par.ug.=2*3)	6,00	2,30	0,500		6,90		
	soletta di transizione, tra rilevato e spalla	2,00	11,00	3,000	0,300	19,80		
	SOMMANO mc					171,63	126,05	21'633,96
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro							21'633,96
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							21'633,96
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
152 / 29 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto							
	soletta e cordoli *(lung.=136,42+8,51)		144,93		200,000	28'986,00		
	traversi di testata		6,90		150,000	1'035,00		
	soletta di transizione		19,80		120,000	2'376,00		
	SOMMANO kg					32'397,00	1,11	35'960,67
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							35'960,67
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							35'960,67
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
153 / 30 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Nuovo Cavalcavia							
	soletta di testata *(H/peso=(,36+,25)/2)	2,00		11,830	0,305	7,22		
	cordolo laterale, parte interna	2,00	37,81		0,150	11,34		
	traversi di testata, parte verticale *(par.ug.=2*3*2)	12,00	2,30			27,60		
	traversi di testata, parte inferiore *(par.ug.=3*2)	6,00	1,50	0,500		4,50		
	soletta di transizione *(lung.=(11+3+3)*2)	2,00	34,00		0,300	20,40		
	SOMMANO mq					71,06	22,19	1'576,82
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'576,82
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							1'576,82
	<b>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) CAPPA IN ASFALTO SINTETICO (SbCap 92)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'374'309,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'374'309,06
154 / 40 B.06.081.b	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 20 Nuovo Cavalcavia impermeabilizzazione estradosso soletta *(larg.=9,5+0,1+0,1)  SOMMANO mq  Parziale CAPPA IN ASFALTO SINTETICO (SbCap 92) euro Parziale OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro  <b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>		37,81	9,700		366,76 <hr/> 366,76	10,73	3'935,33 <hr/> 3'935,33 <hr/> 3'935,33 <hr/> 260'801,26
155 / 41 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE Nuovo Cavalcavia spessore 4cm  SOMMANO mc  Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro  <b>STRATO DI USURA TIPO B (SbCap 763)</b>		37,81	9,000	0,040	13,61 <hr/> 13,61	134,13	1'825,51 <hr/> 1'825,51
156 / 42 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE Nuovo Cavalcavia spessore 3cm  SOMMANO mc  Parziale CV.M - Sovrastuttura Stradale (SbCat 7) euro Parziale STRATO DI USURA TIPO B (SbCap 763) euro Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro  <b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. (SbCap 120) CV.L - Impalcato (SbCat 8)</b>		37,81	9,000	0,030	10,21 <hr/> 10,21	147,27	1'503,63 <hr/> 79'274,49 <hr/> 1'503,63 <hr/> 3'329,14 <hr/> 3'329,14
157 / 31 B.08.003.3.g	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "OMEGA" - PER LUNGHEZZE DA 35,01 A 40,00 M Nuovo Cavalcavia  SOMMANO ml  Parziale CV.L - Impalcato (SbCat 8) euro Parziale TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. (SbCap 120) euro Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro  <b>INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE (Cap 10) APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO (SbCap 94) CV.I - Appoggi e Giunti (SbCat 9)</b>	4,00	36,00			144,00 <hr/> 144,00	1'066,96	153'642,24 <hr/> 153'642,24 <hr/> 153'642,24 <hr/> 153'642,24
158 / 32 B.07.005.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'535'215,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'535'215,77
	2500 KN Nuovo Cavalcavia	1,00			2150,000	2'150,00		
	SOMMANO kN					2'150,00	1,38	2'967,00
	Parziale APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO (SbCap 94) euro							2'967,00
	<b>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO (SbCap 95)</b>							
159 / 33 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN	4,00			2800,000	11'200,00		
	SOMMANO kN					11'200,00	1,35	15'120,00
	Parziale APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO (SbCap 95) euro							15'120,00
	<b>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO (SbCap 96)</b>							
160 / 34 B.07.007.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN	1,00			2450,000	2'450,00		
	SOMMANO kN					2'450,00	1,90	4'655,00
	Parziale APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO (SbCap 96) euro							4'655,00
	<b>SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO (SbCap 97)</b>							
161 / 35 B.07.008.1.a	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% Vedi voce n° 32 [kN 2 150.00] Vedi voce n° 34 [kN 2 450.00]		1,38 1,90			2'967,00 4'655,00		
	SOMMANO %					7'622,00	23,00	1'753,06
	Parziale SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO (SbCap 97) euro							1'753,06
	<b>INGHISAGGIO APPOGGI (SbCap 100)</b>							
162 / 36 B.07.019.a	INGHISAGGIO APPOGGI - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN (par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	249,34	1'994,72
	Parziale INGHISAGGIO APPOGGI (SbCap 100) euro							1'994,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'561'705,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'561'705,55
	<b>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO (SbCap 107)</b>							
163 / 37 B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100	2,00	9,50			19,00		
	SOMMANO ml					19,00	848,84	16'127,96
	Parziale GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO (SbCap 107) euro							16'127,96
	<b>GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE (SbCap 110)</b>							
164 / 38 B.07.060.b	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 (par.ug.=2*2)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	198,01	792,04
	Parziale GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE (SbCap 110) euro							792,04
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
165 / 39 B.07.018	SCOSSALINA IN NEOPRENE - SPESSORE DI MM 3, LARGHEZZA MM 180 Nuovo Cavalcavia	2,00	11,50			23,00		
	SOMMANO ml					23,00	41,15	946,45
	Parziale CV.I - Appoggi e Giunti (SbCat 9) euro							44'356,23
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							946,45
	Parziale INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE (Cap 10) euro							44'356,23
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							197'998,47
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
	<b>CV.O - Segnaletica Stradale (SbCat 10)</b>							
166 / 48 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM Nuovo Cavalcavia laterali e mezzeria	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	0,48	57,60
167 / 49 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Nuovo Cavalcavia		5,00			5,00		
	SOMMANO mq					5,00	4,25	21,25
	Parziale CV.O - Segnaletica Stradale (SbCat 10) euro							78,85
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'579'650,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'579'650,85
	IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro  <b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA (Cap 114)</b> <b>CLASSE H2 (SbCap 885)</b> <b>CV.N - Barriere di Sicurezza (SbCat 11)</b>							78,85 78,85 78,85
168 / 50 G.02.003.d	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Nuovo Cavalcavia  SOMMANO ml	2,00	33,00			66,00 <hr/> 66,00	132,02	8'713,32
	Parziale CV.N - Barriere di Sicurezza (SbCat 11) euro Parziale CLASSE H2 (SbCap 885) euro Parziale BARRIERE DI SICUREZZA (Cap 114) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							8'713,32 8'713,32 8'713,32 8'713,32
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO (Cap 14)</b> <b>NUOVE STRUTTURE (SbCap 154)</b> <b>CV.Q - Opere di Finitura (SbCat 12)</b>							
169 / 51 B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 Nuovo Cavalcavia supporto per la posa del lampione  SOMMANO kg	4,00			120,000	480,00 <hr/> 480,00	3,05	1'464,00
	Parziale NUOVE STRUTTURE (SbCap 154) euro Parziale INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO (Cap 14) euro							1'464,00 1'464,00
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
170 / 52 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Vedi voce n° 51 [kg 480.00]  SOMMANO kg					480,00 <hr/> 480,00	0,55	264,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							264,00 264,00 1'728,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO (Cap 102)</b>							
171 / 53 E.03.025	RETE DI TIPO RECINZIONE Nuovo Cavalcavia  SOMMANO mq	2,00	33,00		2,200	145,20 <hr/> 145,20	18,50	2'686,20
	Parziale CV.Q - Opere di Finitura (SbCat 12) euro Parziale CV - CAVALCAVIA (Cat 1) euro Parziale BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO (Cap 102) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							4'414,20 841'577,14 2'686,20 2'686,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'592'778,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'592'778,37
172 / 54 A.03.007.a	<p><b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>DEMOLIZIONI (Cap 3)</b> <b>DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (SbCap 10)</b> <b>ST.01 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.22+398 (Cat 2)</b> <b>ST.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 17)</b></p> <p>DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC demolizione porzione muro esistente, per la ripresa con il nuovo getto di cls lato ovest (lung.=4+4+3+3) lato est *(lung.=4+4+3+3) (lung.=4+4+3+3)</p>							
	SOMMANO mc					59,50	180,20	10'721,90
	Parziale ST.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 17) euro							10'721,90
	Parziale DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (SbCap 10) euro							10'721,90
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							10'721,90
173 / 55 A.01.004	<p style="text-align: center;"><b>SCAVI (Cap 1)</b> <b>ST.D - Movimenti Terra (SbCat 18)</b></p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI lato ovest, sez. media 14mq *(lung.=10,4+9) lato est, sez. media 10mq *(lung.=12+9)</p>							
	SOMMANO mc					481,60	6,75	3'250,80
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							3'250,80
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							13'972,70
174 / 56 E.01.030.d	<p style="text-align: center;"><b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100)</b> <b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b></p> <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)&gt;35</p>							
	SOMMANO mq					260,00		
						260,00	2,97	772,20
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							772,20
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							772,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							772,20
	<p><b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'607'523,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'607'523,27
175 / 57 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  SOMMANO mc  Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro  <b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>	2,00	20,00	6,500	0,200	52,00 52,00	18,19	945,88 945,88 945,88
176 / 58 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. ripresa del materiale di scavo proveniente da altri scavi lato ovest, sez. media 20mq *(lung.=10,4+9) lato est, sez. media 12mq *(lung.=12+9) <b>a detrarre manufatto</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc  Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro  <b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>		19,40 21,00 <b>-6,62</b> <b>-4,52</b>	20,000 12,000 <b>4,670</b> <b>4,670</b>		388,00 252,00 <b>-53,17</b> <b>-63,11</b> 640,00 <b>-116,28</b> 523,72	9,05	4'739,67 4'739,67 4'739,67
177 / 59 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 edi quantità articolo precedente Vedi voce n° 58 [mc 523.72]  SOMMANO mc  Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro  <b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107)</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>					523,72 523,72	1,54	806,53 806,53 806,53
178 / 80 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90%							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'614'015,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'614'015,35
	della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 55 [mc 481.60]		0,20	0,900		86,69		
	SOMMANO mc					86,69	2,60	225,39
179 / 81 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> peso specifico 1.5t/mc con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 55 [mc 481.60]		0,20	0,100	1,500	14,45		
	SOMMANO t					14,45	223,74	3'233,04
180 / 82 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE si considera il 10% del materiale di scavo, di cui il 10% in questa voce di discarica Vedi voce n° 55 [mc 481.60] *(par.ug.=0,1*0,1)	0,01			1,500	7,22		
	SOMMANO t					7,22	223,74	1'615,40
181 / 83 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" del materiale di perforazione si considera il 90% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 60 [ml 728.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 64 [ml 124.00] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,90		0,045		29,48		
		0,90		0,015		1,67		
	SOMMANO mc					31,15	2,60	80,99
182 / 84 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE del materiale di perforazione si considera il 10% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 60 [ml 728.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 64 [ml 124.00] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,10		0,045	1,500	4,91		
		0,10		0,015	1,500	0,28		
	SOMMANO t					5,19	223,74	1'161,21
183 / 85 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Vedi voce n° 54 [mc 59.50]				2,400	142,80		
	SOMMANO t					142,80	7,46	1'065,29
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							7'381,32
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							7'381,32
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							7'381,32
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'621'396,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'621'396,67
184 / 86 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 80 [mc 86.69] Vedi voce n° 82 [t 7.22] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 83 [mc 31.15] Vedi voce n° 84 [t 5.19] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 85 [t 142.80] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 81 [t 14.45] *(par.ug.=1/1,5)							
	SOMMANO mck					4'150,06	0,19	788,51
	Parziale ST.D - Movimenti Terra (SbCat 18) euro							18'684,91
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							788,51
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							788,51
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) ST.F - Elevazione (SbCat 21)</b>							
185 / 75 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) prolungamento struttura lato ovest muri *(lung.=6,62+0,41)*(H/peso=(1,94+1,74)/2) parte finale muro *(H/peso=(2,64+1)/2) risvolti muri *(lung.=2,1+0,8) soletta *(lung.=6,62+0,41) risvolto soletta lato est muri *(lung.=4,52+0,41)*(H/peso=(3,74+3,88)/2) parte finale muro *(H/peso=(3,88+1)/2) risvolti muri soletta *(lung.=4,52+0,41) risvolto soletta							
	SOMMANO mc					61,52	118,22	7'272,89
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro							7'272,89
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							7'272,89
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							7'272,89
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
186 / 76 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) prolungamento struttura lato ovest basamento/muri *(lung.=6,62+0,41) muri/soletta *(lung.=6,62+,41) lato est basamento/muri *(lung.=4,52+0,41) muri/soletta							
	SOMMANO ml					47,84	11,57	553,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'630'011,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'630'011,58
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							553,51 553,51 553,51
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
187 / 77 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto muri *(lung.=10,35+2,14+1,16+15,03+8+0,7) soletta *(lung.=13,13+9,15+0,93+0,93)		37,38 24,14		100,000 140,000	3'738,00 3'379,60		
	SOMMANO kg					7'117,60	1,11	7'900,54
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							7'900,54 7'900,54
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
188 / 78 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=6,62+0,41)*(H/peso=(1,94+1,74)/2) parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,64+1)/2) risvolti muri *(lung.=2,1+0,8) soletta *(lung.=6,62+0,41) risolto soletta lato est muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,52+0,41)*(H/peso=(3,74+3,88)/2) parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,88+1)/2) risvolti muri soletta *(lung.=4,52+0,41) risolto soletta	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00	7,03 1,47 2,90 7,03 4,67 4,93 4,10 1,75 4,93 4,67	4,670 4,640	1,840 1,820 1,000 0,500 3,810 2,440 1,000 0,250 0,250	51,74 10,70 5,80 32,83 4,67 75,13 40,02 3,50 22,88 4,67		
	SOMMANO mq					251,94	22,19	5'590,55
	Parziale ST.F - Elevazione (SbCat 21) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							21'317,49 5'590,55 5'590,55 13'491,09
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) ST.G - Sovrastruttura Stradale (SbCat 22)</b>							
189 / 79 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO per transizione tra rilevato esistente e la nuova struttura lato ovest lato est		8,00 8,00	5,500 5,500	0,250 0,250	11,00 11,00		
	SOMMANO mc					22,00	40,97	901,34
	Parziale ST.G - Sovrastruttura Stradale (SbCat 22) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							901,34 901,34 901,34 901,34
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'644'404,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							2'644'404,01	
190 / 87 B.03.025.b	<p><b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b> <b>ST.H - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 23)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		7,03 4,93	4,640 4,640	0,120 0,120	3,91 2,75	6,66	73,52	489,64
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro								489,64
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro								489,64
	<p><b>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare con doppia guaina *(lung.=7,03+1+1) (lung.=4,93+1+1) sui muri esterni *(H/peso=1,84-1) (H/peso=3,81-1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00 2,00	9,03 6,93 9,03 6,93	4,640 4,640	0,840 2,810	83,80 64,31 15,17 38,95	202,23	17,99	3'638,12
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro								3'638,12
	Parziale OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) euro								3'638,12
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro								4'127,76
192 / 89 H.02.115.a	<p><b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120)</b> <b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN</b> <b>METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30</b> <b>MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM</b> <b>(SbCap 944)</b></p> <p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM - PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M per imbocco lato ovest per imbocco lato est</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 2,00	4,00	28,36	113,44
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM (SbCap 944) euro								113,44
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro								113,44
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro								113,44
	<p><b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A</b> <b>LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE &lt; A MQ 120</b></p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'648'645,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'648'645,21
	<b>(SbCap 19)</b>							
193 / 90 H.02.210.1.a	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 40 senso unico alternato per imbocco lato ovest per imbocco lato est					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,00	52,00
194 / 91 H.02.200.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 60 senso unico alternato per imbocco lato ovest per imbocco lato est					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,84	51,68
	Parziale ST.H - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 23) euro							4'344,88
	Parziale ST.01 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.22+398 (Cat 2) euro							55'970,52
	Parziale MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 (SbCap 19) euro							103,68
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							103,68
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							103,68
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI (Cap 3)</b>							
	<b>DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (SbCap 10)</b>							
	<b>TO.01 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.22+583 (Cat 3)</b>							
	<b>TO.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 24)</b>							
195 / 92 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC demolizione porzione muro esistente, per la ripresa con il nuovo getto di cls lato est (lung.=6+6+4+4)		6,00 20,00	3,500 0,400	0,500 2,500	10,50 20,00		
	SOMMANO mc					30,50	180,20	5'496,10
	Parziale TO.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 24) euro							5'496,10
	Parziale DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (SbCap 10) euro							5'496,10
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							5'496,10
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
	<b>TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)</b>							
196 / 93 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONFICHE, DRENAGGIE SONDAGGI lato ovest, sez. media 5mq *(lung.=12+12) lato est, sez. media 15mq *(lung.=12+12)		24,00 24,00	5,000 15,000		120,00 360,00		
	SOMMANO mc					480,00	6,75	3'240,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							3'240,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'657'484,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'657'484,99
	1) euro							8'736,10
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
197 / 94 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35	2,00	20,00	6,500		260,00		
	SOMMANO mq					260,00	2,97	772,20
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							772,20
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							772,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							772,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
198 / 95 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	2,00	20,00	6,500	0,200	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	18,19	945,88
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							945,88
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							945,88
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							945,88
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
199 / 96 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. riempimento lato ovest, sez. media 4mq *(lung.=12+12) lato est, sez. media 10mq *(lung.=12+12)		24,00	4,000		96,00		
			24,00	10,000		240,00		
	SOMMANO mc					336,00	9,05	3'040,80
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							3'040,80
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							3'040,80
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							3'040,80
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
200 / 97 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 96 [mc 336.00]					336,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					336,00		2'662'243,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					336,00		2'662'243,87
	SOMMANO mc					336,00	1,54	517,44
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							517,44
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							517,44
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							517,44
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
201 / 120 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 93 [mc 480.00]		0,20	0,900		86,40		
	SOMMANO mc					86,40	2,60	224,64
202 / 121 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> peso specifico 1.5t/mc con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 93 [mc 480.00]		0,20	0,100	1,500	14,40		
	SOMMANO t					14,40	223,74	3'221,86
203 / 122 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" del materiale di perforazione si considera il 90% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 98 [ml 544.50] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 102 [ml 93.00] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,90		0,045		22,05		
		0,90		0,015		1,26		
	SOMMANO mc					23,31	2,60	60,61
204 / 123 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE del materiale di perforazione si considera il 10% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 98 [ml 544.50] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 102 [ml 93.00] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,10		0,045	1,500	3,68		
		0,10		0,015	1,500	0,21		
	SOMMANO t					3,89	223,74	870,35
205 / 124 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Vedi voce n° 92 [mc 30.50]				2,400	73,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					73,20		2'667'138,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					73,20		2'667'138,77
	SOMMANO t					73,20	7,46	546,07
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							4'923,53
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							4'923,53
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							4'923,53
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
206 / 125 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 120 [mc 86.40]		20,00			1'728,00		
	Vedi voce n° 121 [t 14.40] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	20,00			192,96		
	Vedi voce n° 122 [mc 23.31]		20,00			466,20		
	Vedi voce n° 123 [t 3.89] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	25,00			65,16		
	Vedi voce n° 124 [t 73.20] *(par.ug.=1/2,4)	0,42	20,00			614,88		
	SOMMANO mck					3'067,20	0,19	582,77
207 / 126 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento a monte per formazione di presidio di sponda e di fondo		10,00	5,000	0,500	25,00		
	Scavo di sbancamento a valle per formazione di presidio di sponda e di fondo		10,00	5,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	3,25	162,50
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							745,27
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							745,27
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
208 / 127 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Sistemazione del materiale di scavo di monte				25,000	25,00		
	Sistemazione del materiale di scavo di valle				25,000	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,05	452,50
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							452,50
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							452,50
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							452,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
209 / 128 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 127 [mc 50.00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	1,66	83,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'668'965,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'668'965,61
	Parziale TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25) euro Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							14'720,62 83,00 83,00 83,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)</b>							
210 / 109 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc lato est lato ovest,  SOMMANO mc		12,71 5,00	6,500 6,500	0,150 0,150	12,39 4,88	67,10	1'158,82
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							1'158,82
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
211 / 110 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) prolungamento della struttura lato est lato ovest  SOMMANO mc		12,71 4,00	6,270 6,270	0,500 0,500	39,85 12,54	113,85	5'964,60
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							5'964,60 7'123,42
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
212 / 111 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato est frontali lato ovest  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00	12,71 4,00	2,000	0,500 0,500 0,500	12,71 2,00 4,00	22,19	415,17
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							415,17 415,17
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
213 / 112 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'676'504,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'676'504,20
	prolungamento struttura incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 110 [mc 52.39]				140,000	7'334,60		
	SOMMANO kg					7'334,60	1,11	8'141,41
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							8'141,41 8'141,41
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50)</b>							
214 / 113 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) prolungamento struttura lato est muri *(lung.=4,66+41) parte finale muro *(H/peso=(5,57+1)/2) risvolti muri *(lung.=4+4) soletta *(lung.=4,66+41) risvolti soletta lato ovest, a stima per sistemazioni	2,00 2,00	5,07 6,68 8,00 5,07 6,27 15,00	0,400 0,400 0,400 6,270 0,400	5,570 3,285 1,000 0,400 0,500	22,59 17,56 3,20 12,72 1,25 15,00		
	SOMMANO mc					72,32	118,22	8'549,67
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							8'549,67 8'549,67 24'229,67
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
215 / 114 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) (lung.=6+6+4+4)		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	11,57	231,40
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							231,40 231,40 231,40
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
216 / 115 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto muri *(lung.=22,59+17,56+3,2) soletta *(lung.=12,72+1,25+15)		43,35 28,97		100,000 140,000	4'335,00 4'055,80		
	SOMMANO kg					8'390,80	1,11	9'313,79
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							9'313,79 9'313,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'702'740,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'702'740,47
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
217 / 116 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato est muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,66+,41) parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(5,57+1)/2) risvolti muri *(lung.=4+4) soletta *(lung.=4,66+,41) risvolto soletta	4,00 4,00 2,00	5,07 6,68 8,00		5,570 3,285 1,000	112,96 87,78 16,00		
	SOMMANO mq					249,78	22,19	5'542,62
	Parziale TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27) euro							39'317,48
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							5'542,62
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							5'542,62
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)</b>							
218 / 117 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare		12,71 4,00	6,270 6,270	0,120 0,120	9,56 3,01		
	SOMMANO mc					12,57	73,52	924,15
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							924,15
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							924,15
	<b>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
219 / 118 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare con doppia guaina *(lung.=12,71+1+1)* (larg.=6,270+1+1) (larg.=6,27+1+1) sui muri esterni *(H/peso=5,57-1) (H/peso=5,57-1)	2,00 2,00 2,00 2,00	14,71 4,00 14,71 4,00	8,270 8,270		243,30 66,16 134,45 36,56		
	SOMMANO mq					480,47	17,99	8'643,66
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							8'643,66
	Parziale OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) euro							8'643,66
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							24'424,22
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
220 / 119 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO per transizione tra rilevato esistente e la nuova struttura lato ovest lato est		8,00 8,00	6,500 6,500	0,250 0,250	13,00 13,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,00		2'717'850,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					26,00		2'717'850,90
	SOMMANO mc					26,00	40,97	1'065,22
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'065,22
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							1'065,22
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							1'065,22
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DIFESE SPONDALI (Cap 105) ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801)</b>							
221 / 129 E.06.003.b	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA DISALVEI							
	Formazione di presidio di sponda e di fondo a monte		10,00	5,000	0,500	25,00		
	Formazione di presidio di sponda e di fondo a valle		10,00	5,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	25,60	1'280,00
	Parziale ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801) euro							1'280,00
	Parziale DIFESE SPONDALI (Cap 105) euro							1'280,00
	<b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
222 / 130 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM							
	Filtro su tratto non a scogliera a monte		10,00	5,000		50,00		
	Filtro su tratto non a scogliera a valle		10,00	5,000		50,00		
	Parziale mq					100,00		
	aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	100,00			16,00		
	Parziale mq					16,00		
	SOMMANO mq					116,00	10,13	1'175,08
	Parziale TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28) euro							13'088,11
	Parziale TO.01 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.22+583 (Cat 3) euro							72'622,31
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							1'175,08
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							1'175,08
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							2'455,08
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (SbCap 10) ST.02 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.23+ 703 (Cat 4) ST.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 17)</b>							
223 / 131 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC							
	demolizione porzione muro esistente, per la ripresa con il nuovo getto di cls							
	lato ovest		5,00	3,500	0,500	8,75		
	(lung.=5+5+3+3)		16,00	0,400	2,500	16,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,75		2'721'371,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,75		2'721'371,20
	lato est (lung.=6+6+3+3)		6,00 18,00	3,500 0,400	0,500 2,500	10,50 18,00		
	SOMMANO mc					53,25	180,20	9'595,65
	Parziale ST.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 17) euro							9'595,65
	Parziale DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (SbCap 10) euro							9'595,65
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							9'595,65
	<b>SCAVI (Cap 1) ST.D - Movimenti Terra (SbCat 18)</b>							
224 / 132 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI lato ovest, sez. media 14mq *(lung.=9+8) lato est, sez. media 18mq *(lung.=9+8)		17,00 17,00	14,000 18,000		238,00 306,00		
	SOMMANO mc					544,00	6,75	3'672,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							3'672,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							13'267,65
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
225 / 133 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35	2,00	20,00	6,500		260,00		
	SOMMANO mq					260,00	2,97	772,20
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							772,20
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							772,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							772,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
226 / 134 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	2,00	20,00	6,500	0,200	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	18,19	945,88
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							945,88
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							945,88
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							945,88
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'736'356,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'736'356,93
	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
227 / 135 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. riempimento lato ovest, sez. media 12mq *(lung.=9+8) lato est, sez. media 15mq *(lung.=9+8)		17,00 17,00	12,000 15,000		204,00 255,00		
	SOMMANO mc					459,00	9,05	4'153,95
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							4'153,95 4'153,95 4'153,95
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
228 / 136 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 135 [mc 459.00]					459,00		
	SOMMANO mc					459,00	1,54	706,86
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							706,86 706,86 706,86
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
229 / 157 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 132 [mc 544.00]		0,20	0,900		97,92		
	SOMMANO mc					97,92	2,60	254,59
230 / 158 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> peso specifico 1.5t/mc con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 132 [mc 544.00]		0,20	0,100	1,500	16,32		
	SOMMANO t					16,32	223,74	3'651,44
231 / 159 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'745'123,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'745'123,77
	del materiale di perforazione si considera il 90% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 137 [ml 648.50] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 141 [ml 124.00] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,90		0,045		26,26		
		0,90		0,015		1,67		
	SOMMANO mc					27,93	2,60	72,62
232 / 160 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE del materiale di perforazione si considera il 10% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 137 [ml 648.50] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 141 [ml 124.00] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,10		0,045	1,500	4,38		
		0,10		0,015	1,500	0,28		
	SOMMANO t					4,66	223,74	1'042,63
233 / 161 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Vedi voce n° 131 [mc 53.25]				2,400	127,80		
	SOMMANO t					127,80	7,46	953,39
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							5'974,67 5'974,67 5'974,67
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
234 / 162 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 157 [mc 97.92] Vedi voce n° 158 [t 16.32] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 159 [mc 27.93] Vedi voce n° 160 [t 4.66] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 161 [t 127.80] *(par.ug.=1/2,4)		20,00			1'958,40		
		0,67	20,00			218,69		
			20,00			558,60		
		0,67	20,00			62,44		
		0,42	25,00			1'341,90		
	SOMMANO mck					4'140,03	0,19	786,61
	Parziale ST.D - Movimenti Terra (SbCat 18) euro Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							17'012,17 786,61 786,61
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) ST.F - Elevazione (SbCat 21)</b>							
235 / 152 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) prolungamento struttura lato ovest							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'747'979,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'747'979,02
	muri *(lung.=4,15+0,35)	2,00	4,50	0,400	3,780	13,61		
	parte finale muro *(H/peso=(3,78+1)/2)	2,00	2,85	0,400	2,390	5,45		
	risvolti muri *(lung.=2,4+2,1)		4,50	0,400	1,000	1,80		
	soletta *(lung.=4,15+,35)		4,50	3,940	0,400	7,09		
	risvolto soletta		3,94	0,400	0,500	0,79		
	lato est							
	muri *(lung.=4,65+,35)	2,00	5,00	0,400	2,930	11,72		
	parte finale muro *(H/peso=(2,93+1)/2)	2,00	3,15	0,400	1,965	4,95		
	risvolti muri *(lung.=2,3+2,5)		4,80	0,400	1,000	1,92		
	soletta *(lung.=4,65+,35)		5,00	3,940	0,400	7,88		
	risvolto soletta		3,94	0,400	0,500	0,79		
	SOMMANO mc					56,00	118,22	6'620,32
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro							6'620,32
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							6'620,32
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							6'620,32
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
236 / 153 L01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) (lung.=4+4+4+4)	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	11,57	370,24
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							370,24
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro							370,24
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							370,24
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
237 / 154 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto							
	muri *(lung.=13,61+5,45+11,72+4,95+1,8+1,92)		39,45		100,000	3'945,00		
	soletta *(lung.=7,09+7,68+0,79+0,79)		16,35		140,000	2'289,00		
	SOMMANO kg					6'234,00	1,11	6'919,74
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							6'919,74
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							6'919,74
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
238 / 155 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest							
	muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,15+0,35)	4,00	4,50		3,780	68,04		
	parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,78+1)/2)	4,00	2,85		2,390	27,25		
	risvolti muri	2,00	4,50		1,000	9,00		
	soletta *(lung.=4,15+,35)		4,50	3,940		17,73		
	risvolto soletta	2,00	3,94		0,500	3,94		
	lato est							
	muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,65+,35)	4,00	5,00		2,930	58,60		
	parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,93+1)/2)	4,00	3,15		1,965	24,76		
	risvolti muri	2,00	4,80		1,000	9,60		
	soletta *(lung.=4,65+,35)		5,00	3,940		19,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					238,62		2'761'889,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					238,62		2'761'889,32
	risvolto soletta	2,00	3,94		0,400	3,15		
	SOMMANO mq					241,77	22,19	5'364,88
	Parziale ST.F - Elevazione (SbCat 21) euro							19'275,18
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							5'364,88
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							5'364,88
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							12'284,62
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) ST.G - Sovrastruttura Stradale (SbCat 22)</b>							
239 / 156 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO per transizione tra rilevato esistente e la nuova struttura lato ovest		8,00	5,500	0,250	11,00		
	lato est		8,00	5,500	0,250	11,00		
	SOMMANO mc					22,00	40,97	901,34
	Parziale ST.G - Sovrastruttura Stradale (SbCat 22) euro							901,34
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							901,34
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							901,34
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							901,34
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) ST.H - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 23)</b>							
240 / 163 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare		4,54 5,00	3,940 3,940	0,120 0,120	2,15 2,36		
	SOMMANO mc					4,51	73,52	331,58
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							331,58
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							331,58
	<b>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
241 / 164 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare con doppia guaina *(larg.=3,94+1+1) (larg.=3,94+1+1) sui muri esterni *(H/peso=3,78-1) (H/peso=2,93-1)	2,00 2,00 2,00 2,00	4,54 5,00 4,54 5,00	5,940 5,940		53,94 59,40 25,24 19,30		
	SOMMANO mq					157,88	17,99	2'840,26
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'840,26
	Parziale OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) euro							2'840,26
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							3'171,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'771'327,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'771'327,38
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM (SbCap 944)</b>							
242 / 165 H.02.115.a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM - PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M per imbocco lato ovest per imbocco lato est					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,36	113,44
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM (SbCap 944) euro							113,44
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							113,44
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							113,44
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE &lt; A MQ 120 (SbCap 19)</b>							
243 / 166 H.02.210.1.a	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DIAMETRO CM 40 senso unico alternato per imbocco lato ovest per imbocco lato est					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,00	52,00
244 / 167 H.02.200.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - LATO CM 60 senso unico alternato per imbocco lato ovest per imbocco lato est					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,84	51,68
	Parziale ST.H - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 23) euro							3'388,96
	Parziale ST.02 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.23+703 (Cat 4) euro							50'173,30
	Parziale MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 (SbCap 19) euro							103,68
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							103,68
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							103,68
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (SbCap 10) TO.02 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.23+ 890 (Cat 5) TO.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 24)</b>							
245 / 168	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'771'544,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'771'544,50
A.03.007.a	STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC demolizione porzione muro esistente, per la ripresa con il nuovo getto di cls lato ovest (lung.=4+4) lato est (lung.=4+4+3+3)		4,00 8,00 4,00 14,00	3,500 0,400 3,500 0,400	0,500 2,500 0,500 2,500	7,00 8,00 7,00 14,00		
	SOMMANO mc					36,00	180,20	6'487,20
	Parziale TO.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 24) euro							6'487,20
	Parziale DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. (SbCap 10) euro							6'487,20
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							6'487,20
	<b>SCAVI (Cap 1) TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)</b>							
246 / 169 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI lato ovest, sez. media 20mq *(lung.=6,4+4,8) lato est, sez. media 24mq *(lung.=4+4,4)		11,20 8,40	20,000 24,000		224,00 201,60		
	SOMMANO mc					425,60	6,75	2'872,80
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							2'872,80
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							9'360,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
247 / 170 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35		2,00	20,00	6,500	260,00		
	SOMMANO mq					260,00	2,97	772,20
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							772,20
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							772,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							772,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
248 / 171 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO		2,00	20,00	6,500	0,200	52,00	
	SOMMANO mc					52,00	18,19	945,88
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							945,88
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							945,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'782'622,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'782'622,58
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							945,88
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
249 / 172 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. lato ovest, sez. media 18mq *(lung.=6,4+4,8) lato est, sez. media 21mq *(lung.=4+4,4)		11,20 8,40	18,000 21,000		201,60 176,40		
	SOMMANO mc					378,00	9,05	3'420,90
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							3'420,90
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							3'420,90
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							3'420,90
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
250 / 184 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 172 [mc 378.00]					378,00		
	SOMMANO mc					378,00	1,54	582,12
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							582,12
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							582,12
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							582,12
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
251 / 196 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 169 [mc 425.60]		0,20	0,900		76,61		
	SOMMANO mc					76,61	2,60	199,19
252 / 197 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> peso specifico 1.5t/mc con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 169 [mc 425.60]		0,20	0,100	1,500	12,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,77		2'786'824,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,77		2'786'824,79
	SOMMANO t					12,77	223,74	2'857,16
253 / 198 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" del materiale di perforazione si considera il 90% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 173 [ml 685.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 177 [ml 139.50] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,90		0,045		27,74		
	SOMMANO mc	0,90		0,015		1,88		
						29,62	2,60	77,01
254 / 199 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE del materiale di perforazione si considera il 10% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 173 [ml 685.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 177 [ml 139.50] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,10		0,045	1,500	4,62		
		0,10		0,015	1,500	0,31		
	SOMMANO t					4,93	223,74	1'103,04
255 / 200 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Vedi voce n° 168 [mc 36.00]				2,400	86,40		
	SOMMANO t					86,40	7,46	644,54
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							4'880,94
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							4'880,94
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							4'880,94
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
256 / 201 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 196 [mc 76.61] Vedi voce n° 197 [t 12.77] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 198 [mc 29.62] Vedi voce n° 199 [t 4.93] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 200 [t 86.40] *(par.ug.=1/2,4)		20,00			1'532,20		
		0,67	20,00			171,12		
			20,00			592,40		
		0,67	20,00			66,06		
		0,42	25,00			907,20		
	SOMMANO mck					3'268,98	0,19	621,11
257 / 202 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento a monte per formazione di presidio di sponda e di fondo Scavo di sbancamento a valle per formazione di presidio di sponda e di fondo		10,00	5,000	0,500	25,00		
			10,00	5,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	3,25	162,50
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							783,61
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'792'290,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'792'290,15
	1) euro							783,61
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
258 / 203 AL_NP_PA_ 08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Sistemazione del materiale di scavo di monte Sistemazione del materiale di scavo di valle				25,000 25,000	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,05	452,50
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							452,50
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							452,50
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							452,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
259 / 204 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 203 [mc 50.00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	1,66	83,00
	Parziale TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25) euro							14'793,95
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							83,00
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							83,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							83,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)</b>							
260 / 185 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc lato ovest lato est		9,00 7,00	4,500 4,500	0,150 0,150	6,08 4,73		
	SOMMANO mc					10,81	67,10	725,35
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							725,35
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
261 / 186 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) prolungamento della struttura lato ovest		8,05	3,810	0,500	15,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,34		2'793'551,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,34		2'793'551,00
	lato est		6,85	3,810	0,500	13,05		
	SOMMANO mc					28,39	113,85	3'232,20
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							3'232,20
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							3'957,55
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
262 / 187 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura							
	lato ovest	2,00	8,05		0,500	8,05		
	lato est	2,00	6,85		0,500	6,85		
	SOMMANO mq					14,90	22,19	330,63
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							330,63
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							330,63
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
263 / 188 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA prolungamento struttura incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 186 [mc 28.39]					140,000	3'974,60	
	SOMMANO kg					3'974,60	1,11	4'411,81
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'411,81
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							4'411,81
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50)</b>							
264 / 189 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) prolungamento struttura							
	lato ovest							
	muri *(lung.=4,15+0,35)	2,00	4,50	0,400	4,030	14,51		
	parte finale muro *(H/peso=(4,08+1)/2)	2,00	3,20	0,400	2,540	6,50		
	risvolti muri *(lung.=2,2+1,35)		3,55	0,400	1,000	1,42		
	soletta *(lung.=4,5+,35)		4,85	3,810	0,400	7,39		
	risvolto soletta		3,81	0,400	0,500	0,76		
	lato est							
	muri *(lung.=2,9+0,35)	2,00	3,25	0,400	3,500	9,10		
	parte finale muro *(H/peso=(3,5+1)/2)	2,00	3,60	0,400	2,250	6,48		
	soletta *(lung.=2,9+,35)		3,25	3,810	0,400	4,95		
	risvolto soletta		3,81	0,400	0,500	0,76		
	SOMMANO mc					51,87	118,22	6'132,07
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro							6'132,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'807'657,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							2'807'657,71		
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro  <b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127)</b> <nessuna> (SbCap 0)							6'132,07 14'832,06		
265 / 190 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) (lung.=4+4+4+4)  SOMMANO ml	2,00	16,00			32,00				
						32,00	11,57	370,24		
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							370,24 370,24 370,24		
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>									
266 / 191 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto muri *(lung.=14,51+6,5+1,42+9,1+6,48) soletta *(lung.=7,39+0,76+4,95+0,76)  SOMMANO kg		38,01 13,86		100,000 140,000	3'801,00 1'940,40				
						5'741,40	1,11	6'372,95		
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							6'372,95 6'372,95		
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>									
267 / 192 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,15+0,35) testata parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(4,08+1)/2) risvolti muro *(lung.=2,5+1,35) soletta *(lung.=4,5+,35) risvolto soletta lato est muri *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,9+0,35) testata parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,5+1)/2) soletta *(lung.=2,9+,35) risvolto soletta  SOMMANO mq	4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00	4,50  3,20 3,85 4,85 3,84 3,25  3,60 3,25 3,81	   1,000   1,000 3,810 0,400  1,000  3,810 0,400	   4,030 4,030 2,540 1,000 1,000 0,500 3,500 3,500 2,250 2,250 0,400	72,54 8,06 32,51 7,70 18,48 1,54 45,50 7,00 32,40 12,38 1,22		239,33	22,19	5'310,73
	Parziale TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro								26'885,98 5'310,73 5'310,73	
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b> <b>TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)</b>									
268 / 193	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'819'711,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'819'711,63
B.03.025.b	OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare		8,05 6,85	3,810 3,810	0,120 0,120	3,68 3,13		
	SOMMANO mc					6,81	73,52	500,67
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							500,67
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							500,67
	<b>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
269 / 194 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare con doppia guaina *(larg.=3,81+1+1) (larg.=3,81+1+1) sui muri esterni *(H/peso=4,03-1) (H/peso=3,5-1)	2,00 2,00 2,00 2,00	8,05 6,85 8,05 6,85	5,810 5,810		93,54 79,60 48,78 34,25		
	SOMMANO mq					256,17	17,99	4'608,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'608,50
	Parziale OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) euro							4'608,50
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							16'792,85
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
270 / 195 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO per transizione tra rilevato esistente e la nuova struttura lato ovest lato est		8,00 8,00	5,500 5,500	0,250 0,250	11,00 11,00		
	SOMMANO mc					22,00	40,97	901,34
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							901,34
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							901,34
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							901,34
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DIFESE SPONDALI (Cap 105) ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801)</b>							
271 / 205 E.06.003.b	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA DISALVEI Formazione di presidio di sponda e di fondo a monte Formazione di presidio di sponda e di fondo a valle		10,00 10,00	5,000 5,000	0,500 0,500	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	25,60	1'280,00
	Parziale ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801) euro							1'280,00
	Parziale DIFESE SPONDALI (Cap 105) euro							1'280,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'827'002,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'827'002,14
	<b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GECOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
272 / 206 E.01.035.a	GECOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM							
	Filtro su tratto non a scogliera a monte		10,00	5,000		50,00		
	Filtro su tratto non a scogliera a valle		10,00	5,000		50,00		
	Parziale mq					100,00		
	aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	100,00			16,00		
	Parziale mq					16,00		
	SOMMANO mq					116,00	10,13	1'175,08
	Parziale TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28) euro							8'465,59
	Parziale TO.02 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.23+890 (Cat 5) euro							56'632,72
	Parziale GECOMPOSITO (SbCap 780) euro							1'175,08
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							1'175,08
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							2'455,08
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
	<b>TO.03 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.21+959 (Cat 18)</b>							
	<b>TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)</b>							
273 / 803 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	per la realizzazione del blocco di spinta manufatto tubolare, area di scavo 24mq		16,00	24,000		384,00		
	sbocco lato est, area di scavo 12mq		13,50	12,000		162,00		
	SOMMANO mc					546,00	3,25	1'774,50
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'774,50
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b>							
274 / 804 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO							
		2,00	20,00	6,500	0,200	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	18,19	945,88
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							945,88
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							945,88
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							2'720,38
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
275 / 805 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35							
		2,00	20,00	6,500		260,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					260,00		2'830'897,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					260,00		2'830'897,60
	SOMMANO mq					260,00	2,97	772,20
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							772,20
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							772,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							772,20
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
276 / 806 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. per la realizzazione del blocco di spinta manufatto tubolare, area di scavo 20mq sbocco lato est, area di scavo 9mq		16,00 13,50	20,000 9,000		320,00 121,50		
	SOMMANO mc					441,50	9,05	3'995,58
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							3'995,58
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							3'995,58
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							3'995,58
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
277 / 807 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 806 [mc 441.50]					441,50		
	SOMMANO mc					441,50	1,54	679,91
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							679,91
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							679,91
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							679,91
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
278 / 838 E.08.005.17. 06.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03" materiale in presenza di amianto		546,00		1,500	819,00		
	SOMMANO t					819,00	273,46	223'963,74
279 / 839 E.08.005.17. 06.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03" materiale in presenza di amianto vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 808 [ml 449.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm			0,045	1,500	30,31		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30,31		3'060'309,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					30,31		3'060'309,03
	Vedi voce n° 814 [ml 108.50] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)			0,015	1,500	2,44		
	SOMMANO t					32,75	273,46	8'955,81
280 / 840 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 803 [mc 546.00]		0,20	0,900		98,28		
	SOMMANO mc					98,28	2,60	255,53
281 / 841 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 803 [mc 546.00]		0,20	0,100	1,500	16,38		
	SOMMANO t					16,38	223,74	3'664,86
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							236'839,94 236'839,94 236'839,94
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
282 / 842 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 838 [t 819.00] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 839 [t 32.75] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 840 [mc 98.28] Vedi voce n° 841 [t 16.38] *(par.ug.=1/1,5)	0,67 0,67 20,00 0,67	30,00 30,00 20,00 20,00			16'461,90 658,28 1'965,60 219,49		
	SOMMANO mck					19'305,27	0,19	3'668,00
283 / 844 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento a monte per formazione di presidio di sponda e di fondo Scavo di sbancamento a valle per formazione di presidio di sponda e di fondo		10,00 10,00	5,000 5,000	0,500 0,500	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	3,25	162,50
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							3'830,50 3'830,50
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'077'015,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'077'015,73
284 / 845 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Sistemazione del materiale di scavo di monte Sistemazione del materiale di scavo di valle				25,000 25,000	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,05	452,50
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							452,50
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							452,50
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							452,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
285 / 846 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 845 [mc 50.00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	1,66	83,00
	Parziale TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25) euro							249'374,01
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							83,00
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							83,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							83,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)</b>							
286 / 821 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc sbocco lato ovest e basamento di spinta sbocco lato est		12,00 8,00	4,500 4,500	0,150 0,150	8,10 5,40		
	SOMMANO mc					13,50	67,10	905,85
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							905,85
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
287 / 822 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) sbocco lato ovest e basamento di spinta basamento sbocco lato est		12,00 8,00	4,500 2,800	0,500 0,500	27,00 11,20		
	SOMMANO mc					38,20	102,10	3'900,22
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							3'900,22
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'082'357,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'082'357,30
	6) euro							4'806,07
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
288 / 823 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI realizzazione basamento sbocco lato ovest e basamento di spinta basamento sbocco lato est	2,00 2,00	12,00 8,00		0,500 0,500	12,00 8,00		
	SOMMANO mq					20,00	22,19	443,80
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							443,80
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							443,80
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
289 / 824 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA realizzazione basamento incidenza kg/mc di getto platea di varo, lato ovest basamento lato est		27,00 1,20		280,000 140,000	7'560,00 168,00		
	SOMMANO kg					7'728,00	1,11	8'578,08
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							8'578,08
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							8'578,08
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
290 / 825 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) muro in c.a. per spinta manufatto, a ridosso della paratia micropali lato ovest		4,50 4,50	0,800 0,600	0,800 4,000	2,88 10,80		
	SOMMANO mc					13,68	102,10	1'396,73
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							1'396,73
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'396,73
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
291 / 826 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 825 [mc 13.68]				330,000	4'514,40		
	SOMMANO kg					4'514,40	1,11	5'010,98
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							5'010,98
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							5'010,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'097'786,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'097'786,89
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
292 / 827 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro in c.a. per spinta manufatto, a ridosso della paratia micropali lato ovest		4,50 4,50		0,800 4,000	3,60 18,00		
	SOMMANO mq					21,60	22,19	479,30
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							479,30
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							479,30
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50)</b>							
293 / 828 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) prolungamento struttura lato ovest		3,80 3,80	0,400 0,400	2,600 2,600	7,90 3,95		
	Parziale mc					11,85		
	lato est							
	parte finale muro *(H/peso=(2,4+1)/2)	2,00	8,00	0,400	1,700	10,88		
	risvolti muri		2,80	0,400	0,500	0,56		
	Parziale mc					11,44		
	SOMMANO mc					23,29	118,22	2'753,34
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro							2'753,34
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							2'753,34
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							23'468,30
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
294 / 829 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) prolungamento struttura lato ovest							
	basamento/muri	2,00	5,00			10,00		
	muri/soletta	2,00	5,00			10,00		
	lato est							
	basamento/muri	2,00	5,00			10,00		
	muri/soletta	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO ml					40,00	11,57	462,80
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							462,80
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro							462,80
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							462,80
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'101'482,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'101'482,33
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
295 / 830 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 828 [mc 23.29]				120,000	2'794,80		
	SOMMANO kg					2'794,80	1,11	3'102,23
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'102,23
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							3'102,23
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
296 / 831 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest muri *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		2,600	39,52		
		2,00	3,80		2,600	19,76		
	lato est parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,4+1)/2)	4,00	2,50		1,700	17,00		
	risvolti muri	2,00	2,80		0,500	2,80		
	SOMMANO mq					79,08	22,19	1'754,79
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'754,79
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							1'754,79
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
297 / 832 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc riempimento laterale scatolare, sez.D-D		5,00	2,800	2,900	40,60		
	SOMMANO mc					40,60	73,52	2'984,91
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							2'984,91
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							2'984,91
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
298 / 833 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI riempimento laterale scatolare chiusure, a stima	2,00	5,00		2,900 10,000	29,00 10,00		
	SOMMANO mq					39,00	22,19	865,41
	Parziale TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27) euro							32'638,44
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							865,41
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							865,41
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							8'707,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'110'189,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'110'189,67
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1) TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)</b>							
299 / 834 NP.OC.01	Impianto/espianto di cantiere per la posa delle tubazioni con il sistema dello Scudo Direzionale in proporzione con il numero di stazioni *(par.ug.=1/3)  SOMMANO cadauno	0,33				0,33 <hr/> 0,33	64'600,00	21'318,00
300 / 835 NP.OC.02	Esecuzione di perforazione e posa di tubazioni ø2000mm interno con tecnica dello Spingitubo con scudo direzionale aperto  SOMMANO m		45,00			45,00 <hr/> 45,00	3'755,00	168'975,00
301 / 836 NP.OC.03	Spostamento di cantiere per esecuzione di spinta in pozzo differente dal primo.  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	22'540,00	22'540,00
302 / 837 NP.OC.04	Fornitura di tubazione circolare in calcestruzzo armato per microtunneling ø2000mm interno.  SOMMANO m		55,00			55,00 <hr/> 55,00	982,00	54'010,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							266'843,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							266'843,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104)</b>							
303 / 843 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA griglia lato ovest, peso kg/mq  SOMMANO kg		3,80	3,800	45,000	649,80 <hr/> 649,80	1,40	909,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							909,72
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							909,72
	<b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
304 / 847 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM Filtro su tratto non a scogliera a monte Filtro su tratto non a scogliera a valle  Parziale mq aumento del % per sovrapposizione e risvolti  Parziale mq SOMMANO mq	0,16	100,00			50,00 50,00 <hr/> 100,00 16,00 <hr/> 16,00 <hr/> 116,00	10,13	1'175,08
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							1'175,08
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							1'175,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'379'117,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'379'117,47
	<b>DIFESE SPONDALI (Cap 105) ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801)</b>							
305 / 848 E.06.003.b	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA DISALVEI Formazione di presidio di sponda e di fondo a monte Formazione di presidio di sponda e di fondo a valle		10,00 10,00	5,000 5,000	0,500 0,500	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	25,60	1'280,00
	Parziale TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28) euro							270'207,80
	Parziale TO.03 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.21+959 (Cat 18) euro							552'220,25
	Parziale ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801) euro							1'280,00
	Parziale DIFESE SPONDALI (Cap 105) euro							1'280,00
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							3'364,80
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1) TO.04 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+159 (Cat 19) TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)</b>							
306 / 849 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA per la posa dello scatolare, fase 1 lato ovest fase 2 lato est		18,00 22,00	20,000 20,000		360,00 440,00		
	SOMMANO mc					800,00	3,25	2'600,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							2'600,00
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b>							
307 / 850 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	2,00	20,00	6,500	0,200	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	18,19	945,88
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							945,88
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							945,88
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							3'545,88
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
308 / 851 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35	2,00	20,00	6,500		260,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					260,00		3'383'943,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					260,00		3'383'943,35
	SOMMANO mq					260,00	2,97	772,20
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							772,20
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							772,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							772,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
309 / 852 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi quantità fornitura Vedi voce n° 851 [mq 260.00]		20,00			5'200,00		
	SOMMANO mck					5'200,00	0,19	988,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							988,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							988,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
310 / 853 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. riempimento fase 1 lato ovest fase 2 lato est		18,00 22,00	15,000 15,000		270,00 330,00		
	SOMMANO mc					600,00	9,05	5'430,00
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							5'430,00
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							5'430,00
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							5'430,00
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
311 / 854 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 853 [mc 600.00]					600,00		
	SOMMANO mc					600,00	1,54	924,00
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							924,00
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							924,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							924,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'392'057,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'392'057,55
312 / 878 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 849 [mc 800.00]		0,20	0,900		144,00		
	SOMMANO mc					144,00	2,60	374,40
313 / 879 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> peso specifico 1.5t/mc con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 849 [mc 800.00]		0,20	0,100	1,500	24,00		
	SOMMANO t					24,00	223,74	5'369,76
314 / 880 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" del materiale di perforazione si considera il 90% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 855 [ml 410.50] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 861 [ml 77.50] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,90		0,045		16,63		
		0,90		0,015		1,05		
	SOMMANO mc					17,68	2,60	45,97
315 / 881 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE del materiale di perforazione si considera il 10% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 855 [ml 410.50] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 861 [ml 77.50] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,10		0,045	1,500	2,77		
		0,10		0,015	1,500	0,17		
	SOMMANO t					2,94	223,74	657,80
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							6'447,93
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							6'447,93
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							6'447,93
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
316 / 882 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km Vedi voce n° 878 [mc 144.00] Vedi voce n° 879 [t 24.00] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 880 [mc 17.68] Vedi voce n° 881 [t 2.94] *(par.ug.=1/1,5)					2'880,00		
		0,67				321,60		
						353,60		
		0,67				39,40		
	SOMMANO mck					3'594,60	0,19	682,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'399'188,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'399'188,45
317 / 884 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento a monte per formazione di presidio di sponda e di fondo Scavo di sbancamento a valle per formazione di presidio di sponda e di fondo		10,00	5,000	0,500	25,00		
			10,00	5,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	3,25	162,50
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							845,47
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							845,47
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
318 / 885 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Sistemazione del materiale di scavo di monte Sistemazione del materiale di scavo di valle				25,000	25,00		
					25,000	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,05	452,50
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							452,50
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							452,50
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							452,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
319 / 886 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 885 [mc 50.00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	1,66	83,00
	Parziale TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25) euro							19'488,98
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							83,00
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							83,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							83,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)</b>							
320 / 868 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc su tutta la lunghezza dello scatolare		16,50	3,000	0,150	7,43		
	SOMMANO mc					7,43	67,10	498,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'400'385,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'400'385,00
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							498,55
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
321 / 869 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )		16,50	2,800	0,500	23,10		
	estremità *(lung.=3+0,4+0,4)	2,00	3,80	3,800	0,500	14,44		
	SOMMANO mc					37,54	102,10	3'832,83
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							3'832,83
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							4'331,38
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
322 / 870 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI		16,50		0,500	16,50		
	realizzazione basamento testate	2,00 2,00		3,800	0,500	3,80		
	SOMMANO mq					20,30	22,19	450,46
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							450,46
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							450,46
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
323 / 871 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	realizzazione basamento incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 869 [mc 37.54]				150,000	5'631,00		
	SOMMANO kg					5'631,00	1,11	6'250,41
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							6'250,41
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							6'250,41
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
324 / 872 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> )							
	lato ovest muri	2,00	3,80	0,400	3,600	10,94		
			3,80	0,400	3,600	5,47		
	lato est parte finale muro	2,00	3,80	0,400	3,600	10,94		
	risvolti muri		3,80	0,400	3,600	5,47		
	SOMMANO mc					32,82	113,85	3'736,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'414'655,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'414'655,26
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							3'736,56
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							3'736,56
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							14'768,81
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
325 / 873 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) prolungamento struttura lato ovest basamento/muri muri/soletta lato est basamento/muri muri/soletta	2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00 5,00			10,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO ml					40,00	11,57	462,80
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							462,80
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro							462,80
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							462,80
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
326 / 874 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 872 [mc 32.82]				120,000	3'938,40		
	SOMMANO kg					3'938,40	1,11	4'371,62
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'371,62
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							4'371,62
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
327 / 875 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest muri *(par.ug.=2*2)  lato est parte finale muro *(par.ug.=2*2) risvolti muri	4,00 2,00 4,00 2,00	3,80 3,80 3,80 3,80		3,600 3,600 3,600 3,600	54,72 27,36 54,72 27,36		
	SOMMANO mq					164,16	22,19	3'642,71
	Parziale TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27) euro							23'245,94
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'642,71
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							3'642,71
	<b>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) T.O.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)</b>							
328 / 876 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE per l'impermeabilizzazione prolungamento scatorari							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'423'132,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'423'132,39
	sui muri esterni	2,00 2,00	3,80 3,80		3,600 3,600	27,36 27,36		
	SOMMANO mq					54,72	17,99	984,41
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							984,41
	Parziale OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) euro							984,41
	<b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) SCATOLARE PREFABBRICATO (SbCap 130)</b>							
329 / 877 B.08.070.1.b	SCATOLARE PREFABBRICATO CLASSE A1 (L X H) ≤ 14 MQ - H x L = 3,0 X 3,0 M		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	2'792,22	44'675,52
	Parziale SCATOLARE PREFABBRICATO (SbCap 130) euro							44'675,52
	Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro							44'675,52
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							53'674,26
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
330 / 883 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA griglia lato ovest, peso kg/mq		3,80	3,800	45,000	649,80		
	SOMMANO kg					649,80	1,40	909,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							909,72
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							909,72
	<b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
331 / 887 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM Filtro su tratto non a scogliera a monte Filtro su tratto non a scogliera a valle		10,00 10,00	5,000 5,000		50,00 50,00		
	Parziale mq					100,00		
	aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	100,00			16,00		
	Parziale mq					16,00		
	SOMMANO mq					116,00	10,13	1'175,08
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							1'175,08
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							1'175,08
	<b>DIFESE SPONDALI (Cap 105) ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801)</b>							
332 / 888 E.06.003.b	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA DISALVEI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'470'877,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'470'877,12
	Formazione di presidio di sponda e di fondo a monte Formazione di presidio di sponda e di fondo a valle		10,00 10,00	5,000 5,000	0,500 0,500	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	25,60	1'280,00
	Parziale TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28) euro							49'024,73
	Parziale TO.04 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+159 (Cat 19) euro							91'759,65
	Parziale ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801) euro							1'280,00
	Parziale DIFESE SPONDALI (Cap 105) euro							1'280,00
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							3'364,80
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1) TO.05 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+470 (Cat 20) TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)</b>							
333 / 889 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA per la realizzazione del blocco di spinta manufatto tubolare, area di scavo 20mq sbocco lato est, area di scavo 10mq		15,00 14,00	20,000 10,000		300,00 140,00		
	SOMMANO mc					440,00	3,25	1'430,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'430,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'430,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
334 / 890 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35		2,00	20,00	6,500	260,00		
	SOMMANO mq					260,00	2,97	772,20
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							772,20
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							772,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							772,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
335 / 891 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO		2,00	20,00	6,500	0,200	52,00	
	SOMMANO mc					52,00	18,19	945,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'475'305,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'475'305,20
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							945,88
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							945,88
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							945,88
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
336 / 892 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. riempimento con materiale di scavo per la realizzazione del blocco di spinta manufatto tubolare, area di scavo 16mq sbocco lato est, area di scavo 8mq		15,00 14,00	16,000 8,000		240,00 112,00		
	SOMMANO mc					352,00	9,05	3'185,60
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							3'185,60
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							3'185,60
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							3'185,60
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
337 / 893 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 892 [mc 352.00]					352,00		
	SOMMANO mc					352,00	1,54	542,08
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							542,08
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							542,08
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							542,08
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
338 / 924 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 889 [mc 440.00]		0,20	0,900		79,20		
	SOMMANO mc					79,20	2,60	205,92
339 / 925 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'479'238,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'479'238,80
	Vedi voce n° 889 [mc 440.00]		0,20	0,100	1,500	13,20		
	SOMMANO t					13,20	223,74	2'953,37
340 / 926 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" del materiale di perforazione si considera il 90% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 894 [ml 333.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 900 [ml 93.00] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,90		0,045		13,49		
	SOMMANO mc	0,90		0,015		1,26		
						14,75	2,60	38,35
341 / 927 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE del materiale di perforazione si considera il 10% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 894 [ml 333.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø140mm Vedi voce n° 900 [ml 93.00] *(larg.=0,07*0,07*3,1416)	0,10		0,045	1,500	2,25		
	SOMMANO t	0,10		0,015	1,500	0,21		
						2,46	223,74	550,40
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							3'748,04
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							3'748,04
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							3'748,04
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
342 / 928 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 924 [mc 79.20] Vedi voce n° 925 [t 13.20] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 926 [mc 14.75] Vedi voce n° 927 [t 2.46] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	20,00			1'584,00		
	SOMMANO mck	0,67	20,00			176,88		
			20,00			295,00		
		0,67	20,00			32,96		
						2'088,84	0,19	396,88
343 / 930 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento a monte per formazione di presidio di sponda e di fondo Scavo di sbancamento a valle per formazione di presidio di sponda e di fondo		10,00	5,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mc		10,00	5,000	0,500	25,00		
						50,00	3,25	162,50
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							559,38
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							559,38
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'483'340,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'483'340,30
344 / 931 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Sistemazione del materiale di scavo di monte Sistemazione del materiale di scavo di valle				25,000 25,000	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,05	452,50
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							452,50
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							452,50
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							452,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
345 / 932 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 931 [mc 50.00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	1,66	83,00
	Parziale TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25) euro							11'718,68
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							83,00
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							83,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							83,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)</b>							
346 / 907 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc sbocco lato ovest e basamento di spinta sbocco lato est		10,00 7,65	4,500 4,500	0,150 0,150	6,75 5,16		
	SOMMANO mc					11,91	67,10	799,16
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							799,16
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
347 / 908 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) sbocco lato ovest e basamento di spinta basamento sbocco lato est		10,00 7,65	4,500 2,800	0,500 0,500	22,50 10,71		
	SOMMANO mc					33,21	102,10	3'390,74
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							3'390,74
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'488'065,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'488'065,70
	6) euro							4'189,90
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
348 / 909 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI realizzazione basamento sbocco lato ovest e basamento di spinta basamento sbocco lato est	2,00 2,00	10,00 7,65		0,500 0,500	10,00 7,65		
	SOMMANO mq					17,65	22,19	391,65
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							391,65
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							391,65
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
349 / 910 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA realizzazione basamento incidenza kg/mc di getto platea di varo lato ovest		22,50		280,000	6'300,00		
	SOMMANO kg					6'300,00	1,11	6'993,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							6'993,00
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							6'993,00
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
350 / 911 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) muro in c.a. per spinta manufatto, a ridosso della paratia micropali lato ovest	4,50 4,50		0,800 0,600	0,800 4,000	2,88 10,80		
	SOMMANO mc					13,68	102,10	1'396,73
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							1'396,73
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'396,73
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
351 / 912 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 911 [mc 13.68]				330,000	4'514,40		
	SOMMANO kg					4'514,40	1,11	5'010,98
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							5'010,98
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							5'010,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'501'858,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'501'858,06
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
352 / 913 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro in c.a. per spinta manufatto, a ridosso della paratia micropali lato ovest		4,50 4,50		0,800 4,000	3,60 18,00		
	SOMMANO mq					21,60	22,19	479,30
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							479,30
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							479,30
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50)</b>							
353 / 914 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) prolungamento struttura lato ovest muri	2,00	3,80 3,80	0,400 0,400	2,600 2,600	7,90 3,95		
	Parziale mc					11,85		
	lato est parte finale muro *(H/peso=(2,4+1)/2) risvolti muri	2,00	1,70 2,80	0,400 0,400	1,700 0,500	2,31 0,56		
	Parziale mc					2,87		
	SOMMANO mc					14,72	118,22	1'740,20
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro							1'740,20
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'740,20
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							20'201,76
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
354 / 915 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) prolungamento struttura lato ovest basamento/muri muri/soletta lato est basamento/muri muri/soletta	2,00 2,00	5,00 5,00			10,00 10,00		
	SOMMANO ml					40,00	11,57	462,80
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							462,80
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro							462,80
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							462,80
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'504'540,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'504'540,36
355 / 916 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 914 [mc 14.72]				120,000	1'766,40		
	SOMMANO kg					1'766,40	1,11	1'960,70
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'960,70
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							1'960,70
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
356 / 917 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest muri *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		2,600	39,52		
		2,00	3,80		2,600	19,76		
	lato est riempimento *(lung.=7,62-2)	2,00	5,62		2,800	31,47		
	parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,4+1)/2)	4,00	1,70		1,700	11,56		
	risvolti muri	2,00	2,80		0,500	2,80		
	SOMMANO mq					105,11	22,19	2'332,39
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'332,39
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							2'332,39
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
357 / 918 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc riempimento laterale scatolare, sez.D-D		5,50	2,800	2,900	44,66		
	SOMMANO mc					44,66	73,52	3'283,40
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							3'283,40
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							3'283,40
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
358 / 919 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI riempimento laterale scatolare	2,00	5,50		2,900	31,90		
	SOMMANO mq					31,90	22,19	707,86
	Parziale TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27) euro							28'948,91
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							707,86
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							707,86
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							8'284,35
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'512'824,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'512'824,71
	<b>SCAVI (Cap 1) TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)</b>							
359 / 920 NP.OC.01	Impianto/espianto di cantiere per la posa delle tubazioni con il sistema dello Scudo Direzionale in proporzione con il numero di stazioni *(par.ug.=1/3)  SOMMANO cadauno	0,33				0,33 <hr/> 0,33	64'600,00	21'318,00
360 / 921 NP.OC.02	Esecuzione di perforazione e posa di tubazioni ø2000mm interno con tecnica dello Spingitubo con scudo direzionale aperto  SOMMANO m		45,00			45,00 <hr/> 45,00	3'755,00	168'975,00
361 / 922 NP.OC.03	Spostamento di cantiere per esecuzione di spinta in pozzo differente dal primo.  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	22'540,00	22'540,00
362 / 923 NP.OC.04	Fornitura di tubazione circolare in calcestruzzo armato per microtunneling ø2000mm interno.  SOMMANO m		55,00			55,00 <hr/> 55,00	982,00	54'010,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							266'843,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							266'843,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104)</b>							
363 / 929 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA griglia lato ovest, peso kg/mq  SOMMANO kg		3,80	3,800	45,000	649,80 <hr/> 649,80	1,40	909,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							909,72
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							909,72
	<b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
364 / 933 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM Filtro su tratto non a scogliera a monte Filtro su tratto non a scogliera a valle  Parziale mq aumento del % per sovrapposizione e risvolti  Parziale mq SOMMANO mq		10,00 10,00  0,16	5,000 5,000  100,00		50,00 50,00  100,00 16,00  16,00 <hr/> 116,00	10,13	1'175,08
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							1'175,08
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							1'175,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'781'752,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'781'752,51
	<b>DIFESE SPONDALI (Cap 105) ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801)</b>							
365 / 934 E.06.003.b	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA DISALVEI Formazione di presidio di sponda e di fondo a monte Formazione di presidio di sponda e di fondo a valle		10,00 10,00	5,000 5,000	0,500 0,500	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	25,60	1'280,00
	Parziale TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28) euro							270'207,80
	Parziale TO.05 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+470 (Cat 20) euro							310'875,39
	Parziale ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801) euro							1'280,00
	Parziale DIFESE SPONDALI (Cap 105) euro							1'280,00
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							3'364,80
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1) TO.06 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+545 (Cat 21) TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)</b>							
366 / 935 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA per la realizzazione del blocco di spinta manufatto tubolare, area di scavo 25mq lato ovest lato est, aea di scavo 12mq		16,00 15,00	25,000 12,000		400,00 180,00		
	SOMMANO mc					580,00	3,25	1'885,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'885,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'885,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
367 / 936 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35		2,00	20,00	6,500	260,00		
	SOMMANO mq					260,00	2,97	772,20
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							772,20
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							772,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							772,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'785'689,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'785'689,71
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
368 / 937 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO  SOMMANO mc	2,00	20,00	6,500	0,200	52,00	18,19	945,88
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							945,88
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							945,88
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							945,88
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
369 / 938 AL_NP_PA_ 08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. riempimento lato ovest lato est  SOMMANO mc		16,00 15,00	22,000 10,000		352,00 150,00	9,05	4'543,10
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							4'543,10
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							4'543,10
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							4'543,10
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
370 / 939 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 938 [mc 502.00]  SOMMANO mc					502,00	1,54	773,08
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							773,08
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							773,08
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							773,08
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
371 / 966 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 935 [mc 580.00]  SOMMANO mc		0,20	0,900		104,40	2,60	271,44
						104,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'792'223,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'792'223,21
372 / 967 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 935 [mc 580.00]		0,20	0,100	1,500	17,40		
	SOMMANO t					17,40	223,74	3'893,08
373 / 968 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" del materiale di perforazione si considera il 90% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 940 [ml 272.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø250mm Vedi voce n° 942 [ml 805.00] *(larg.=0,125*0,125*3,1416)	0,90		0,045		11,02		
		0,90		0,049		35,50		
	SOMMANO mc					46,52	2,60	120,95
374 / 969 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE del materiale di perforazione si considera il 10% vedi quantità perforazione micropali ø240mm Vedi voce n° 940 [ml 272.00] *(larg.=0,12*0,12*3,1416) vedi quantità perforazione micropali ø250mm Vedi voce n° 942 [ml 805.00] *(larg.=0,125*0,125*3,1416)	0,10		0,045	1,500	1,84		
		0,10		0,049	1,500	5,92		
	SOMMANO t					7,76	223,74	1'736,22
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							6'021,69
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							6'021,69
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							6'021,69
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
375 / 970 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 966 [mc 104.40] Vedi voce n° 967 [t 17.40] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 968 [mc 46.52] Vedi voce n° 969 [t 7.76] *(par.ug.=1/1,5)		20,00			2'088,00		
		0,67	20,00			233,16		
			20,00			930,40		
		0,67	20,00			103,98		
	SOMMANO mck					3'355,54	0,19	637,55
376 / 972 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento a monte per formazione di presidio di sponda e di fondo Scavo di sbancamento a valle per formazione di presidio di sponda e di fondo		10,00	5,000	0,500	25,00		
			10,00	5,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	3,25	162,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'798'773,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'798'773,51
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							800,05 800,05
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
377 / 973 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Sistemazione del materiale di scavo di monte Sistemazione del materiale di scavo di valle				25,000 25,000	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,05	452,50
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							452,50 452,50 452,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
378 / 974 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 973 [mc 50,00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	1,66	83,00
	Parziale TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25) euro Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							16'276,50 83,00 83,00 83,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)</b>							
379 / 949 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc sbocco lato ovest e basamento di spinta sbocco lato est		13,00 11,21	4,500 4,500	0,150 0,150	8,78 7,57		
	SOMMANO mc					16,35	67,10	1'097,09
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							1'097,09
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
380 / 950 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'800'406,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'800'406,10
	sbocco lato ovest e basamento di spinta sbocco lato est		13,00 11,21	4,500 4,500	0,500 0,500	29,25 25,22		
	SOMMANO mc					54,47	102,10	5'561,39
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							5'561,39 6'658,48
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
381 / 951 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI realizzazione basamento sbocco lato ovest e basamento di spinta basamento sbocco lato est	2,00 2,00	13,00 11,21		0,500 0,500	13,00 11,21		
	SOMMANO mq					24,21	22,19	537,22
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							537,22 537,22
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
382 / 952 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA realizzazione basamento incidenza kg/mc di getto platea di varo lato ovest sbocco lato est		29,25 22,20		280,000 140,000	8'190,00 3'108,00		
	SOMMANO kg					11'298,00	1,11	12'540,78
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							12'540,78 12'540,78
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
383 / 953 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) muro in c.a. per spinta manufatto, a ridosso della paratia micropali lato ovest		4,50 4,50	0,800 0,600	0,800 4,000	2,88 10,80		
	SOMMANO mc					13,68	102,10	1'396,73
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'396,73 1'396,73
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
384 / 954 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'820'442,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'820'442,22
	incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 953 [mc 13.68]				330,000	4'514,40		
	SOMMANO kg					4'514,40	1,11	5'010,98
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							5'010,98 5'010,98
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
385 / 955 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro in c.a. per spinta manufatto, a ridosso della paratia micropali lato ovest		4,50 4,50		0,800 4,000	3,60 18,00		
	SOMMANO mq					21,60	22,19	479,30
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							479,30 479,30
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50)</b>							
386 / 956 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) prolungamento struttura lato ovest muri	2,00	3,80 3,80	0,400 0,400	2,600 2,600	7,90 3,95		
	lato est parte finale muro *(H/peso=(2,4+1)/2) risvolti muri	2,00	11,21 2,80	0,400 0,400	1,700 0,500	15,25 0,56		
	SOMMANO mc					27,66	118,22	3'269,97
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. (SbCap 50) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							3'269,97 3'269,97 29'893,46
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
387 / 957 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) prolungamento struttura lato ovest basamento/muri muri/soletta lato est basamento/muri muri/soletta	2,00 2,00	5,00 5,00			10,00 10,00		
	SOMMANO ml	2,00 2,00	11,21 5,00			22,42 10,00		
	SOMMANO ml					52,42	11,57	606,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							606,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'829'808,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'829'808,97
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							606,50 606,50
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
388 / 958 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 956 [mc 27.66]				120,000	3'319,20		
	SOMMANO kg					3'319,20	1,11	3'684,31
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							3'684,31 3'684,31
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
389 / 959 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI prolungamento struttura lato ovest muri *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	3,80 3,80		2,600 2,600	39,52 19,76		
	lato est parte finale muro *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,4+1)/2) risvolti muri	4,00 2,00	11,21 2,80		1,700 0,500	76,23 2,80		
	SOMMANO mq					138,31	22,19	3'069,10
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							3'069,10 3'069,10
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
390 / 960 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc riempimento laterale scatolare, sez.D-D		11,21	2,800	2,900	91,03		
	SOMMANO mc					91,03	73,52	6'692,53
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							6'692,53 6'692,53
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
391 / 961 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI riempimento laterale scatolare	2,00	11,21		2,900	65,02		
	SOMMANO mq					65,02	22,19	1'442,79
	Parziale TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap							45'388,69 1'442,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'844'697,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'844'697,70
	7) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							1'442,79 14'888,73
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1) TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)</b>							
392 / 962 NP.OC.01	Impianto/espianto di cantiere per la posa delle tubazioni con il sistema dello Scudo Direzionale in proporzione con il numero di stazioni *(par.ug.=1/3)	0,33				0,33		
	SOMMANO cadauno					0,33	64'600,00	21'318,00
393 / 963 NP.OC.02	Esecuzione di perforazione e posa di tubazioni ø2000mm interno con tecnica dello Spingitubo con scudo direzionale aperto		38,50			38,50		
	SOMMANO m					38,50	3'755,00	144'567,50
394 / 964 NP.OC.03	Spostamento di cantiere per esecuzione di spinta in pozzo differente dal primo.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	22'540,00	22'540,00
395 / 965 NP.OC.04	Fornitura di tubazione circolare in calcestruzzo armato per microtunneling ø2000mm interno.		38,50			38,50		
	SOMMANO m					38,50	982,00	37'807,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							226'232,50 226'232,50
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104)</b>							
396 / 971 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA griglia lato ovest, peso kg/mq		3,80	3,800	45,000	649,80		
	SOMMANO kg					649,80	1,40	909,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							909,72 909,72
	<b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
397 / 975 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM Filtro su tratto non a scogliera a monte Filtro su tratto non a scogliera a valle		10,00 10,00	5,000 5,000		50,00 50,00		
	Parziale mq aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	100,00			100,00 16,00		
	Parziale mq SOMMANO mq					16,00 116,00	10,13	1'175,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'073'015,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'073'015,00
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							1'175,08 1'175,08
	<b>DIFESE SPONDALI (Cap 105) ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801)</b>							
398 / 976 E.06.003.b	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA DISALVEI Formazione di presidio di sponda e di fondo a monte Formazione di presidio di sponda e di fondo a valle		10,00 10,00	5,000 5,000	0,500 0,500	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	25,60	1'280,00
	Parziale TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28) euro Parziale TO.06 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+545 (Cat 21) euro Parziale ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801) euro Parziale DIFESE SPONDALI (Cap 105) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							229'597,30 291'262,49 1'280,00 1'280,00 3'364,80
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1) TO.07 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.23+680 (Cat 22) TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)</b>							
399 / 977 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA per la posa dello scatolare, sez.28mq		44,00	28,000		1'232,00		
	SOMMANO mc					1'232,00	3,25	4'004,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							4'004,00 4'004,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
400 / 978 E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35		50,00	6,500		325,00		
	SOMMANO mq					325,00	2,97	965,25
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							965,25 965,25 965,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'079'264,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'079'264,25
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
401 / 979 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO		50,00	6,500	0,200	65,00		
	SOMMANO mc					65,00	18,19	1'182,35
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'182,35
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							1'182,35
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'182,35
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
402 / 980 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. per la posa dello scatolare, sez.24mq		44,00	24,000		1'056,00		
	SOMMANO mc					1'056,00	9,05	9'556,80
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							9'556,80
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							9'556,80
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							9'556,80
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
403 / 995 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 980 [mc 1 056.00]					1'056,00		
	SOMMANO mc					1'056,00	1,54	1'626,24
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							1'626,24
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							1'626,24
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'626,24
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
404 / 996 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 977 [mc 1 232.00]		0,20	0,900		221,76		
	SOMMANO mc					221,76	2,60	576,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'092'206,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'092'206,22
405 / 997 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 977 [mc 1 232.00]		0,20	0,100	1,500	36,96		
	SOMMANO t					36,96	223,74	8'269,43
406 / 998 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" del materiale di perforazione si considera il 90% vedi quantità perforazione micropali ø250mm Vedi voce n° 981 [ml 448.00] *(larg.=0,125*0,125*3,1416)	0,90		0,049		19,76		
	SOMMANO mc					19,76	2,60	51,38
407 / 999 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE del materiale di perforazione si considera il 10% vedi quantità perforazione micropali ø250mm Vedi voce n° 981 [ml 448.00] *(larg.=0,125*0,125*3,1416)	0,10		0,049	1,500	3,29		
	SOMMANO t					3,29	223,74	736,10
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							9'633,49
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							9'633,49
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							9'633,49
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
408 / 1000 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 996 [mc 221.76] Vedi voce n° 997 [t 36.96] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 998 [mc 19.76] Vedi voce n° 999 [t 3.29] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	20,00			4'435,20		
		0,67	20,00			495,26		
			20,00			395,20		
		0,67	20,00			44,09		
	SOMMANO mck					5'369,75	0,19	1'020,25
409 / 1004 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento a monte per formazione di presidio di sponda e di fondo Scavo di sbancamento a valle per formazione di presidio di sponda e di fondo		10,00	5,000	0,500	25,00		
			10,00	5,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	3,25	162,50
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'182,75
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'182,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'102'445,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'102'445,88
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
410 / 1005 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Sistemazione del materiale di scavo di monte Sistemazione del materiale di scavo di valle				25,000 25,000	25,00 25,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,05	452,50
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							452,50
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							452,50
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							452,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
411 / 1006 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 1005 [mc 50.00]					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	1,66	83,00
	Parziale TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25) euro							28'686,38
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							83,00
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							83,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							83,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)</b>							
412 / 987 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc su tutta la lunghezza dello scatolare *(lung.=21+16)		37,00	3,000	0,150	16,65		
	SOMMANO mc					16,65	67,10	1'117,22
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							1'117,22
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
413 / 988 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) su tutta la lunghezza dello scatolare		37,00	2,800	0,500	51,80		
	SOMMANO mc					51,80	102,10	5'288,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'109'387,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'109'387,38
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							5'288,78 6'406,00
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
414 / 989 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI realizzazione basamento testate	2,00 2,00	37,00	2,800	0,500 0,500	37,00 2,80		
	SOMMANO mq					39,80	22,19	883,16
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							883,16 883,16
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
415 / 990 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA realizzazione basamento incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 988 [mc 51.80]				150,000	7'770,00		
	SOMMANO kg					7'770,00	1,11	8'624,70
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							8'624,70 8'624,70
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
416 / 991 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) muri soletta estremità *(par.ug.=2*2)*(lung.=3+0,4+0,4)	2,00 4,00	32,10 32,10 3,80	0,400 2,800 0,400	4,400 0,400 4,600	112,99 35,95 27,97		
	SOMMANO mc					176,91	113,85	20'141,20
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							20'141,20 20'141,20 36'055,06
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
417 / 992 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) basamento/muri *(lung.=32,10+3+3) muri/soletta	2,00 2,00	38,10 32,00			76,20 64,00		
	SOMMANO ml					140,20	11,57	1'622,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'140'658,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'140'658,55
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							1'622,11 1'622,11 1'622,11
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
418 / 993 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 991 [mc 176.91]				150,000	26'536,50		
	SOMMANO kg					26'536,50	1,11	29'455,52
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							29'455,52 29'455,52
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
419 / 994 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muri *(par.ug.=2*2) soletta estremità *(par.ug.=2*2*2)	4,00	32,10		4,400	564,96		
			32,10		3,600	115,56		
		8,00	3,80		4,600	139,84		
	SOMMANO mq					820,36	22,19	18'203,79
	Parziale TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							85'336,48 18'203,79 18'203,79
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)</b>							
420 / 1001 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare		32,10	2,800	0,120	10,79		
	SOMMANO mc					10,79	73,52	793,28
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							793,28 793,28
	<b>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
421 / 1002 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE per l'impermeabilizzazione prolungamento scatolari all'estradosso scatolare con doppia guaina *(larg.=2,8+1+1) sui muri esterni *(H/peso=4,4-1)	2,00	32,10	4,800		308,16		
		2,00	32,10		3,400	218,28		
	SOMMANO mq					526,44	17,99	9'470,66
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							9'470,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'198'581,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'198'581,80
	Parziale OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							9'470,66 57'923,25
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104)</b>							
422 / 1003 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA griglia lato ovest, peso kg/mq		3,80	3,800	45,000	649,80		
	SOMMANO kg					649,80	1,40	909,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							909,72 909,72
	<b>DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
423 / 1007 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM Filtro su tratto non a scogliera a monte Filtro su tratto non a scogliera a valle		10,00	5,000		50,00		
			10,00	5,000		50,00		
	Parziale mq aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	100,00			100,00 16,00		
	Parziale mq SOMMANO mq					16,00 116,00	10,13	1'175,08
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							1'175,08 1'175,08
	<b>DIFESE SPONDALI (Cap 105) ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801)</b>							
424 / 1008 E.06.003.b	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA DISALVEI Formazione di presidio di sponda e di fondo a monte Formazione di presidio di sponda e di fondo a valle		10,00	5,000	0,500	25,00		
			10,00	5,000	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					50,00	25,60	1'280,00
	Parziale TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28) euro Parziale TO.07 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.23+680 (Cat 22) euro Parziale ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE (SbCap 801) euro Parziale DIFESE SPONDALI (Cap 105) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							13'628,74 127'651,60 1'280,00 1'280,00 3'364,80
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) TO.08 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Sistemazione Idraulica del Territorio: RIO GIACCU e Affluenti progr.km.22+545</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'201'946,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'201'946,60
	<b>(Cat 30)</b> <b>TO.F - Gabbionate e Materassi Reno (SbCat 29)</b>							
425 / 1095 F.01.013	RIMOZIONE DI STERPAGLIE ED ARBUSTI RADICATI IN BANCHINA O SCARPATA Scogliera al piede della sponda rio Giaccu e affluenti secondo sezione tipo	2,00	150,00	10,000		3'000,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	1,32	3'960,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							3'960,00 3'960,00 3'960,00
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>SCAVI (Cap 1)</b>							
426 / 1096 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Per formazione strada di accesso al sito e piazzale di deposito materiali	1,00	200,00	5,000	1,000	1'000,00		
	SOMMANO mc					1'000,00	3,25	3'250,00
427 / 1097 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scogliera al piede della sponda rio Giaccu e affluenti secondo sezione tipo - scavo per formazione base di fondazione Scogliera in alveo rio Giaccu e affluenti - scavo	2,00	150,00 150,00	3,400 8,000	1,400 1,400	1'428,00 1'680,00		
	SOMMANO mc					3'108,00	3,25	10'101,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							13'351,00 13'351,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
428 / 1098 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Sistemazione viabilità di accesso e piazzale di deposito Vedi voce n° 1096 [mc 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO mc					1'000,00	9,05	9'050,00
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							9'050,00 9'050,00 9'050,00
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
429 / 1099 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 1098 [mc 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO mc					1'000,00	1,66	1'660,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'229'967,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'229'967,60
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							1'660,00
	<b>MATERIALI ARIDI (SbCap 7)</b>							
430 / 1100 A.02.015.a	MATERIALI ARIDI - PER RICARICO BANCHINE STRADALI formazione viabilità di accesso - vedi voci precedenti		200,00	5,000	0,300	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	16,72	5'016,00
	Parziale MATERIALI ARIDI (SbCap 7) euro							5'016,00
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							6'676,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							6'676,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
431 / 1101 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Vedi voce n° 1097 [mc 3 108.00]					3'108,00		
	SOMMANO mc					3'108,00	9,05	28'127,40
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							28'127,40
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							28'127,40
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							28'127,40
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
432 / 1102 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 1101 [mc 3 108.00]					3'108,00		
	SOMMANO mc					3'108,00	1,66	5'159,28
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							5'159,28
	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b>							
433 / 1103 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Sistemazione della sponda rio Giaccu e affluenti secondo sezione tipo	2,00	150,00	6,700	0,200	402,00		
	SOMMANO mc					402,00	14,77	5'937,54
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							5'937,54
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							11'096,82
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'274'207,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'274'207,82
	1) euro							11'096,82
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
434 / 1104 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA -- DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO Scogliera al piede della sponda rio Giaccu e affluenti secondo sezione tipo	2,00	150,00	5,800		1'740,00		
	SOMMANO mq					1'740,00	4,56	7'934,40
	Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro							7'934,40
	Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro							7'934,40
	Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							7'934,40
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777)</b>							
435 / 1105 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 Scogliera al piede della sponda rio Giaccu e affluenti secondo sezione tipo Scogliera in alveo rio Giaccu e affluenti	2,00	150,00 150,00	7,300 10,000	1,400	2'190,00 2'100,00		
	SOMMANO mq					4'290,00	2,76	11'840,40
	Parziale FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE (SbCap 777) euro							11'840,40
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							11'840,40
	<b>DIFESE SPONDALI (Cap 105) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
436 / 1106 E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE Scogliera in alveo rio Giaccu e affluenti		150,00	10,000	1,400	2'100,00		
	SOMMANO mc					2'100,00	39,10	82'110,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							82'110,00
	Parziale DIFESE SPONDALI (Cap 105) euro							82'110,00
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							93'950,40
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) BIOSTUOIA (ANTIEROSIONE) (SbCap 812)</b>							
437 / 1107 F.01.021.a	BIOSTUOIA (ANTIEROSIONE) - CON FIBRE DI PAGLIA Scogliera al piede della sponda rio Giaccu e affluenti secondo sezione tipo	2,00	150,00		5,800	1'740,00		
	SOMMANO mq					1'740,00	5,11	8'891,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'384'984,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'384'984,02
	Parziale BISTUOIA (ANTIEROSIONE) (SbCap 812) euro Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro  <nessuna> (SpCap 0)							8'891,40 8'891,40 8'891,40
438 / 1108 NP.ID.02	FORMAZIONE DI SCOGLIERA AL PIEDE CON MASSI DI II-III CATE ... rottura stessa, compreso l'onere di deviazione delle acque Scogliera al piede della sponda rio Giaccu e affluenti secondo sezione tipo  SOMMANO mc	2,00	150,00		8,680	2'604,00	75,20	195'820,80
	Parziale TO.F - Gabbionate e Materassi Reno (SbCat 29) euro Parziale TO.08 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Sistemazione Idraulica del Territorio: RIO GIACCU e Affluenti progr.km.22+545 (Cat 30) euro Parziale <nessuna> (SpCap 0) euro							378'858,22 378'858,22 195'820,80
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
	<b>TO.09 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Sistemazione Idraulica del Territorio progr.km.23+680 (Cat 31)</b>							
439 / 1109 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Profilatura nuova inalveazione a monte - sezione trapezia base 2m sponde 1:1 - profondità 1.5 m Profilatura nuova inalveazione a valle - sezione trapezia base 2m sponde 1:1 - profondità 1,5 m Scavo per rivestimento di fondo a monte Scavo per rivestimento di fondo a valle  SOMMANO mc		80,00		5,250	420,00		
			100,00		5,250	525,00		
			80,00	4,000	0,400	128,00		
			100,00	4,000	0,400	160,00		
						1'233,00	3,25	4'007,25
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							4'007,25 4'007,25
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
440 / 1110 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Vedi voce n° 1109 [mc 1 233.00]  SOMMANO mc					1'233,00		
						1'233,00	9,05	11'158,65
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							11'158,65 11'158,65 11'158,65
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
441 / 1111 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'595'970,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'595'970,72
	Vedi voce n° 1110 [mc 1 233.00]					1'233,00		
	SOMMANO mc					1'233,00	1,66	2'046,78
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							2'046,78
	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b>							
442 / 1112 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA							
	Rivestimento sponde - tratto di valle		100,00	4,240	0,200	84,80		
	Rivestimento sponde - tratto di monte		80,00	4,240	0,200	67,84		
	SOMMANO mc					152,64	14,77	2'254,49
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							2'254,49
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							4'301,27
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							4'301,27
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
443 / 1113 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA -- DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO							
	Idrosemina sponde con terreno vegetale - tratto di monte		100,00	4,240	0,200	84,80		
	Idrosemina sponde con terreno vegetale - tratto di valle		80,00	4,240	0,200	67,84		
	SOMMANO mq					152,64	4,56	696,04
	Parziale TO.F - Gabbionate e Materassi Reno (SbCat 29) euro							20'163,21
	Parziale TO.09 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Sistemazione Idraulica del Territorio progr.km.23+680 (Cat 31) euro							20'163,21
	Parziale ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 1) euro							2'849'766,80
	Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro							696,04
	Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro							696,04
	Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							696,04
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) CS - CORPO STRADALE (SpCap 2) AP.00 - Tratto in RILEVATO (sez.0-7 carregg.SUD - sez.0-7 carregg.NORD) (Cat 6) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
444 / 207 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula sez. 0-7 carreggiata direzione Cagliari sez.0-7							
			147,90	0,500	0,200	14,79		
			137,15	0,500	0,200	13,72		
	SOMMANO mc					28,51	25,30	721,30
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							721,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'601'689,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'601'689,33
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							721,30
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							721,30
	<b>BARRIERE (SpCap 8) MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866)</b>							
445 / 208 G.01.001.1.b	Smontaggio di barriera non incidentata; barriera riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez. 0-7 carreggiata direzione Cagliari sez.0-7	0,50	147,90			73,95		
		0,50	137,15			68,58		
	SOMMANO ml					142,53	3,27	466,07
446 / 209 G.01.001.2.b	Barriera non riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez. 0-7 carreggiata direzione Cagliari sez.0-7	0,50	147,90			73,95		
		0,50	137,15			68,58		
	SOMMANO ml					142,53	2,14	305,01
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro							771,08
	Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro							771,08
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							771,08
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
447 / 210 NP.OC.05	Asportazione della barriera new-jersey esistente, trasporto e scarico in luogo indicato dalla Direzione Lavori. in mezzeria della carreggiata *(lung.=(147,9+137,15)/2)		142,53			142,53		
	SOMMANO m					142,53	4,98	709,80
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							709,80
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							709,80
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
448 / 211 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata direzione Pula sez. 0-7 carreggiata direzione Cagliari sez.0-7		147,90			147,90		
			137,15			137,15		
	SOMMANO ml					285,05	1,52	433,28
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							433,28
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							433,28
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							433,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'603'603,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'603'603,49
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>DEMOLIZIONI (Cap 3)</b> <b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> <b>(SbCap 9)</b>							
449 / 212 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		245,30 256,34			245,30 256,34		
	SOMMANO mc					501,64	4,31	2'162,07
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							4'797,53 2'162,07 2'162,07
	<b>SCAVI (Cap 1)</b> <b>CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
450 / 213 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA asportazione strato al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		489,20 511,64			489,20 511,64		
	SOMMANO mc					1'000,84	3,25	3'252,73
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							3'252,73
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
451 / 214 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. per l'allargamento, spessore circa 20cm vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula *(lung.=81,5/0,2) carreggiata direzione Cagliari *(lung.=142,88/0,2)		407,50 714,40			407,50 714,40		
	SOMMANO mq					1'121,90	2,78	3'118,88
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							3'118,88 3'118,88
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
452 / 215 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA come da tabelle allegate <u>scavo per gradonatura ammorsamento rilevati</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>scavo di risanamento</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>altri scavi</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		109,80 404,00 1287,80 1295,92 5,40			109,80 404,00 1'287,80 1'295,92 5,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'102,92		4'612'137,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'102,92		4'612'137,17
	SOMMANO mc					3'102,92	3,25	10'084,49
453 / 216 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo di bonifica vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		67,70 92,40			67,70 92,40		
	SOMMANO mc					160,10	3,25	520,33
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							10'604,82
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
454 / 217 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		50,00 50,00	5,000 5,000	0,250 0,250	62,50 62,50		
	SOMMANO mc					125,00	7,71	963,75
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro							963,75
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							963,75
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
455 / 218 NP.OC.06	Compenso per maggiori oneri per i lavori di gradonatura delle scarpate per l'ammorsamento del nuovo rilevato. vedi tabelle allegate direzione Pula direzione Cagliari		203,00 721,00			203,00 721,00		
	SOMMANO mq					924,00	3,06	2'827,44
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							2'827,44
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							22'929,69
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
456 / 219 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM carreggiata direzione Pula partenza rilevato		147,90 147,90	10,000 6,000		1'479,00 887,40		
	carreggiata direzione Cagliari partenza rilevato		137,15 137,15	10,000 6,000		1'371,50 822,90		
	Parziale mq					4'560,80		
	aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	4560,00			729,60		
	Parziale mq					729,60		
	SOMMANO mq					5'290,40	10,13	53'591,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'680'124,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'680'124,93
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							53'591,75 53'591,75 53'591,75
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
457 / 220 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. per la realizzazione del rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi <u>carreggiata direzione Pula</u> - riporto - per risanamento <u>carreggiata direzione Cagliari</u> - riporto - per risanamento							
	SOMMANO mc					3'843,18	9,05	34'780,78
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							34'780,78 34'780,78 34'780,78
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
458 / 221 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 220 [mc 3 843.18]					3'843,18		
	SOMMANO mc					3'843,18	1,54	5'918,50
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							5'918,50 5'918,50 5'918,50
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
459 / 222 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 207 [mc 28.51]	1,10			2,400	75,27		
	SOMMANO t					75,27	7,46	561,51
460 / 223 E.08.005.17. 04.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 04 - METALLI si considera un peso a metrolineare di Vedi voce n° 209 [ml 142.53]				0,050	7,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,13		4'721'385,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,13		4'721'385,72
	SOMMANO t					7,13	49,72	354,50
461 / 224 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 212 [mc 501.64]				2,000	1'003,28		
	SOMMANO t					1'003,28	12,43	12'470,77
462 / 225 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>si considera il 90% della totalità della quantità di scavo</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 213 [mc 1 000.84] quantità scavo bonifica Vedi voce n° 216 [mc 160.10]		0,90			900,76		
			0,90			144,09		
	SOMMANO mc					1'044,85	2,60	2'716,61
463 / 226 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>si considera il 10% della totalità della quantità di scavo, maggiorazione peso specifico 1.5t/mc</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 213 [mc 1 000.84] quantità scavo bonifica Vedi voce n° 216 [mc 160.10]		0,10		1,500	150,13		
			0,10		1,500	24,02		
	SOMMANO t					174,15	223,74	38'964,32
464 / 227 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 215 [mc 3 102.92]		0,20	0,900		558,53		
	SOMMANO mc					558,53	2,60	1'452,18
465 / 228 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> peso specifico 1.5t/mc con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 215 [mc 3 102.92]		0,20	0,100	1,500	93,09		
	SOMMANO t					93,09	223,74	20'827,96
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							77'347,85
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							77'347,85
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							77'347,85
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'798'172,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'798'172,06
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
466 / 229 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km vedi quantità articoli Vedi voce n° 222 [t 75.27] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 223 [t 7.13] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 224 [t 1 003.28] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 225 [mc 1 044.85] Vedi voce n° 226 [t 174.15] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 227 [mc 558.53] Vedi voce n° 228 [t 93.09] *(par.ug.=1/1,5)	0,42 0,67 0,42 20,00 0,67 0,67	20,00 25,00 20,00 20,00 20,00 20,00			632,27 119,43 8'427,55 20'897,00 2'333,61 11'170,60 1'247,41		
	SOMMANO mck					44'827,87	0,19	8'517,30
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							200'923,80 8'517,30 8'517,30
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
467 / 230 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		147,90 137,15	9,750 9,750	0,200 0,200	288,41 267,44		
	SOMMANO mc					555,85	19,26	10'705,67
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							10'705,67
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
468 / 231 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		147,90 137,15	9,750 9,750	0,180 0,180	259,56 240,70		
	SOMMANO mc					500,26	40,97	20'495,65
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							20'495,65
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
469 / 232 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		147,90 137,15	9,750 9,750	0,100 0,100	144,20 133,72		
	SOMMANO mc					277,92	119,72	33'272,58
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							33'272,58
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'871'163,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'871'163,26
	<b>COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
470 / 233 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		147,90 137,15	9,750 9,750	0,060 0,060	86,52 80,23		
	SOMMANO mc					166,75	134,13	22'366,18
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							22'366,18
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
471 / 234 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		147,90 137,15	9,750 9,750		1'442,03 1'337,21		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'779,24	9,63	26'764,08
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							113'604,16
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							26'764,08
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							113'604,16
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							113'604,16
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
	<b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
472 / 235 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM in asse centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		147,90 137,15			147,90 137,15		
	SOMMANO ml					285,05	0,48	136,82
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							136,82
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							136,82
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							136,82
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
473 / 236 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linee laterali carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	2,00 2,00	147,90 137,15			295,80 274,30		
	SOMMANO ml					570,10	0,58	330,66
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro							467,48
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							330,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'920'761,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'920'761,00
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							330,66
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) FORNITURA (SbCap 917) CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
474 / 237 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL peso unitario 41,39kg laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari spartitraffico lunghezza media *(lung.=(147,9+147,15)/2)		147,90 137,15 2,00		41,390 41,390 41,390	6'121,58 5'676,64 12'212,53		
	SOMMANO kg					24'010,75	1,31	31'454,08
	Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro							31'454,08
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
475 / 238 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 237 [kg 24 010.75] *(H/peso=1/41,3)				0,024	576,26		
	SOMMANO ml					576,26	19,58	11'283,17
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro							42'737,25
	Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro							11'283,17
	Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) euro							42'737,25
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							43'067,91
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
476 / 239 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	0,75 0,75	56,39 103,18			42,29 77,39		
	SOMMANO mc					119,68	4,82	576,86
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							576,86
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
477 / 240 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 239 [mc 119.68]					119,68		
	SOMMANO mc					119,68	2,55	305,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'964'380,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'964'380,29
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							305,18
	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b>							
478 / 241 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	0,25 0,25	56,39 103,18			14,10 25,80		
	SOMMANO mc					39,90	14,77	589,32
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							589,32 1'471,36 1'471,36
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
479 / 242 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		147,90 137,15	12,880 12,880		1'904,95 1'766,49		
	SOMMANO mq					3'671,44	4,56	16'741,77
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							18'213,13 16'741,77 16'741,77 16'741,77
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
480 / 243 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	5,00 5,00	2,00 2,00	1,900 1,900	0,150 0,150	2,85 2,85		
	SOMMANO mc					5,70	67,10	382,47
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							382,47
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
481 / 244 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'982'093,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'982'093,85
	corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) area nuovo getto 1.35mq/m (da autocad) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	5,00 5,00	2,00 2,00	1,350 1,350		13,50 13,50		
	SOMMANO mc					27,00	102,10	2'756,70
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							2'756,70
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							3'139,17
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
482 / 245 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula *(par.ug.=2*5) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=2*5)	10,00 10,00	2,00 2,00		0,900 0,900	18,00 18,00		
	SOMMANO mq					36,00	22,19	798,84
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							798,84
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							798,84
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
483 / 246 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) Vedi voce n° 245 [mq 36.00]				150,000	5'400,00		
	SOMMANO kg					5'400,00	1,11	5'994,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							5'994,00
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							5'994,00
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							9'932,01
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b>							
484 / 247 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		147,90 137,15			147,90 137,15		
	SOMMANO ml					285,05	15,58	4'441,08
485 / 248 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		147,90 137,15			147,90 137,15		
	SOMMANO ml					285,05	14,58	4'156,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'000'240,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'000'240,50
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro  <b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <nessuna> (SbCap 0)							8'597,11 8'597,11 8'597,11
486 / 249 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE laterale carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari  SOMMANO mq		147,90 137,15	1,200 1,200		177,48 164,58	17,61	6'023,68
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro  <b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							6'023,68 6'023,68 6'023,68
487 / 250 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la posa delle cordonate, vedi quantità articoli precedenti Vedi voce n° 247 [ml 285.05] Vedi voce n° 248 [ml 285.05] Vedi voce n° 249 [mq 342.06]  SOMMANO mc			0,400 0,400	0,250 0,250 0,250	28,51 28,51 85,52	67,10	9'564,43
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro  <b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <nessuna> (SbCap 0)							9'564,43 9'564,43 9'564,43
488 / 251 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 si considera la posa ogni 15m carreggiata direzione Pula *(par.ug.=147,9/15+0,79+0,35) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=137,15/15+0,49+0,37)  SOMMANO ml	11,00 10,00	15,00 15,00			165,00 150,00	20,04	6'312,60
489 / 252 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO vedi quantità articolo precedente *(par.ug.=11+10)  SOMMANO cad	21,00				21,00	14,39	302,19
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							6'614,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'022'443,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'022'443,40
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro  <b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							6'614,79 6'614,79
490 / 253 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per ancoraggio embrici vedi quantità articolo embrici Vedi voce n° 251 [ml 315.00]			0,600	0,100	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	67,10	1'268,19
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							1'268,19 1'268,19 1'268,19
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE</b> <b>CON DISTANZA &lt; 5 KM (SbCap 4)</b>							
491 / 254 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. riempimenti in mezzera piattaforma, tra le due carreggiate * (lung.=(147,9+137,15)/2)		142,53	2,500	0,750	267,24		
	SOMMANO mc					267,24	9,07	2'423,87
	Parziale FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM (SbCap 4) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							2'423,87 2'423,87
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
492 / 255 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 254 [mc 267.24]		20,00			5'344,80		
	SOMMANO mck					5'344,80	0,19	1'015,51
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'015,51
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> <b>(SbCap 6)</b>							
493 / 256 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 254 [mc 267.24]					267,24		
	SOMMANO mc					267,24	1,54	411,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'027'562,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'027'562,52
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							411,55 411,55 3'850,93
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
494 / 257 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		147,90 137,15			147,90 137,15		
	SOMMANO ml					285,05	44,75	12'755,99
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro Parziale AP.00 - Tratto in RILEVATO (sez.0-7 carregg.SUD - sez.0-7 carregg.NORD) (Cat 6) euro Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							58'607,13 439'350,48 12'755,99 12'755,99 12'755,99
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) AP.01 - Tratto in TRINCEA (sez.7-22 carregg.SUD - sez.7-22 carr.NORD) (Cat 7) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
495 / 258 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula sez. 7-22 carreggiata direzione Cagliari sez. 7-22		290,75 301,50	0,500 0,500	0,200 0,200	29,08 30,15		
	SOMMANO mc					59,23	25,30	1'498,52
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'498,52 1'498,52 1'498,52
	<b>BARRIERE (SpCap 8) MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866)</b>							
496 / 259 G.01.001.1.b	Smontaggio di barriera non incidentata; barriera riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez. 7-22 carreggiata direzione Cagliari sez. 7-22		0,50 0,50	290,75 301,50		145,38 150,75		
	SOMMANO ml					296,13	3,27	968,35
497 / 260	Barriera non riutilizzabile, su terra.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'042'785,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'042'785,38
G.01.001.2.b	carreggiata direzione Pula sez. 7-22	0,50	290,75			145,38		
	carreggiata direzione Cagliari sez. 7-22	0,50	301,50			150,75		
	SOMMANO ml					296,13	2,14	633,72
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro							1'602,07
	Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro							1'602,07
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							1'602,07
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
498 / 261 NP.OC.05	Asportazione della barriera new-jersey esistente, trasporto e scarico in luogo indicato dalla Direzione Lavori. in mezzeria carreggiata *(lung.=(290,75+301,5)/2)		296,13			296,13		
	SOMMANO m					296,13	4,98	1'474,73
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'474,73
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'474,73
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
499 / 262 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata direzione Pula sez. 7-22		290,75			290,75		
	carreggiata direzione Cagliari sez. 7-22		301,50			301,50		
	SOMMANO ml					592,25	1,52	900,22
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							900,22
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							900,22
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							900,22
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
500 / 263 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula		554,60			554,60		
	carreggiata direzione Cagliari		555,20			555,20		
	SOMMANO mc					1'109,80	4,31	4'783,24
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro							10'258,78
	Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro							4'783,24
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							4'783,24
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'050'577,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'050'577,29
	<b>CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
501 / 264 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA asportazione strato al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1111,50 1111,60			1'111,50 1'111,60		
	SOMMANO mc					2'223,10	3,25	7'225,08
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							7'225,08
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
502 / 265 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. per l'allargamento, spessore circa 20cm vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula *(lung.=497,3/0,2) carreggiata direzione Cagliari *(lung.=686,8/0,2)		2486,50 3434,00			2'486,50 3'434,00		
	SOMMANO mq					5'920,50	2,78	16'458,99
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro							16'458,99
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							16'458,99
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
503 / 266 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA <u>scavo di risanamento</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>altri scavi</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		276,90 279,10  1786,00 2838,00			276,90 279,10  1'786,00 2'838,00		
	SOMMANO mc					5'180,00	3,25	16'835,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							16'835,00
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
504 / 267 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		50,00 50,00	5,000 5,000	0,250 0,250	62,50 62,50		
	SOMMANO mc					125,00	7,71	963,75
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro							963,75
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							963,75
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							46'266,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'092'060,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'092'060,11
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
505 / 268 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM carreggiata direzione Pula		290,75	10,000		2'907,50		
	piazzole, superficie	1,00	300,00			300,00		
	carreggiata direzione Cagliari		301,50	10,000		3'015,00		
	piazzole, superficie	1,00	300,00			300,00		
	Parziale mq					6'522,50		
	aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	6522,00			1'043,52		
	Parziale mq					1'043,52		
	SOMMANO mq					7'566,02	10,13	76'643,78
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							76'643,78
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							76'643,78
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							76'643,78
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
506 / 269 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. per la realizzazione del rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi <u>carreggiata direzione Pula</u>							
	- riporto		130,00			130,00		
	- per risanamento		275,90			275,90		
	<u>carreggiata direzione Cagliari</u>							
	- riporto		147,30			147,30		
	- per risanamento		275,90			275,90		
	SOMMANO mc					829,10	9,05	7'503,36
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							7'503,36
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							7'503,36
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							7'503,36
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
507 / 270 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 269 [mc 829.10]					829,10		
	SOMMANO mc					829,10	1,54	1'276,81
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							1'276,81
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							1'276,81
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'276,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'177'484,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'177'484,06
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
508 / 271 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 258 [mc 59.23]				2,400	142,15		
	SOMMANO t					142,15	7,46	1'060,44
509 / 272 E.08.005.17. 04.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 04 - METALLI si considera un peso a metrolineare di Vedi voce n° 260 [ml 296.13]				0,050	14,81		
	SOMMANO t					14,81	49,72	736,35
510 / 273 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 263 [mc 1 109.80]				2,000	2'219,60		
	SOMMANO t					2'219,60	12,43	27'589,63
511 / 274 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>si considera il 90% della totalità della quantità di scavo</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 264 [mc 2 223.10] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 265 [mq 5 920.50]		0,90			2'000,79		
			0,90	0,200		1'065,69		
	SOMMANO mc					3'066,48	2,60	7'972,85
512 / 275 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>si considera il 10% della totalità della quantità di scavo, peso specifico 1.5t/mc</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 264 [mc 2 223.10] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 265 [mq 5 920.50]		0,10		1,500	333,47		
			0,10	0,200	1,500	177,62		
	SOMMANO t					511,09	223,74	114'351,28
513 / 276 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 266 [mc 5 180.00]		0,20	0,900		932,40		
	SOMMANO mc					932,40	2,60	2'424,24
514 / 277 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'331'618,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'331'618,85
05.03	<p>PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 266 [mc 5 180.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p>Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b></p>		0,20	0,100	1,500	155,40		
						155,40	223,74	34'769,20
515 / 278 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km vedi quantità articoli Vedi voce n° 271 [t 142.15] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 272 [t 14.81] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 273 [t 2 219.60] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 274 [mc 3 066.48] Vedi voce n° 275 [t 511.09] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 276 [mc 932.40] Vedi voce n° 277 [t 155.40] *(par.ug.=1/1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p> <p>Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b></p>	0,42	20,00			1'194,06		
		0,67	25,00			248,07		
		0,42	20,00			18'644,64		
						61'329,60		
		0,67	20,00			6'848,61		
			20,00			18'648,00		
		0,67	20,00			2'082,36		
						108'995,34	0,19	20'709,11
								336'519,87
								20'709,11
								20'709,11
516 / 279 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA carreggiata lato Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata lato Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p>	290,75	9,750	0,200		566,96		
		301,50	9,750	0,200		587,93		
						1'154,89	19,26	22'243,18
								22'243,18
517 / 280 D.01.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro</p>	290,75	9,750	0,180		510,27		
		301,50	9,750	0,180		529,13		
						1'039,40	40,97	42'584,22
								42'584,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'451'924,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'451'924,56
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
518 / 281 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari		290,75 301,50	9,750 9,750	0,100 0,100	283,48 293,96		
	SOMMANO mc					577,44	119,72	69'131,12
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							69'131,12
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
519 / 282 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari		290,75 301,50	9,750 9,750	0,060 0,060	170,09 176,38		
	SOMMANO mc					346,47	134,13	46'472,02
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							46'472,02
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
520 / 283 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM carreggiata lato Pula carreggiata sud		290,75 301,50	9,750 9,750		2'834,81 2'939,63		
	SOMMANO mq x 4 cm					5'774,44	9,63	55'607,86
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							236'038,40
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							55'607,86
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							236'038,40
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							236'038,40
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
	<b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
521 / 284 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM in asse centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		290,75 301,50			290,75 301,50		
	SOMMANO ml					592,25	0,48	284,28
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							284,28
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							284,28
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							284,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'623'419,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'623'419,84
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
522 / 285 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linee laterali							
	carreggiata direzione Pula	2,00	290,75			581,50		
	carreggiata direzione Cagliari	2,00	301,50			603,00		
	piazzola							
	carreggiata direzione Pula	2,00	90,00			180,00		
	carreggiata direzione Cagliari	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO ml					1'544,50	0,58	895,81
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							895,81
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							895,81
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							895,81
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
523 / 286 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
	carreggiata direzione Pula		500,00			500,00		
	carreggiata direzione Cagliari		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	4,25	4'250,00
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro							5'430,09
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							4'250,00
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							4'250,00
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							4'250,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118)</b> <b>FORNITURA (SbCap 917)</b> <b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
524 / 287 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL							
	peso unitario 41,39kg/m laterale							
	carreggiata direzione Pula		290,75		41,390	12'034,14		
	carreggiata direzione Cagliari		301,50		41,390	12'479,09		
	spartitraffico							
	lunghezza media *(lung.=(290,75+301,5)/2)	2,00	296,13		41,390	24'513,64		
	SOMMANO kg					49'026,87	1,31	64'225,20
	Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro							64'225,20
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
525 / 288 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI							
	vedi quantità articolo precedente							
	Vedi voce n° 287 [kg 49 026.87] *(H/peso=1/41,3)				0,024	1'176,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'176,64		5'692'790,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'176,64		5'692'790,85
	SOMMANO ml					1'176,64	19,58	23'038,61
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro							87'263,81
	Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro							23'038,61
	Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) euro							87'263,81
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							87'263,81
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
526 / 289 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari							
	SOMMANO mc					0,00	4,82	0,00
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							0,00
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
527 / 290 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 289 [mc 0.00]							
	SOMMANO mc					0,00	2,55	0,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							0,00
	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b>							
528 / 291 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari							
	SOMMANO mc					0,00	14,77	0,00
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							0,00
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							0,00
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							0,00
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
529 / 292 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'715'829,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'715'829,46
	MATRICE DI FIBRE DI LEGNO carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		290,75 301,50	12,880 12,880		3'744,86 3'883,32		
	SOMMANO mq					7'628,18	4,56	34'784,50
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro							34'784,50
	Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro							34'784,50
	Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro							34'784,50
	Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							34'784,50
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
530 / 293 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	20,00 20,00	2,00 2,00	1,900 1,900	0,150 0,150	11,40 11,40		
	SOMMANO mc					22,80	67,10	1'529,88
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							1'529,88
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
531 / 294 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) area nuovo getto 1.35mq/m (da autocad) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	20,00 20,00	2,00 2,00	1,350 1,350		54,00 54,00		
	SOMMANO mc					108,00	102,10	11'026,80
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							11'026,80
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							12'556,68
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
532 / 295 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula *(par.ug.=2*20) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=2*20)	40,00 40,00	2,00 2,00		0,900 0,900	72,00 72,00		
	SOMMANO mq					144,00	22,19	3'195,36
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'195,36
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'766'366,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'766'366,00
	7) euro							3'195,36
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
533 / 296 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) Vedi voce n° 294 [mc 108.00]				150,000	16'200,00		
	SOMMANO kg					16'200,00	1,11	17'982,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							17'982,00
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							17'982,00
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							33'734,04
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b>							
534 / 297 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		290,75 301,50			290,75 301,50		
	SOMMANO ml					592,25	15,58	9'227,26
535 / 298 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		290,75 301,50			290,75 301,50		
	SOMMANO ml					592,25	14,58	8'635,01
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro							17'862,27
	Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro							17'862,27
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							17'862,27
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
536 / 299 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE laterale carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari		290,75 301,50	1,200 1,200		348,90 361,80		
	SOMMANO mq					710,70	17,61	12'515,43
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							12'515,43
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							12'515,43
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							12'515,43
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'814'725,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'814'725,70
537 / 300 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per la posa delle cordonate, vedi quantità articoli precedenti Vedi voce n° 297 [ml 592.25] Vedi voce n° 298 [ml 592.25] Vedi voce n° 299 [mq 710.70]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p>							
				0,400	0,250	59,23		
				0,400	0,250	59,23		
					0,250	177,68		
						296,14	67,10	19'870,99
								19'870,99
								19'870,99
								19'870,99
538 / 301 I.02.001.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 si considera la posa ogni 15m carreggiata direzione Pula *(par.ug.=290,75/15+0,62) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=301,5/15+0,9)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	20,00	15,00			300,00		
		21,00	15,00			315,00		
						615,00	20,04	12'324,60
539 / 302 I.02.010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO vedi quantità articolo precedente *(par.ug.=20+21)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b></p>	41,00				41,00		
						41,00	14,39	589,99
								12'914,59
								12'914,59
								12'914,59
540 / 303 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per ancoraggio embrici vedi quantità articolo embrici Vedi voce n° 301 [ml 615.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE</b></p>			0,600	0,100	36,90		
						36,90	67,10	2'475,99
								2'475,99
								2'475,99
								2'475,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'849'987,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'849'987,27
	<b>CON DISTANZA &lt; 5 KM (SbCap 4)</b>							
541 / 304 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. riempimenti in mezzera piattaforma, tra le due carreggiate * (lung.=(290,75+301,5)/2)		296,13	2,500	0,750	555,24		
	SOMMANO mc					555,24	9,07	5'036,03
	Parziale FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM (SbCap 4) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							5'036,03 5'036,03
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
542 / 305 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 304 [mc 555.24]		20,00			11'104,80		
	SOMMANO mck					11'104,80	0,19	2'109,91
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							2'109,91
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
543 / 306 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 304 [mc 555.24]					555,24		
	SOMMANO mc					555,24	1,54	855,07
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							855,07 855,07 8'001,01
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
544 / 307 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		290,75 301,50			290,75 301,50		
	SOMMANO ml					592,25	44,75	26'503,19
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro Parziale AP.01 - Tratto in TRINCEA (sez.7-22 carregg.SUD - sez.7-22 carr.NORD) (Cat 7) euro Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI (Cap 104) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							133'877,51 844'172,96 26'503,19 26'503,19 26'503,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'884'491,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'884'491,47
545 / 308 A.03.019	<p><b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>  <b>DEMOLIZIONI (Cap 3)</b>                      &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)  <b>AP.02 - Tratto in RILEVATO (sez.22-29 carregg.SUD - sez.22-27 carregg.NORD) (Cat 8)</b>  <b>CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b></p> <p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.                      cunetta a lato strada                      carreggiata direzione Pula                      sez.22-29                      carreggiata direzione Cagliari                      sez.22-27</p>		138,35	0,500	0,200	13,84		
			103,15	0,500	0,200	10,32		
	SOMMANO mc					24,16	25,30	611,25
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							611,25
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							611,25
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							611,25
546 / 309 G.01.001.1.b	<p><b>BARRIERE (SpCap 8)</b>  <b>MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113)</b>  <b>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866)</b></p> <p>Smontaggio di barriera non incidentata; barriera riutilizzabile, su terra.                      carreggiata direzione Pula                      sez.22-29                      carreggiata direzione Cagliari                      sez.22-27</p>	0,50	138,35			69,18		
		0,50	103,15			51,58		
	SOMMANO ml					120,76	3,27	394,89
547 / 310 G.01.001.2.b	<p>Barriera non riutilizzabile, su terra.                      carreggiata direzione Pula                      sez.22-29                      carreggiata direzione Cagliari                      sez.22-27</p>	0,50	138,35			69,18		
		0,50	103,15			51,58		
	SOMMANO ml					120,76	2,14	258,43
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro							653,32
	Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro							653,32
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							653,32
548 / 311 NP.OC.05	<p><b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>  <b>SCAVI (Cap 1)</b></p> <p>Asportazione della barriera new-jersey esistente, trasporto e scarico in luogo indicato dalla Direzione Lavori.                      in mezzeria della carreggiata *(lung.=(138,35+103,15)/2)</p>		120,75			120,75		
	SOMMANO m					120,75	4,98	601,34
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							601,34
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							601,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'886'357,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'886'357,38
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
549 / 312 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		138,35 103,15			138,35 103,15		
	SOMMANO ml					241,50	1,52	367,08
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							367,08
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							367,08
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							367,08
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
550 / 313 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		220,50 147,50			220,50 147,50		
	SOMMANO mc					368,00	4,31	1'586,08
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro							3'819,07
	Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro							1'586,08
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							1'586,08
	<b>SCAVI (Cap 1) CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
551 / 314 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA asportazione strato al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		441,50 294,30			441,50 294,30		
	SOMMANO mc					735,80	3,25	2'391,35
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							2'391,35
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
552 / 315 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. per l'allargamento, spessore circa 20cm vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula, terreno con presenza di amianto * (lung.=363,9/0,2) carreggiata direzione Cagliari, terreno con presenza di amianto * (lung.=218,2/0,2)		1819,50 1091,00			1'819,50 1'091,00		
	SOMMANO mq					2'910,50	2,78	8'091,19
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'898'793,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'898'793,08
	euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							8'091,19 8'091,19
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
553 / 316 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA presenza di amianto nel terreno nella misura del % come da tabelle allegate <u>scavo per gradonatura ammorsamento rilevati</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>scavo di risanamento</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>altri scavi</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		723,00 432,20  1149,40 831,10  22,20 10,80			723,00 432,20  1'149,40 831,10  22,20 10,80		
	SOMMANO mc					3'168,70	3,25	10'298,28
554 / 317 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA presenza di amianto nel terreno nella misura del % scavo di bonifica vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		75,00 76,80			75,00 76,80		
	SOMMANO mc					151,80	3,25	493,35
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							10'791,63
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
555 / 318 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		50,00 50,00	5,000 5,000	0,250 0,250	62,50 62,50		
	SOMMANO mc					125,00	7,71	963,75
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							963,75 963,75
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
556 / 319 NP.OC.06	Compenso per maggiori oneri per i lavori di gradonatura delle scarpate per l'ammorsamento del nuovo rilevato. vedi tabelle allegate direzione Pula direzione Cagliari		1397,80 874,70			1'397,80 874,70		
	SOMMANO mq					2'272,50	3,06	6'953,85
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							6'953,85 30'777,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'917'502,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'917'502,31
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
557 / 320 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM carreggiata direzione Pula partenza rilevato		138,35	10,000		1'383,50		
			138,35	6,000		830,10		
	carreggiata direzione Cagliari partenza rilevato		103,15	10,000		1'031,50		
			103,15	6,000		618,90		
	Parziale mq aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	3864,00			3'864,00		
						618,24		
	Parziale mq					618,24		
	SOMMANO mq					4'482,24	10,13	45'405,09
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							45'405,09
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							45'405,09
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							45'405,09
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
558 / 321 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. per la realizzazione del rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi carreggiata direzione Pula							
	- riporto		2490,92			2'490,92		
	- per risanamento		1157,40			1'157,40		
	carreggiata direzione Cagliari							
	- riporto		1226,70			1'226,70		
	- per risanamento		887,90			887,90		
	SOMMANO mc					5'762,92	9,05	52'154,43
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							52'154,43
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							52'154,43
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							52'154,43
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
559 / 322 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 321 [mc 5'762,92]					5'762,92		
	SOMMANO mc					5'762,92	1,54	8'874,90
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							8'874,90
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							8'874,90
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							8'874,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'023'936,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'023'936,73
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
560 / 340 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 308 [mc 24.16]				2,400	57,98		
	SOMMANO t					57,98	7,46	432,53
561 / 341 E.08.005.17. 04.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 04 - METALLI si considera un peso a metrolineare di Vedi voce n° 310 [ml 120.76]				0,050	6,04		
	SOMMANO t					6,04	49,72	300,31
562 / 342 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 313 [mc 368.00]				2,000	736,00		
	SOMMANO t					736,00	12,43	9'148,48
563 / 343 E.08.005.17. 06.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03" a stima il materiale in presenza di amianto carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	1167,00 784,55			1,500 1,500	1'750,50 1'176,83		
	SOMMANO t					2'927,33	273,46	800'507,66
564 / 344 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>si considera il 90% della totalità della quantità di scavo</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 314 [mc 735.80] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 315 [mq 2 910.50] quantità scavo bonifica Vedi voce n° 317 [mc 151.80]		0,90 0,90 0,90	0,200		662,22 523,89 136,62		
	SOMMANO mc					1'322,73	2,60	3'439,10
565 / 345 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>si considera il 10% della totalità della quantità di scavo, peso specifico 1.5t/mc</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 314 [mc 735.80] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 315 [mq 2 910.50] quantità scavo bonifica Vedi voce n° 317 [mc 151.80]		0,10 0,10 0,10	0,200	1,500 1,500 1,500	110,37 87,32 22,77		
	SOMMANO t					220,46	223,74	49'325,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'887'090,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'887'090,53
566 / 346 E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 316 [mc 3 168.70]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		0,20	0,900		570,37		
						570,37	2,60	1'482,96
567 / 347 E.08.005.17. 05.03	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 316 [mc 3 168.70]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>		0,20	0,100	1,500	95,06		
						95,06	223,74	21'268,72
	<p>Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro</p>							885'905,48 885'905,48 885'905,48
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
568 / 348 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km vedi quantità articoli Vedi voce n° 344 [mc 1 322.73] Vedi voce n° 340 [t 57.98] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 342 [t 736.00] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 341 [t 6.04] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 345 [t 220.46] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 343 [t 2 927.33] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 346 [mc 570.37] Vedi voce n° 347 [t 95.06] *(par.ug.=1/1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>					26'454,60 487,03 6'182,40 101,17 2'954,16 58'839,33 11'407,40 1'273,80		
						107'699,89	0,19	20'462,98
	<p>Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro</p>							1'041'994,65 20'462,98 20'462,98
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
569 / 327 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		138,35 103,15	9,750 9,750	0,200 0,200	269,78 201,14		
						470,92	19,26	9'069,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'939'375,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'939'375,11
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							9'069,92
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
570 / 328 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		138,35 103,15	9,750 9,750	0,180 0,180	242,80 181,03		
	SOMMANO mc					423,83	40,97	17'364,32
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							17'364,32
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
571 / 329 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		138,35 103,15	9,750 9,750	0,100 0,100	134,89 100,57		
	SOMMANO mc					235,46	119,72	28'189,27
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							28'189,27
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
572 / 330 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		138,35 103,15	9,750 9,750	0,060 0,060	80,93 60,34		
	SOMMANO mc					141,27	134,13	18'948,55
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							18'948,55
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
573 / 331 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		138,35 103,15	9,750 9,750		1'348,91 1'005,71		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'354,62	9,63	22'674,99
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							96'247,05
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							22'674,99
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							96'247,05
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							96'247,05
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
	<b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'026'552,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'026'552,24
574 / 349 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM in asse centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		138,35 103,15			138,35 103,15		
	SOMMANO ml					241,50	0,48	115,92
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							115,92
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							115,92
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							115,92
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
575 / 350 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linee laterali carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	2,00 2,00	138,35 103,15			276,70 206,30		
	SOMMANO ml					483,00	0,58	280,14
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							280,14
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							280,14
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							280,14
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
576 / 351 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		100,00 100,00			100,00 100,00		
	SOMMANO mq					200,00	4,25	850,00
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro							1'246,06
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							850,00
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							850,00
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							850,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118)</b>							
	<b>FORNITURA (SbCap 917)</b>							
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
577 / 352 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL peso unitario 41,39kg laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari spartitraffico lunghezza media *(lung.=(138,35+103,15)/2)		138,35 103,15		41,390 41,390	5'726,31 4'269,38		
		2,00	120,75		41,390	9'995,69		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19'991,38		7'027'798,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19'991,38		7'027'798,30
	SOMMANO kg					19'991,38	1,31	26'188,71
	Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro							26'188,71
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
578 / 353 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 352 [kg 19 991.38] *(H/peso=1/41,3)				0,024	479,79		
	SOMMANO ml					479,79	19,58	9'394,29
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro							35'583,00
	Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro							9'394,29
	Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) euro							35'583,00
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							35'583,00
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
579 / 357 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	0,75 0,75	221,28 138,90			165,96 104,18		
	SOMMANO mc					270,14	4,82	1'302,07
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							1'302,07
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
580 / 358 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 357 [mc 270.14]					270,14		
	SOMMANO mc					270,14	2,55	688,86
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							688,86
	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b>							
581 / 359 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	0,25 0,25	221,28 138,90			55,32 34,73		
	SOMMANO mc					90,05	14,77	1'330,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'066'702,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'066'702,27
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'330,04 3'320,97 3'320,97
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
582 / 360 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		138,35 103,15	12,880 12,880		1'781,95 1'328,57		
	SOMMANO mq					3'110,52	4,56	14'183,97
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							17'504,94 14'183,97 14'183,97 14'183,97
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
583 / 323 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	15,00 15,00	2,00 2,00	1,900 1,900	0,150 0,150	8,55 8,55		
	SOMMANO mc					17,10	67,10	1'147,41
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							1'147,41
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
584 / 324 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) area nuovo getto 1.35mq/m (da autocad) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	15,00 15,00	2,00 2,00	1,350 1,350		40,50 40,50		
	SOMMANO mc					81,00	102,10	8'270,10
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							8'270,10 9'417,51
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'090'303,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'090'303,75
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
585 / 325 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula *(par.ug.=15*2) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=15*2)	30,00 30,00	2,00 2,00		0,900 0,900	54,00 54,00		
	SOMMANO mq					108,00	22,19	2'396,52
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'396,52
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							2'396,52
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
586 / 326 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) Vedi voce n° 324 [mc 81.00]				150,000	12'150,00		
	SOMMANO kg					12'150,00	1,11	13'486,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							13'486,50
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							13'486,50
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							25'300,53
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b>							
587 / 332 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		138,35 103,15			138,35 103,15		
	SOMMANO ml					241,50	15,58	3'762,57
588 / 333 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		138,35 103,15			138,35 103,15		
	SOMMANO ml					241,50	14,58	3'521,07
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro							7'283,64
	Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro							7'283,64
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							7'283,64
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
589 / 334 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE laterale carreggiata lato Pula		135,35	1,200		162,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					162,42		7'113'470,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					162,42		7'113'470,41
	carreggiata lato Cagliari		103,15	1,200		123,78		
	SOMMANO mq					286,20	17,61	5'039,98
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							5'039,98
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							5'039,98
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							5'039,98
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
590 / 335 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la posa delle cordonate, vedi quantità articoli precedenti Vedi voce n° 332 [ml 241.50] Vedi voce n° 333 [ml 241.50] Vedi voce n° 334 [mq 286.20]							
	SOMMANO mc					119,85	67,10	8'041,93
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							8'041,93
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							8'041,93
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							8'041,93
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
591 / 336 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 si considera la posa ogni 15m carreggiata direzione Pula *(par.ug.=138,35/15+0,78) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=103,15/15+0,12)	10,00 7,00	15,00 15,00			150,00 105,00		
	SOMMANO ml					255,00	20,04	5'110,20
592 / 337 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO vedi quantità articolo precedente *(par.ug.=10+7)	17,00				17,00		
	SOMMANO cad					17,00	14,39	244,63
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							5'354,83
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							5'354,83
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							5'354,83
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
593 / 338 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per ancoraggio embrici vedi quantità articolo embrici Vedi voce n° 336 [ml 255.00]							
				0,600	0,100	15,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,30		7'131'907,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,30		7'131'907,15
	SOMMANO mc					15,30	67,10	1'026,63
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							1'026,63
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'026,63
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							1'026,63
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM (SbCap 4)</b>							
594 / 339 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. riempimenti in mezzera piattaforma, tra le due carreggiate * (lung.=(138,35+103,15)/2)		120,75	2,500	0,750	226,41		
	SOMMANO mc					226,41	9,07	2'053,54
	Parziale FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM (SbCap 4) euro							2'053,54
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							2'053,54
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
595 / 354 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 339 [mc 226.41]		20,00			4'528,20		
	SOMMANO mck					4'528,20	0,19	860,36
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							860,36
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
596 / 355 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 339 [mc 226.41]					226,41		
	SOMMANO mc					226,41	1,54	348,67
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							348,67
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							348,67
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							3'262,57
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
597 / 356 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M carreggiata direzione Pula		138,35			138,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					138,35		7'136'196,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					138,35		7'136'196,35
	carreggiata direzione Cagliari		103,15			103,15		
	SOMMANO ml					241,50	44,75	10'807,13
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro							66'117,24
	Parziale AP.02 - Tratto in RILEVATO (sez.22-29 carregg.SUD - sez.22-27 carregg.NORD) (Cat 8) euro							1'262'512,01
	Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro							10'807,13
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							10'807,13
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							10'807,13
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>							
	<b>DEMOLIZIONI (Cap 3)</b>							
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
	<b>AP.03 - Tratto in TRINCEA (sez.29-40 carregg.SUD - sez.27-40 carregg.NORD) (Cat 9)</b>							
	<b>CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
598 / 361 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula sez. 29-40 carreggiata direzione Cagliari sez. 27-40		230,00	0,500	0,200	23,00		
			265,20	0,500	0,200	26,52		
	SOMMANO mc					49,52	25,30	1'252,86
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'252,86
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							1'252,86
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'252,86
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
	<b>MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113)</b>							
	<b>SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866)</b>							
599 / 362 G.01.001.1.b	Smontaggio di barriera non incidentata; barriera riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez. 29-40 carreggiata direzione Cagliari sez. 27-40		230,00			230,00		
			265,20			265,20		
	SOMMANO ml					495,20	3,27	1'619,30
600 / 363 G.01.001.2.b	Barriera non riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez. 29-40 carreggiata direzione Cagliari sez. 27-40		230,00			230,00		
			265,20			265,20		
	SOMMANO ml					495,20	2,14	1'059,73
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro							2'679,03
	Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro							2'679,03
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							2'679,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'150'935,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'150'935,37
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
601 / 364 NP.OC.05	Asportazione della barriera new-jersey esistente, trasporto e scarico in luogo indicato dalla Direzione Lavori. in mezzeria carreggiata *(lung.=(230+265,2)/2)		247,60			247,60		
	SOMMANO m					247,60	4,98	1'233,05
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'233,05
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'233,05
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
602 / 365 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		230,00 265,20			230,00 265,20		
	SOMMANO ml					495,20	1,52	752,70
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							752,70
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							752,70
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							752,70
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
603 / 366 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		366,90 441,40			366,90 441,40		
	SOMMANO mc					808,30	4,31	3'483,77
	Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro							3'483,77
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
604 / 498 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula sez. 29-40 carreggiata direzione Cagliari sez. 27-40		230,00 265,20	0,500 0,500	0,200 0,200	23,00 26,52		
	SOMMANO mc					49,52	25,30	1'252,86
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'252,86
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							4'736,63
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							4'736,63
	<b>BARRIERE (SpCap 8) MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'157'657,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'157'657,75
	<b>SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866)</b>							
605 / 499 G.01.001.2.b	Barriera non riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez. 29-40 carreggiata direzione Cagliari sez. 27-40		230,00			230,00		
			265,20			265,20		
	SOMMANO ml					495,20	2,14	1'059,73
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro							11'714,00
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro							1'059,73
	Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro							1'059,73
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							1'059,73
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1) CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
606 / 367 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA asportazione strato al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		736,40 883,10			736,40 883,10		
	SOMMANO mc					1'619,50	3,25	5'263,38
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							5'263,38
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
607 / 368 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. per l'allargamento, spessore circa 20cm carreggiata direzione Pula *(lung.=530/0,2) carreggiata direzione Cagliari *(lung.=779,2/0,2)		2650,00 3896,00			2'650,00 3'896,00		
	SOMMANO mq					6'546,00	2,78	18'197,88
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro							18'197,88
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							18'197,88
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
608 / 369 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA come da tabelle allegate scavo per <u>gradonatura ammorsamento rilevati</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>scavo di risanamento</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>altri scavi</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		152,00 3280,00 4448,60			152,00 3'280,00 4'448,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'880,60		7'182'178,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'880,60		7'182'178,74
	SOMMANO mc					7'880,60	3,25	25'611,95
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							25'611,95
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
609 / 370 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		50,00 50,00	5,000 5,000	0,250 0,250	62,50 62,50		
	SOMMANO mc					125,00	7,71	963,75
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							963,75 963,75
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
610 / 371 NP.OC.06	Compenso per maggiori oneri per i lavori di gradonatura delle scarpate per l'ammorsamento del nuovo rilevato. vedi tabelle allegate direzione Pula direzione Cagliari		52,30			52,30		
	SOMMANO mq					52,30	3,06	160,04
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							160,04 50'197,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
611 / 372 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		230,00 265,20	10,000 10,000		2'300,00 2'652,00		
	Parziale mq aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	4952,00			4'952,00 792,32		
	Parziale mq					792,32		
	SOMMANO mq					5'744,32	10,13	58'189,96
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							58'189,96 58'189,96 58'189,96
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20)</b>							
612 / 373	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'267'104,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'267'104,44
AL_NP_PA_08	MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. per la realizzazione del rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi <u>carreggiata direzione Pula</u> - riporto - per risanamento <u>carreggiata direzione Cagliari</u> - riporto - per risanamento		2,20			2,20		
			13,80			13,80		
			145,20			145,20		
	SOMMANO mc					161,20	9,05	1'458,86
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							1'458,86
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							1'458,86
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							1'458,86
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
613 / 374 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 373 [mc 161.20]					161,20		
	SOMMANO mc					161,20	1,54	248,25
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							248,25
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							248,25
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							248,25
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
614 / 392 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 361 [mc 49.52]				2,400	118,85		
	SOMMANO t					118,85	7,46	886,62
615 / 393 E.08.005.17. 06.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03" a stima il materiale in presenza di amianto		1260,40		1,500	1'890,60		
	SOMMANO t					1'890,60	273,46	517'003,48
616 / 394 E.08.005.17. 04.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 04 - METALLI si considera un peso a metrolineare di Vedi voce n° 363 [ml 495.20]				0,050	24,76		
	SOMMANO t					24,76	49,72	1'231,07
617 / 395	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'787'932,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'787'932,72
E.08.005.17. 03.02	17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 366 [mc 808.30]					2,000	1'616,60	
	SOMMANO t						1'616,60	12,43
618 / 396 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>si considera il 90% della totalità della quantità di scavo</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 367 [mc 1 619.50] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 368 [mq 6 546.00]		0,90				1'457,55	
			0,90	0,200			1'178,28	
	SOMMANO mc						2'635,83	2,60
619 / 397 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>si considera il 10% della totalità della quantità di scavo, peso specifico 1.5t/mc</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 367 [mc 1 619.50] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 368 [mq 6 546.00]		0,10			1,500	242,93	
			0,10	0,200		1,500	196,38	
	SOMMANO t						439,31	223,74
620 / 398 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 369 [mc 7 880.60]		0,20	0,900			1'418,51	
	SOMMANO mc						1'418,51	2,60
621 / 399 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 369 [mc 7 880.60]		0,20	0,100		1,500	236,42	
	SOMMANO t						236,42	223,74
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							700'944,63 700'944,63 700'944,63
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
622 / 400 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'969'756,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'969'756,18
	vedi quantità articoli							
	Vedi voce n° 396 [mc 2 635.83]		20,00			52'716,60		
	Vedi voce n° 399 [t 236.42] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	20,00			3'168,03		
	Vedi voce n° 398 [mc 1 418.51]		20,00			28'370,20		
	Vedi voce n° 395 [t 1 616.60] *(par.ug.=1/2,2)	0,45	20,00			14'549,40		
	Vedi voce n° 392 [t 118.85] *(par.ug.=1/2,4)	0,42	20,00			998,34		
	Vedi voce n° 394 [t 24.76] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	25,00			414,73		
	Vedi voce n° 397 [t 439.31] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	20,00			5'886,75		
	SOMMANO mck					106'104,05	0,19	20'159,77
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro							831'198,47
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							20'159,77
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							20'159,77
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
623 / 379 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	carreggiata lato Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		230,00	9,750	0,200	448,50		
	carreggiata lato Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		265,20	9,750	0,200	517,14		
	SOMMANO mc					965,64	19,26	18'598,23
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							18'598,23
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
624 / 380 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
	carreggiata lato Pula		230,00	9,750	0,180	403,65		
	carreggiata lato Cagliari		265,20	9,750	0,180	465,43		
	SOMMANO mc					869,08	40,97	35'606,21
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							35'606,21
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
625 / 381 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE							
	carreggiata lato Pula		230,00	9,750	0,100	224,25		
	carreggiata lato Cagliari		265,20	9,750	0,100	258,57		
	SOMMANO mc					482,82	119,72	57'803,21
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							57'803,21
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
626 / 382 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE							
	carreggiata lato Pula		230,00	9,750	0,060	134,55		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					134,55		8'101'923,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					134,55		8'101'923,60
	carreggiata lato Cagliari		265,20	9,750	0,060	155,14		
	SOMMANO mc					289,69	134,13	38'856,12
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							38'856,12
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
627 / 383 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
	carreggiata lato Pula		230,00	9,750		2'242,50		
	carreggiata sud		265,20	9,750		2'585,70		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'828,20	9,63	46'495,57
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							197'359,34
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							46'495,57
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							197'359,34
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							197'359,34
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
	<b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
628 / 401 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM							
	in asse centrale							
	carreggiata direzione Pula		230,00			230,00		
	carreggiata direzione Cagliari		265,20			265,20		
	SOMMANO ml					495,20	0,48	237,70
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							237,70
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							237,70
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							237,70
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
629 / 402 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25							
	linee laterali							
	carreggiata direzione Pula	2,00	230,00			460,00		
	carreggiata direzione Cagliari	2,00	265,20			530,40		
	SOMMANO ml					990,40	0,58	574,43
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							574,43
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							574,43
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							574,43
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'188'087,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'188'087,42
630 / 403 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari  SOMMANO mq		500,00 500,00			500,00 500,00		4'250,00
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro						4,25	5'062,13 4'250,00 4'250,00 4'250,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118)</b> <b>FORNITURA (SbCap 917)</b> <b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
631 / 404 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL peso unitario 41,39kg/m laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari spartitraffico lunghezza media *(lung.=(230+265,2)/2)		230,00 265,20 247,60		41,390 41,390 41,390	9'519,70 10'976,63 20'496,33		53'700,38
	SOMMANO kg  Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro					40'992,66	1,31	53'700,38 53'700,38
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
632 / 405 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 404 [kg 40 992.66] *(H/peso=1/41,3)				0,024	983,82		
	SOMMANO ml  Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro					983,82	19,58	19'263,20 72'963,58 19'263,20 72'963,58 72'963,58
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER</b> <b>RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b> <b>CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
633 / 610 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate  SOMMANO mc					0,00		0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'265'301,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'265'301,00
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							0,00 0,00 0,00
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
634 / 611 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Pula		230,00 265,20	12,880 12,880		2'962,40 3'415,78		
	SOMMANO mq					6'378,18	4,56	29'084,50
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							29'084,50 29'084,50 29'084,50 29'084,50
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
635 / 375 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	10,00 10,00	2,00 2,00	1,900 1,900	0,150 0,150	5,70 5,70		
	SOMMANO mc					11,40	67,10	764,94
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							764,94
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
636 / 376 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) area nuovo getto 1.35mq/m (da autocad) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	10,00 10,00	2,00 2,00	1,350 1,350		27,00 27,00		
	SOMMANO mc					54,00	102,10	5'513,40
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							5'513,40 6'278,34
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'300'663,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'300'663,84
637 / 377 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula *(par.ug.=10*2) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=10*2)	20,00 20,00	2,00 2,00		0,900 0,900	36,00 36,00		
	SOMMANO mq					72,00	22,19	1'597,68
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							1'597,68 1'597,68
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
638 / 378 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) vedi quantità getto cls Vedi voce n° 376 [mc 54.00]				150,000	8'100,00		
	SOMMANO kg					8'100,00	1,11	8'991,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							8'991,00 8'991,00 16'867,02
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b>							
639 / 384 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		230,00 265,20			230,00 265,20		
	SOMMANO ml					495,20	15,58	7'715,22
640 / 385 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		230,00 265,20			230,00 265,20		
	SOMMANO ml					495,20	14,58	7'220,02
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							14'935,24 14'935,24 14'935,24
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
641 / 386 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE laterale carreggiata lato Pula		230,00	1,200		276,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					276,00		8'326'187,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					276,00		8'326'187,76
	carreggiata lato Cagliari		265,20	1,200		318,24		
	SOMMANO mq					594,24	17,61	10'464,57
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							10'464,57
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							10'464,57
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							10'464,57
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
642 / 387 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc vedi quantità articoli precedenti Vedi voce n° 384 [ml 495.20] Vedi voce n° 385 [ml 495.20] Vedi voce n° 386 [mq 594.24]							
	SOMMANO mc					247,60	67,10	16'613,96
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							16'613,96
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							16'613,96
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							16'613,96
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM (SbCap 4)</b>							
643 / 388 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. riempimenti in mezzera piattaforma, tra le due carreggiate * (lung.=(230+265,2)/2)		247,60	2,500	0,750	464,25		
	SOMMANO mc					464,25	9,07	4'210,75
	Parziale FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM (SbCap 4) euro							4'210,75
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							4'210,75
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
644 / 389 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 388 [mc 464.25]		20,00			9'285,00		
	SOMMANO mck					9'285,00	0,19	1'764,15
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'764,15
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
645 / 390	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'359'241,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'359'241,19
A.02.007.a	APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 388 [mc 464.25]					464,25		
	SOMMANO mc					464,25	1,54	714,95
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							714,95
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							714,95
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							6'689,85
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
646 / 391 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		230,00 265,20			230,00 265,20		
	SOMMANO ml					495,20	44,75	22'160,20
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro							87'730,84
	Parziale AP.03 - Tratto in TRINCEA (sez.29-40 carregg.SUD - sez.27-40 carregg.NORD) (Cat 9) euro							1'235'112,86
	Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro							22'160,20
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							22'160,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							22'160,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) AP.04 - Tratto in RILEVATO (sez.40-58 carregg.SUD - sez.40-58 carregg.NORD) (Cat 10) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
647 / 406 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula sez.40-58 carreggiata direzione Cagliari sez.40-58		354,30 355,00	0,500 0,500	0,200 0,200	35,43 35,50		
	SOMMANO mc					70,93	25,30	1'794,53
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'794,53
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							1'794,53
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'794,53
	<b>BARRIERE (SpCap 8) MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866)</b>							
648 / 407 G.01.001.1.b	Smontaggio di barriera non incidentata; barriera riutilizzabile, su terra. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'383'910,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'383'910,87
649 / 408 G.01.001.2.b	sez.40-58 carreggiata direzione Cagliari	0,50	354,30			177,15		
	sez.40-58	0,50	355,00			177,50		
	SOMMANO ml					354,65	3,27	1'159,71
	Barriera non riutilizzabile, su terra. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula							
	sez.40-58 carreggiata direzione Cagliari	0,50	354,30			177,15		
	sez.40-58	0,50	355,00			177,50		
	SOMMANO ml					354,65	2,14	758,95
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro							1'918,66
	Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro							1'918,66
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							1'918,66
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
650 / 409 NP.OC.05	Asportazione della barriera new-jersey esistente, trasporto e scarico in luogo indicato dalla Direzione Lavori. in mezzeria della carreggiata *(lung.=(354,3+355)/2)		354,65			354,65		
	SOMMANO m					354,65	4,98	1'766,16
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'766,16
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'766,16
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
651 / 410 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		354,30 355,00			354,30 355,00		
	SOMMANO ml					709,30	1,52	1'078,14
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'078,14
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							1'078,14
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							1'078,14
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
652 / 411 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		625,20 625,70			625,20 625,70		
	SOMMANO mc					1'250,90	4,31	5'391,38
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'394'065,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'394'065,21
	30) euro Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							11'948,87
	<b>SCAVI (Cap 1)</b> <b>CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							5'391,38
653 / 412 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA asportazione strato al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1250,60 1250,60			1'250,60 1'250,60		5'391,38
	SOMMANO mc					2'501,20	3,25	8'128,90
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							8'128,90
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
654 / 413 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. per l'allargamento, spessore circa 20cm vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula *(lung.=586,5/0,2) carreggiata direzione Cagliari *(lung.=698,5/0,2)		2932,50 3492,50			2'932,50 3'492,50		
	SOMMANO mq					6'425,00	2,78	17'861,50
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro							17'861,50
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							17'861,50
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
655 / 414 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA come da tabelle allegate <u>scavo per gradonatura ammorsamento rilevati</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>scavo di risanamento</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>altri scavi</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1629,80 3450,00 3797,20 3260,00 164,80 368,30			1'629,80 3'450,00 3'797,20 3'260,00 164,80 368,30		
	SOMMANO mc					12'670,10	3,25	41'177,83
656 / 415 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo di bonifica vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		162,00 282,00			162,00 282,00		
	SOMMANO mc					444,00	3,25	1'443,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							42'620,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'462'676,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'462'676,44
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
657 / 416 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		50,00 50,00	5,000 5,000	0,250 0,250	62,50 62,50		
	SOMMANO mc					125,00	7,71	963,75
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro							963,75
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							963,75
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
658 / 417 NP.OC.06	Compenso per maggiori oneri per i lavori di gradonatura delle scarpate per l'ammorsamento del nuovo rilevato. vedi tabelle allegate direzione Pula direzione Cagliari		3529,80 3365,04			3'529,80 3'365,04		
	SOMMANO mq					6'894,84	3,06	21'098,21
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							21'098,21
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							96'064,57
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
659 / 418 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM carreggiata direzione Pula partenza rilevato		354,30 354,30	10,000 6,000		3'543,00 2'125,80		
	carreggiata direzione Cagliari partenza rilevato		355,00 355,00	10,000 6,000		3'550,00 2'130,00		
	piazzole km 22+250 e 23+890 superficie da autocad	2,00	290,00			580,00		
	Parziale mq					11'928,80		
	aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	11928,00			1'908,48		
	Parziale mq					1'908,48		
	SOMMANO mq					13'837,28	10,13	140'171,65
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							140'171,65
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							140'171,65
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							140'171,65
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
660 / 419 AL_NP_PA_	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'624'910,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'624'910,05
08	per la realizzazione del rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi <u>carreggiata direzione Pula</u> - riporto - per risanamento <u>carreggiata direzione Cagliari</u> - riporto - per risanamento		4219,72 3585,80			4'219,72 3'585,80		
	SOMMANO mc		7663,24 3361,80			7'663,24 3'361,80		
						18'830,56	9,05	170'416,57
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							170'416,57
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							170'416,57
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							170'416,57
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
661 / 420 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 419 [mc 18 830.56]					18'830,56		
	SOMMANO mc					18'830,56	1,54	28'999,06
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							28'999,06
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							28'999,06
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							28'999,06
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
662 / 421 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 406 [mc 70.93]				2,400	170,23		
	SOMMANO t					170,23	7,46	1'269,92
663 / 422 E.08.005.17. 04.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 04 - METALLI si considera un peso a metrolineare di Vedi voce n° 408 [ml 354.65]				0,050	17,73		
	SOMMANO t					17,73	49,72	881,54
664 / 423 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 411 [mc 1 250.90]				2,000	2'501,80		
	SOMMANO t					2'501,80	12,43	31'097,37
665 / 424	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'857'574,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'857'574,51
E.08.005.17. 05.04	CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>si considera il 90% della totalità della quantità di scavo</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 412 [mc 2 501.20] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 413 [mq 6 425.00] quantità scavo bonifica Vedi voce n° 415 [mc 444.00]		0,90			2'251,08		
			0,90	0,200		1'156,50		
			0,90			399,60		
	SOMMANO mc					3'807,18	2,60	9'898,67
666 / 425 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>si considera il 10% della totalità della quantità di scavo, peso specifico 1.5t/mc</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 412 [mc 2 501.20] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 413 [mq 6 425.00] quantità scavo bonifica Vedi voce n° 415 [mc 444.00]		0,10		1,500	375,18		
			0,10	0,200	1,500	192,75		
			0,10		1,500	66,60		
	SOMMANO t					634,53	223,74	141'969,74
667 / 426 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 414 [mc 12 670.10]		0,20	0,900		2'280,62		
	SOMMANO mc					2'280,62	2,60	5'929,61
668 / 427 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 414 [mc 12 670.10]		0,20	0,100	1,500	380,10		
	SOMMANO t					380,10	223,74	85'043,57
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							276'090,42 276'090,42 276'090,42
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
669 / 428 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km vedi quantità articoli Vedi voce n° 421 [t 170.23] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 422 [t 17.73] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 423 [t 2 501.80] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 424 [mc 3 807.18]	0,42	20,00			1'429,93		
		0,67	25,00			296,98		
		0,67	20,00			33'524,12		
			20,00			76'143,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					111'394,63		9'100'416,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					111'394,63		9'100'416,10
	Vedi voce n° 425 [t 634.53] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	20,00			8'502,70		
	Vedi voce n° 426 [mc 2 280.62]		20,00			45'612,40		
	Vedi voce n° 427 [t 380.10] *(par.ug.=1/1,5)	0,67	20,00			5'093,34		
	SOMMANO mck					170'603,07	0,19	32'414,58
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro							738'765,47
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							32'414,58
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							32'414,58
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
670 / 429 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		354,30	9,750	0,200	690,89		
	carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		355,00	9,750	0,200	692,25		
	piazzole km 22+250 e 23+850 superficie da autocad	2,00	290,00		0,200	116,00		
	SOMMANO mc					1'499,14	19,26	28'873,44
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							28'873,44
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
671 / 430 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
	carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		354,30	9,750	0,180	621,80		
	carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		355,00	9,750	0,180	623,03		
	piazzole km 22+250 e 23+850 superficie da autocad	2,00	290,00		0,200	116,00		
	SOMMANO mc					1'360,83	40,97	55'753,21
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							55'753,21
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
672 / 431 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE							
	carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		354,30	9,750	0,100	345,44		
	carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		355,00	9,750	0,100	346,13		
	piazzole km 22+250 e 23+850 superficie da autocad	2,00	290,00		0,200	116,00		
	SOMMANO mc					807,57	119,72	96'682,28
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							96'682,28
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
673 / 432 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE							
	carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		354,30	9,750	0,060	207,27		
	carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		355,00	9,750	0,060	207,68		
	piazzole km 22+250 e 23+850 superficie da autocad	2,00	290,00		0,200	116,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					530,95		9'314'139,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					530,95		9'314'139,61
	SOMMANO mc					530,95	134,13	71'216,32
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							71'216,32
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
674 / 433 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) piazzole km 22+250 e 23+850 superficie da autocad	2,00	354,30 355,00 290,00	9,750 9,750		3'454,43 3'461,25 580,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					7'495,68	9,63	72'183,40
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							324'708,65
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							72'183,40
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							324'708,65
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							324'708,65
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
675 / 434 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	precedenza	1,00			2,250	2,25		
	limite velocità	2,00			2,250	4,50		
	direzione obbligatoria	2,00			2,250	4,50		
	indicatore viadotto	1,00			2,250	2,25		
	progressiva ettometrica	9,00			2,250	20,25		
	progressiva chlometrica	1,00			2,250	2,25		
	numerazione calavalcavia	2,00			2,250	4,50		
	progressiva distanziometrica stradale	1,00			2,250	2,25		
	SOMMANO ml					42,75	6,82	291,56
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							291,56
	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947)</b>							
676 / 435 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60							
	precedenza					1,00		
	limite velocità					2,00		
	direzione obbligatoria					2,00		
	indicatore viadotto					2,00		
	progressiva ettometrica					9,00		
	progressiva chlometrica					1,00		
	numerazione calavalcavia					2,00		
	progressiva distanziometrica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,84	36,80
	Parziale FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947) euro							36,80
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							328,36
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							328,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'457'867,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'457'867,69
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE &lt; A MQ 120 (SbCap 19)</b>							
677 / 436 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 precedenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
678 / 437 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 limite velocità direzione obbligatoria					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,52	602,08
679 / 438 H.02.220.3.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 60 indicatore viadotto progressiva chilometrica numerazione calavalcavia progressiva distanziometrica stradale					1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,80	389,00
	Parziale MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 (SbCap 19) euro							1'139,56
	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
680 / 439 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE indicatore viadotto	1,00	0,60	0,200		0,12		
	SOMMANO mq					0,12	220,08	26,41
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							26,41
	<b>MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE &lt; A MQ 120 (SbCap 19)</b>							
681 / 440 H.02.220.3.a	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 40 progressiva ettometrica					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	46,90	422,10
	Parziale MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 (SbCap 19) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							422,10 1'588,07 1'588,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'459'455,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'459'455,76
682 / 441 I.02.080.a	<p><b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm per l'ancoraggio dei sostegni Vedi voce n° 435 [cad 20.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: right;">Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro</p>					20,00		
						20,00	72,89	1'457,80
683 / 442 B.03.025.b	<p><b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b></p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Vedi voce n° 441 [cad 20.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro</p>		0,50	0,500	0,500	2,50		
						2,50	73,52	183,80
684 / 443 H.02.405.a	<p><b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI</b> <b>IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b></p> <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi voce n° 441 [cad 20.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: right;">Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro</p>					20,00		
						20,00	8,86	177,20
685 / 444 H.02.110.c	<p><b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120)</b> <b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO</b> <b>ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b></p> <p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM indicazione piazzola direzione extraurbana</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: right;">Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN</p>	4,00			2,250	9,00 1,00		
						10,00	11,98	119,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'461'394,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'461'394,36
	METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							119,80
	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947)</b>							
686 / 445 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 indicazione piazzola direzione extraurbana					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,42	17,10
	Parziale FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947) euro							17,10
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							136,90
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							136,90
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
687 / 446 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE indicazione piazzola	4,00	1,35	0,900		4,86		
	SOMMANO mq					4,86	249,19	1'211,06
688 / 447 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE direzione extraurbana	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							1'357,45
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							1'357,45
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							1'357,45
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
689 / 448 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm per l'ancoraggio sostegni Vedi voce n° 445 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,83	464,15
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							464,15
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							464,15
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							464,15
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'463'233,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'463'233,06
690 / 449 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc Vedi voce n° 445 [cad 5.00]  SOMMANO mc		0,60	0,600	0,600	1,08		
						1,08	73,52	79,40
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							79,40
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							79,40
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							79,40
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
691 / 450 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	8,86	44,30
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro							44,30
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							44,30
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							44,30
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b>							
692 / 451 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM preavviso uscita preavviso di itinerari extraurbani segnale di corsia con funzione di preselezione segnale di corsia con funzione di preselezione  SOMMANO ml	1,00 1,00 1,00 1,00			6,000 6,000 7,000 7,000	6,00 6,00 7,00 7,00		
						26,00	11,98	311,48
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							311,48
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							311,48
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							311,48
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% (SbCap 18)</b>							
693 / 452 H.02.135.e	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90 preavviso uscita preavviso di itinerari extraurbani segnale di corsia con funzione di preselezione segnale di corsia con funzione di preselezione  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00		
						4,00	8,41	33,64
	Parziale SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'463'701,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'463'701,88
	PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% (SbCap 18) euro							33,64
	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20)</b>							
694 / 453 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE							
	preavviso uscita	1,00	3,00	3,000		9,00		
	preavviso di itinerari extraurbani	1,00	4,50	3,500		15,75		
	segnale di corsia con funzione di preselezione	1,00	4,00	2,100		8,40		
	segnale di corsia con funzione di preselezione	1,00	5,00	2,400		12,00		
	SOMMANO mq					45,15	276,96	12'504,74
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20) euro							12'504,74
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							12'538,38
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							12'538,38
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
695 / 454 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm per l'ancoraggio dei sostegni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
696 / 455 I.02.085.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	262,32	1'049,28
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'287,84
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							2'287,84
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							2'287,84
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
697 / 456 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	4,00	1,50	1,500	2,000	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	102,10	1'837,80
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							1'837,80
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'837,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'480'332,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'480'332,26
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
698 / 457 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc Vedi voce n° 456 [mc 18.00]				200,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	1,11	3'996,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'996,00
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							3'996,00
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							5'833,80
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
699 / 458 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,34	285,36
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro							285,36
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							285,36
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							285,36
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
700 / 459 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM in asse centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		354,30 355,00			354,30 355,00		
	SOMMANO ml					709,30	0,48	340,46
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							340,46
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							340,46
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							340,46
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
701 / 460 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linee laterali carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari piazza carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	2,00 2,00	354,30 355,00			708,60 710,00		
	SOMMANO ml	2,00 2,00	90,00 90,00			180,00 180,00	0,58	1'031,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'485'985,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'485'985,67
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro  <b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							1'031,59 1'031,59 1'031,59
702 / 461 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		500,00 500,00			500,00 500,00		500,00 500,00
	SOMMANO mq					1'000,00	4,25	4'250,00
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							32'696,34 4'250,00 4'250,00 4'250,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8) BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO (Cap 115) FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE (SbCap 893) CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
703 / 462 G.03.020.a	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE		15,00			15,00		15,00
	SOMMANO ml					15,00	653,38	9'800,70
704 / 463 G.03.020.c	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA		15,00			15,00		15,00
	SOMMANO ml					15,00	185,27	2'779,05
	Parziale FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE (SbCap 893) euro Parziale BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO (Cap 115) euro							12'579,75 12'579,75
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) FORNITURA (SbCap 917)</b>							
705 / 464 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL peso unitario 41,39kg laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari spartitraffico lunghezza media		354,30 355,00			41,390 41,390		14'664,48 14'693,45
	SOMMANO kg	2,00	355,00			41,390		29'386,90
						58'744,83	1,31	76'955,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'579'771,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'579'771,15
	Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro							76'955,73
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
706 / 465 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 464 [kg 58 744.83] *(H/peso=1/41,3)				0,024	1'409,88		
	SOMMANO ml					1'409,88	19,58	27'605,45
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro							117'140,93
	Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro							27'605,45
	Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) euro							104'561,18
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							117'140,93
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
707 / 466 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	0,75 0,75	359,28 576,06			269,46 432,05		
	SOMMANO mc					701,51	4,82	3'381,28
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							3'381,28
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
708 / 467 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 466 [mc 701.51]					701,51		
	SOMMANO mc					701,51	2,55	1'788,85
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'788,85
	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b>							
709 / 468 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	0,25 0,25	359,28 576,06			89,82 144,02		
	SOMMANO mc					233,84	14,77	3'453,82
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							3'453,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'616'000,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'616'000,55
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							8'623,95 8'623,95
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
710 / 469 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		354,30 355,00	12,880 12,880		4'563,38 4'572,40		
	SOMMANO mq					9'135,78	4,56	41'659,16
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							50'283,11 41'659,16 41'659,16 41'659,16
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
711 / 470 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	15,00 15,00	2,00 2,00	1,900 1,900	0,150 0,150	8,55 8,55		
	SOMMANO mc					17,10	67,10	1'147,41
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							1'147,41
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
712 / 471 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> ) per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) area nuovo getto 1.35mq/m (da autocad) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	15,00 15,00	2,00 2,00	1,350 1,350		40,50 40,50		
	SOMMANO mc					81,00	102,10	8'270,10
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							8'270,10 9'417,51
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
713 / 472	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'667'077,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'667'077,22
B.04.001	<p>CONGLOMERATI CEMENTIZI per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula *(par.ug.=15*2) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=15*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b></p>	30,00 30,00	2,00 2,00		0,900 0,900	54,00 54,00	22,19	2'396,52 2'396,52 2'396,52
714 / 473 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) Vedi voce n° 471 [mc 81.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: right;">Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b></p>				150,000	12'150,00	1,11	13'486,50 13'486,50 25'300,53
715 / 474 E.02.010.a	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		354,30 355,00			354,30 355,00	15,58	11'050,89
716 / 475 E.02.010.b	<p>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: right;">Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p>		354,30 355,00			354,30 355,00	14,58	10'341,59 21'392,48 21'392,48 21'392,48
717 / 476 I.02.025	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE laterale carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		354,30 355,00	1,200 1,200		425,16 426,00	17,61	14'988,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'719'341,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'719'341,65
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro  <b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							14'988,93 14'988,93 14'988,93
718 / 477 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la posa delle cordonate, vedi quantità articoli precedenti Vedi voce n° 474 [ml 709.30] Vedi voce n° 475 [ml 709.30] Vedi voce n° 476 [mq 851.16]			0,400 0,400	0,250 0,250	70,93 70,93 212,79		
	SOMMANO mc					354,65	67,10	23'797,01
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							23'797,01 23'797,01 23'797,01
	<b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
719 / 478 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 si considera la posa ogni 15m carreggiata direzione Pula *(par.ug.=354,3/15+0,38) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=355/15+0,33)	24,00 24,00	15,00 15,00			360,00 360,00		
	SOMMANO ml					720,00	20,04	14'428,80
720 / 479 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO vedi quantità articolo precedente *(par.ug.=24+24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,39	690,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							15'119,52 15'119,52 15'119,52
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
721 / 480 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per ancoraggio embrici vedi quantità articolo embrici Vedi voce n° 478 [ml 720.00]			0,600	0,100	43,20		
	SOMMANO mc					43,20	67,10	2'898,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'761'156,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'761'156,90
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							2'898,72 2'898,72 2'898,72
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM (SbCap 4)</b>							
722 / 481 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. riempimenti in mezzera piattaforma, tra le due carreggiate		355,00	2,500	0,750	665,63		
	SOMMANO mc					665,63	9,07	6'037,26
	Parziale FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM (SbCap 4) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							6'037,26 6'037,26
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
723 / 482 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 481 [mc 665.63]		20,00			13'312,60		
	SOMMANO mck					13'312,60	0,19	2'529,39
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							2'529,39
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
724 / 483 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 481 [mc 665.63]					665,63		
	SOMMANO mc					665,63	1,54	1'025,07
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'025,07 1'025,07 9'591,72
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
725 / 484 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		354,30 355,00			354,30 355,00		
	SOMMANO ml					709,30	44,75	31'741,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'802'489,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'802'489,80
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro Parziale AP.04 - Tratto in RILEVATO (sez.40-58 carregg.SUD - sez.40-58 carregg.NORD) (Cat 10) euro Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							144'830,09 1'420'373,46 31'741,18 31'741,18 31'741,18
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) AP.05 - Tratto in TRINCEA (sez.58-109 carregg.SUD - sez.58-109 carregg.NORD) (Cat 11) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
726 / 485 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula sez. 58-109 carreggiata direzione Cagliari sez. 58-109		1015,70	0,500	0,200	101,57		
			1015,00	0,500	0,200	101,50		
	SOMMANO mc					203,07	25,30	5'137,67
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							5'137,67 5'137,67 5'137,67
	<b>BARRIERE (SpCap 8) MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866)</b>							
727 / 486 G.01.001.1.b	Smontaggio di barriera non incidentata; barriera riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez. 58-109 carreggiata direzione Cagliari sez. 58-109		1015,70			1'015,70		
			1015,00			1'015,00		
	SOMMANO ml					2'030,70	3,27	6'640,39
728 / 487 G.01.001.2.b	Barriera non riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez. 58-109 carreggiata direzione Cagliari sez. 58-109		1015,70			1'015,70		
			1015,00			1'015,00		
	SOMMANO ml					2'030,70	2,14	4'345,70
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							10'986,09 10'986,09 10'986,09
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
729 / 488	Asportazione della barriera new-jersey esistente, trasporto e scarico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'818'613,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'818'613,56
NP.OC.05	in luogo indicato dalla Direzione Lavori. in mezzeria carreggiata		1015,35			1'015,35		
	SOMMANO m					1'015,35	4,98	5'056,44
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							5'056,44
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							5'056,44
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
730 / 489 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1015,70 1015,00			1'015,70 1'015,00		
	SOMMANO ml					2'030,70	1,52	3'086,66
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'086,66
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							3'086,66
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							3'086,66
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
731 / 490 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1844,10 1846,00			1'844,10 1'846,00		
	SOMMANO mc					3'690,10	4,31	15'904,33
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro							40'171,19
	Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro							15'904,33
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							15'904,33
	<b>SCAVI (Cap 1) CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
732 / 491 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA asportazione strato al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		3693,50 3695,00			3'693,50 3'695,00		
	SOMMANO mc					7'388,50	3,25	24'012,63
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							24'012,63
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
733 / 492 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. per l'allargamento, spessore circa 20cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'866'673,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'866'673,62
	carreggiata direzione Pula *(lung.=1197,9/0,2) carreggiata direzione Cagliari *(lung.=1157,4/0,2)		5989,50 5787,00			5'989,50 5'787,00		
	SOMMANO mq					11'776,50	2,78	32'738,67
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro							32'738,67
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							32'738,67
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
734 / 493 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA come da tabelle allegate <u>scavo per gradonatura ammorsamento rilevati</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>scavo di risanamento</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>altri scavi</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		4648,90 4616,30			4'648,90 4'616,30		
	SOMMANO mc					9'265,20	3,25	30'111,90
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							30'111,90
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
735 / 494 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		50,00 50,00	5,000 5,000	0,250 0,250	62,50 62,50		
	SOMMANO mc					125,00	7,71	963,75
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro							963,75
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							963,75
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							103'731,28
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
736 / 495 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1015,70 1015,00	10,000 10,000		10'157,00 10'150,00		
	Parziale mq					20'307,00		
	aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	20307,00			3'249,12		
	Parziale mq					3'249,12		
	SOMMANO mq					23'556,12	10,13	238'623,50
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							238'623,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'169'111,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'169'111,44
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro  <b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							238'623,50 238'623,50
737 / 496 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. per la realizzazione del rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi <u>carreggiata direzione Pula</u> - riporto - per risanamento <u>carreggiata direzione Cagliari</u> - riporto - per risanamento		271,00			271,00		
	SOMMANO mc					1'002,70	9,05	9'074,44
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							9'074,44 9'074,44 9'074,44
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
738 / 497 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 496 [mc 1 002.70]					1'002,70		
	SOMMANO mc					1'002,70	1,54	1'544,16
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'544,16 1'544,16 1'544,16
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107)</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
739 / 500 E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 490 [mc 3 690.10]				2,000	7'380,20		
	SOMMANO t					7'380,20	12,43	91'735,89
740 / 501 E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>si considera il 90% della totalità della quantità di scavo</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 491 [mc 7 388.50]		0,90			6'649,65		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'649,65		10'271'465,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'649,65		10'271'465,93
	per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 492 [mq 11 776.50]  SOMMANO mc		0,90	0,200		2'119,77		
						8'769,42	2,60	22'800,49
741 / 502 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>si considera il 10% della totalità della quantità di scavo, peso specifico 1.5t/mc</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 491 [mc 7 388.50] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 492 [mq 11 776.50]  SOMMANO t		0,10		1,500	1'108,28		
			0,10	0,200	1,500	353,30		
						1'461,58	223,74	327'013,91
742 / 503 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 493 [mc 9 265.20]  SOMMANO mc		0,20	0,900		1'667,74		
						1'667,74	2,60	4'336,12
743 / 504 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> peso specifico 1.5t/mc con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 493 [mc 9 265.20]  SOMMANO t		0,20	0,100	1,500	277,96		
						277,96	223,74	62'190,77
744 / 505 E.08.005.17. 04.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 04 - METALLI si considera un peso a metrolineare di Vedi voce n° 499 [ml 495.20]  SOMMANO t				0,050	24,76		
						24,76	49,72	1'231,07
745 / 506 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 498 [mc 49.52]  SOMMANO t				2,400	118,85		
						118,85	7,46	886,62
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							510'194,87 510'194,87 510'194,87
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'689'924,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'689'924,91
746 / 507 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km vedi quantità articoli Vedi voce n° 501 [mc 8 769.42] Vedi voce n° 502 [t 1 461.58] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 504 [t 277.96] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 503 [mc 1 667.74] Vedi voce n° 505 [t 24.76] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 506 [t 118.85] *(par.ug.=1/2,4)							
	SOMMANO mck					233'466,10	0,19	44'358,56
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro							891'622,48
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							44'358,56
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							44'358,56
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
747 / 508 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA carreggiata lato Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata lato Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)							
	SOMMANO mc					3'959,87	19,26	76'267,10
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							76'267,10
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
748 / 509 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari							
	SOMMANO mc					3'563,88	40,97	146'012,16
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							146'012,16
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
749 / 510 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari							
	SOMMANO mc					1'979,94	119,72	237'038,42
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							237'038,42
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'193'601,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'193'601,15
750 / 511 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari		1015,70 1015,00	9,750 9,750	0,060 0,060	594,18 593,78		
	SOMMANO mc					1'187,96	134,13	159'341,07
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							159'341,07
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
751 / 512 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM carreggiata lato Pula carreggiata sud		1015,70 1015,00	9,750 9,750		9'903,08 9'896,25		
	SOMMANO mq x 4 cm					19'799,33	9,63	190'667,55
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							809'326,30
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							190'667,55
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							809'326,30
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							809'326,30
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
	<b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120)</b>							
	<b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b>							
	<b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
752 / 513 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM precedenza limite velocità direzione obbligatoria indicatore viadotto progressiva ettometrica progressiva chlometrica numerazione calavalcavia progressiva distanziometrica stradale		1,00 2,00 2,00 1,00 9,00 1,00 2,00 1,00		2,250 2,250 2,250 2,250 2,250 2,250 2,250 2,250	2,25 4,50 4,50 2,25 20,25 2,25 4,50 2,25		
	SOMMANO ml					42,75	6,82	291,56
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							291,56
	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947)</b>							
753 / 514 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 precedenza limite velocità direzione obbligatoria indicatore viadotto progressiva ettometrica progressiva chlometrica numerazione calavalcavia progressiva distanziometrica stradale					1,00 2,00 2,00 2,00 9,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,84	36,80
	Parziale FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'543'938,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'543'938,13
	SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							36,80 328,36 328,36
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE &lt; A MQ 120 (SbCap 19)</b>							
754 / 515 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 precedenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
755 / 516 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 limite velocità direzione obbligatoria					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,52	602,08
756 / 517 H.02.220.3.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 60 indicatore viadotto progressiva chilometrica numerazione calavalcavia progressiva distanziometrica stradale					1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,80	389,00
	Parziale MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 (SbCap 19) euro							1'139,56
	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20)</b>							
757 / 518 H.02.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE indicatore viadotto	1,00	0,60	0,200		0,12		
	SOMMANO mq					0,12	220,08	26,41
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20) euro							26,41
	<b>MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE &lt; A MQ 120 (SbCap 19)</b>							
758 / 519 H.02.220.3.a	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 40 progressiva ettometrica					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	46,90	422,10
	Parziale MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'545'526,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'545'526,20
	RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 (SbCap 19) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro  <b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <nessuna> (SbCap 0)							422,10 1'588,07 1'588,07
759 / 520 I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm per l'ancoraggio dei sostegni Vedi voce n° 514 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	72,89	1'457,80
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							1'457,80 1'457,80 1'457,80
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
760 / 521 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc Vedi voce n° 520 [cad 20.00]		0,50	0,500	0,500	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	73,52	183,80
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							183,80 183,80 183,80
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI</b> <b>IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
761 / 522 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi voce n° 520 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,86	177,20
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							177,20 177,20 177,20
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120)</b> <b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO</b> <b>ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b>							
762 / 523 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM indicazione piazzola direzione extraurbana					4,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		11'547'345,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5,00		11'547'345,00
	SOMMANO ml					5,00	11,98	59,90
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							59,90
	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947)</b>							
763 / 524 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 indicazione piazzola direzione extraurbana					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,42	17,10
	Parziale FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947) euro							17,10
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							77,00
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							77,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
764 / 525 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE indicazione piazzola	4,00	1,35	0,900		4,86		
	SOMMANO mq					4,86	249,19	1'211,06
765 / 526 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE direzione extraurbana	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							1'357,45
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							1'357,45
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							1'357,45
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
766 / 527 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm per l'ancoraggio sostegni Vedi voce n° 524 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,83	464,15
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							464,15
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							464,15
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							464,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'549'243,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'549'243,60
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
767 / 528 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc Vedi voce n° 527 [cad 5.00]		0,60	0,600	0,600	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	73,52	79,40
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							79,40
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							79,40
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							79,40
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
768 / 529 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi voce n° 527 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,86	44,30
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro							44,30
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							44,30
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							44,30
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b>							
769 / 530 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM preavviso uscita	1,00			6,000	6,00		
	preavviso di itinerari extraurbani	1,00			6,000	6,00		
	segnale di corsia con funzione di preselezione	1,00			7,000	7,00		
	segnale di corsia con funzione di preselezione	1,00			7,000	7,00		
	SOMMANO ml					26,00	11,98	311,48
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							311,48
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							311,48
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							311,48
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% (SbCap 18)</b>							
770 / 531 H.02.135.e	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90 preavviso uscita					1,00		
	preavviso di itinerari extraurbani					1,00		
	segnale di corsia con funzione di preselezione					1,00		
	segnale di corsia con funzione di preselezione					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		11'549'678,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		11'549'678,78
	SOMMANO cad					4,00	8,41	33,64
	Parziale SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% (SbCap 18) euro							33,64
	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
771 / 532 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE preavviso uscita *(par.ug.=2*0,5) preavviso di itinerari extraurbani *(par.ug.=2*0,5) segnale di corsia con funzione di preselezione *(par.ug.=2*0,5) segnale di corsia con funzione di preselezione *(par.ug.=2*0,5)	1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 4,50 4,00 5,00	3,000 3,500 2,100 2,400		9,00 15,75 8,40 12,00		
	SOMMANO mq					45,15	276,96	12'504,74
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							12'504,74 12'538,38 12'538,38
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
772 / 533 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm per l'ancoraggio dei sostegni Vedi voce n° 531 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
773 / 534 I.02.085.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Vedi voce n° 533 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	262,32	1'049,28
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							2'287,84 2'287,84 2'287,84
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
774 / 535 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Vedi voce n° 533 [cad 4.00]		1,50	1,500	2,000	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	102,10	1'837,80
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'566'342,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'566'342,80
	FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'837,80 1'837,80
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
775 / 536 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenz kg/mc Vedi voce n° 535 [mc 18.00]				200,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	1,11	3'996,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							3'996,00 3'996,00 5'833,80
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
776 / 537 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Vedi voce n° 533 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,34	285,36
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							285,36 285,36 285,36
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
777 / 538 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM in asse centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1015,70 1015,00			1'015,70 1'015,00		
	SOMMANO ml					2'030,70	0,48	974,74
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							974,74 974,74 974,74
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
778 / 539 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linee laterali carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	2,00 2,00	1015,70 1015,00			2'031,40 2'030,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'061,40		11'571'598,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'061,40		11'571'598,90
	SOMMANO ml					4'061,40	0,58	2'355,61
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							2'355,61
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							2'355,61
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							2'355,61
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
779 / 540 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		500,00 500,00			500,00 500,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	4,25	4'250,00
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro							34'594,74
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							4'250,00
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							4'250,00
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							4'250,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
	<b>BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO (Cap 115)</b>							
	<b>FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE (SbCap 893)</b>							
	<b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
780 / 541 G.03.020.a	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	653,38	9'800,70
781 / 542 G.03.020.c	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	185,27	2'779,05
	Parziale FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE (SbCap 893) euro							12'579,75
	Parziale BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO (Cap 115) euro							12'579,75
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118)</b>							
	<b>FORNITURA (SbCap 917)</b>							
782 / 543 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL peso unitario 41,39kg/m laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari spartitraffico lunghezza media		1015,70 1015,00 2,00			41,390 41,390 41,390		42'039,82 42'010,85 84'050,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>					168'101,34		11'590'784,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					168'101,34		11'590'784,26
	SOMMANO kg					168'101,34	1,31	220'212,76
	Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro							220'212,76
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
783 / 544 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 543 [kg 168 101.34] *(H/peso=1/41,3)				0,024	4'034,43		
	SOMMANO ml					4'034,43	19,58	78'994,14
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro							311'786,65
	Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro							78'994,14
	Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) euro							299'206,90
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							311'786,65
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
784 / 545 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Pula		1015,70 1015,00	12,880 12,880		13'082,22 13'073,20		
	SOMMANO mq					26'155,42	4,56	119'268,72
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro							119'268,72
	Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro							119'268,72
	Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro							119'268,72
	Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							119'268,72
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
785 / 546 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	10,00 10,00	2,00 2,00	1,900 1,900	0,150 0,150	5,70 5,70		
	SOMMANO mc					11,40	67,10	764,94
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							764,94
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
786 / 547 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'010'024,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'010'024,82
	C25/30 (RCK $\geq$ 30 N/mm <sup>2</sup> ) per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) area nuovo getto 1.35mq/m (da autocad) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	10,00 10,00	2,00 2,00	1,350 1,350		27,00 27,00		
	SOMMANO mc					54,00	102,10	5'513,40
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							5'513,40
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							6'278,34
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
787 / 548 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula *(par.ug.=10*2) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=10*2)	20,00 20,00	2,00 2,00		0,900 0,900	36,00 36,00		
	SOMMANO mq					72,00	22,19	1'597,68
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'597,68
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							1'597,68
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
788 / 549 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) vedi quantità getto cls Vedi voce n° 547 [mc 54.00]				150,000	8'100,00		
	SOMMANO kg					8'100,00	1,11	8'991,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							8'991,00
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							8'991,00
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							16'867,02
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b>							
789 / 550 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1015,70 1015,00			1'015,70 1'015,00		
	SOMMANO ml					2'030,70	15,58	31'638,31
790 / 551 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1015,70 1015,00			1'015,70 1'015,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'030,70		12'057'765,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'030,70		12'057'765,21
	SOMMANO ml					2'030,70	14,58	29'607,61
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro							61'245,92
	Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro							61'245,92
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							61'245,92
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
791 / 552 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE laterale carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari		1015,70 1015,00	1,200 1,200		1'218,84 1'218,00		
	SOMMANO mq					2'436,84	17,61	42'912,75
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							42'912,75
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							42'912,75
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							42'912,75
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
792 / 553 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc vedi quantità articoli precedenti Vedi voce n° 550 [ml 2 030.70] Vedi voce n° 551 [ml 2 030.70] Vedi voce n° 552 [mq 2 436.84]			0,400 0,400	0,250 0,250	203,07 203,07 609,21		
	SOMMANO mc					1'015,35	67,10	68'129,99
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							68'129,99
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							68'129,99
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							68'129,99
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM (SbCap 4)</b>							
793 / 554 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. riempimenti in mezzera piattaforma, tra le due carreggiate		1015,35	2,500	0,750	1'903,78		
	SOMMANO mc					1'903,78	9,07	17'267,28
	Parziale FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM (SbCap 4) euro							17'267,28
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							17'267,28
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'215'682,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'215'682,84
794 / 555 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 554 [mc 1 903.78]		20,00			38'075,60		
	SOMMANO mck					38'075,60	0,19	7'234,36
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							7'234,36
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
795 / 556 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 554 [mc 1 903.78]					1'903,78		
	SOMMANO mc					1'903,78	1,54	2'931,82
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							2'931,82
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							2'931,82
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							27'433,46
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
796 / 557 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1015,70 1015,00			1'015,70 1'015,00		
	SOMMANO ml					2'030,70	44,75	90'873,82
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro							307'462,96
	Parziale AP.05 - Tratto in TRINCEA (sez.58-109 carregg.SUD - sez.58-109 carregg.NORD) (Cat 11) euro							2'514'233,04
	Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro							90'873,82
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							90'873,82
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							90'873,82
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) AP.06 - Tratto in RILEVATO (sez.109-121 carregg.SUD - sez.109-121 carregg.NORD) (Cat 12) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimoziioni (SbCat 30)</b>							
797 / 558 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada carreggiata direzione Pula sez.109-121 carreggiata direzione Cagliari sez.109-121		235,00 235,00	0,500 0,500	0,200 0,200	23,50 23,50		
	SOMMANO mc					47,00	25,30	1'189,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'317'911,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'317'911,94
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'189,10 1'189,10 1'189,10
	<b>BARRIERE (SpCap 8) MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866)</b>							
798 / 559 G.01.001.1.b	Smontaggio di barriera non incidentata; barriera riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez.109-121 carreggiata direzione Cagliari sez.109-121	0,50	235,00			117,50		
		0,50	235,00			117,50		
	SOMMANO ml					235,00	3,27	768,45
799 / 560 G.01.001.2.b	Barriera non riutilizzabile, su terra. carreggiata direzione Pula sez.109-121 carreggiata direzione Cagliari sez.109-121	0,50	235,00			117,50		
		0,50	235,00			117,50		
	SOMMANO ml					235,00	2,14	502,90
	Parziale SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA (SbCap 866) euro Parziale MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI (Cap 113) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							1'271,35 1'271,35 1'271,35
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
800 / 561 NP.OC.05	Asportazione della barriera new-jersey esistente, trasporto e scarico in luogo indicato dalla Direzione Lavori. in mezzeria della carreggiata		235,00			235,00		
	SOMMANO m					235,00	4,98	1'170,30
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'170,30 1'170,30
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
801 / 562 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		235,00			235,00		
			235,00			235,00		
	SOMMANO ml					470,00	1,52	714,40
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							714,40 714,40 714,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'321'067,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'321'067,99
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>DEMOLIZIONI (Cap 3)</b> <b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> <b>(SbCap 9)</b>							
802 / 563 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		405,10 404,30			405,10 404,30		
	SOMMANO mc					809,40	4,31	3'488,51
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							7'833,66 3'488,51 3'488,51
	<b>SCAVI (Cap 1)</b> <b>CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
803 / 564 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA asportazione strato al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		809,90 810,50			809,90 810,50		
	SOMMANO mc					1'620,40	3,25	5'266,30
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							5'266,30
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
804 / 565 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. per l'allargamento, spessore circa 20cm vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula *(lung.=703,8/0,2) carreggiata direzione Cagliari *(lung.=567,9/0,2)		3519,00 2839,50			3'519,00 2'839,50		
	SOMMANO mq					6'358,50	2,78	17'676,63
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							17'676,63 17'676,63
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
805 / 566 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA come da tabelle allegate <u>scavo per gradonatura ammorsamento rilevati</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>scavo di risanamento</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari <u>altri scavi</u> carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		1592,20 1126,40 2076,20 1919,80 140,60 343,80			1'592,20 1'126,40 2'076,20 1'919,80 140,60 343,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'199,00		12'347'499,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'199,00		12'347'499,43
	SOMMANO mc					7'199,00	3,25	23'396,75
806 / 567 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo di bonifica vedi tabelle allegate carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		220,80 201,00			220,80 201,00		
	SOMMANO mc					421,80	3,25	1'370,85
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							24'767,60
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
807 / 568 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		50,00 50,00	5,000 5,000	0,250 0,250	62,50 62,50		
	SOMMANO mc					125,00	7,71	963,75
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro							963,75
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							963,75
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
808 / 569 NP.OC.06	Compenso per maggiori oneri per i lavori di gradonatura delle scarpate per l'ammorsamento del nuovo rilevato. vedi tabelle allegate direzione Pula direzione Cagliari		2660,00 1700,40			2'660,00 1'700,40		
	SOMMANO mq					4'360,40	3,06	13'342,82
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							13'342,82
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							65'505,61
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
809 / 570 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM carreggiata direzione Pula partenza rilevato		235,00 235,00	10,000 6,000		2'350,00 1'410,00		
	carreggiata direzione Cagliari partenza rilevato		235,00 235,00	10,000 6,000		2'350,00 1'410,00		
	Parziale mq					7'520,00		
	aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	7520,00			1'203,20		
	Parziale mq					1'203,20		
	SOMMANO mq					8'723,20	10,13	88'366,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'474'939,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'474'939,62
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							88'366,02 88'366,02 88'366,02
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20)</b>							
810 / 571 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. per la realizzazione del rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi <u>carreggiata direzione Pula</u> - riporto - per risanamento <u>carreggiata direzione Cagliari</u> - riporto - per risanamento		4930,00 2225,50			4'930,00 2'225,50		
	SOMMANO mc					12'862,08	9,05	116'401,82
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							116'401,82 116'401,82 116'401,82
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
811 / 572 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 571 [mc 12 862.08]					12'862,08		
	SOMMANO mc					12'862,08	1,54	19'807,60
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							19'807,60 19'807,60 19'807,60
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107)</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
812 / 573 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 558 [mc 47.00]				2,400	112,80		
	SOMMANO t					112,80	7,46	841,49
813 / 574 E.08.005.17. 04.07	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 04 - METALLI si considera un peso a metrolineare di Vedi voce n° 560 [ml 235.00]				0,050	11,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,75		12'611'990,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,75		12'611'990,53
	SOMMANO t					11,75	49,72	584,21
814 / 575 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 563 [mc 809.40]				2,000	1'618,80		
	SOMMANO t					1'618,80	12,43	20'121,68
815 / 576 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>si considera il 90% della totalità della quantità di scavo</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 564 [mc 1 620.40] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 565 [mq 6 358.50] quantità scavo bonifica Vedi voce n° 567 [mc 421.80]		0,90			1'458,36		
			0,90	0,200		1'144,53		
			0,90			379,62		
	SOMMANO mc					2'982,51	2,60	7'754,53
816 / 577 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>si considera il 10% della totalità della quantità di scavo, peso specifico 1.5t/mc</u> quantità scavo sottopavimentazione Vedi voce n° 564 [mc 1 620.40] per l'allargamento, spessore circa 20cm Vedi voce n° 565 [mq 6 358.50] quantità scavo bonifica Vedi voce n° 567 [mc 421.80]		0,10		1,500	243,06		
			0,10	0,200	1,500	190,76		
			0,10		1,500	63,27		
	SOMMANO t					497,09	223,74	111'218,92
817 / 578 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 566 [mc 7 199.00]		0,20	0,900		1'295,82		
	SOMMANO mc					1'295,82	2,60	3'369,13
818 / 579 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica (sul 20% dello scavo) Vedi voce n° 566 [mc 7 199.00]		0,20	0,100	1,500	215,97		
	SOMMANO t					215,97	223,74	48'321,13
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							192'211,09
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							192'211,09
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							192'211,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'803'360,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'803'360,13
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
819 / 580 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km vedi quantità articoli Vedi voce n° 573 [t 112.80] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 574 [t 11.75] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 575 [t 1 618.80] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 576 [mc 2 982.51] Vedi voce n° 577 [t 497.09] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 578 [mc 1 295.82] Vedi voce n° 579 [t 215.97] *(par.ug.=1/1,5)	0,42 0,67 0,67 20,00 0,67 25,00 0,67	20,00 25,00 20,00 20,00 20,00 25,00 20,00			947,52 196,81 21'691,92 59'650,20 6'661,01 32'395,50 2'894,00		
	SOMMANO mck					124'436,96	0,19	23'643,02
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							502'446,65 23'643,02 23'643,02
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
820 / 581 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		235,00 235,00	9,750 9,750	0,200 0,200	458,25 458,25		
	SOMMANO mc					916,50	19,26	17'651,79
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							17'651,79
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
821 / 582 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		235,00 235,00	9,750 9,750	0,180 0,180	412,43 412,43		
	SOMMANO mc					824,86	40,97	33'794,51
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							33'794,51
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
822 / 583 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75) carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		235,00 235,00	9,750 9,750	0,100 0,100	229,13 229,13		
	SOMMANO mc					458,26	119,72	54'862,89
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							54'862,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'933'312,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'933'312,34
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
823 / 584 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		235,00	9,750	0,060	137,48		
	carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		235,00	9,750	0,060	137,48		
	SOMMANO mc					274,96	134,13	36'880,38
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							36'880,38
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
824 / 585 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM carreggiata direzione Pula *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		235,00	9,750		2'291,25		
	carreggiata direzione Cagliari *(larg.=0,5+3,75+3,75+1,75)		235,00	9,750		2'291,25		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'582,50	9,63	44'129,48
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							187'319,05
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							44'129,48
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							187'319,05
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							187'319,05
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119)</b>							
	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
	<b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
825 / 586 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM in asse centrale carreggiata direzione Pula		235,00			235,00		
	carreggiata direzione Cagliari		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					470,00	0,48	225,60
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							225,60
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							225,60
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							225,60
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
826 / 587 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 linee laterali carreggiata direzione Pula	2,00	235,00			470,00		
	carreggiata direzione Cagliari	2,00	235,00			470,00		
	SOMMANO ml					940,00	0,58	545,20
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'015'093,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'015'093,00
	SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							545,20 545,20 545,20
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
827 / 588 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		100,00 100,00			100,00 100,00		545,20 545,20
	SOMMANO mq					200,00	4,25	850,00
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							1'620,80 850,00 850,00 850,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8) BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) FORNITURA (SbCap 917) CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
828 / 589 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL peso unitario 41,39kg laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari spartitraffico lunghezza media		235,00 235,00			41,390 9'726,65 41,390 9'726,65		50'967,65
	SOMMANO kg	2,00	235,00			41,390 19'453,30	1,31	50'967,65
	Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro							50'967,65
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
829 / 590 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 589 [kg 38 906.60] *(H/peso=1/41,3)					0,024 933,76		18'283,02
	SOMMANO ml					933,76	19,58	18'283,02
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							69'250,67 18'283,02 69'250,67 69'250,67
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
830 / 591	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'085'193,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'085'193,67
A.02.004.b	RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	0,75 0,75	451,50 290,52			338,63 217,89		
	SOMMANO mc					556,52	4,82	2'682,43
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							2'682,43
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
831 / 592 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 591 [mc 556.52]					556,52		
	SOMMANO mc					556,52	2,55	1'419,13
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'419,13
	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b>							
832 / 593 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari	0,25 0,25	451,50 290,52			112,88 72,63		
	SOMMANO mc					185,51	14,77	2'739,98
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							2'739,98
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							6'841,54
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							6'841,54
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
833 / 594 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		235,00 235,00	12,880 12,880		3'026,80 3'026,80		
	SOMMANO mq					6'053,60	4,56	27'604,42
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro							34'445,96
	Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro							27'604,42
	Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro							27'604,42
	Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							27'604,42
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'119'639,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'119'639,63
834 / 595 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari</p>	5,00 5,00	2,00 2,00	1,900 1,900	0,150 0,150	2,85 2,85		
	SOMMANO mc					5,70	67,10	382,47
	<p>Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro</p>							382,47
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
835 / 596 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK&gt;=30 N/mm<sup>2</sup>) per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) area nuovo getto 1.35mq/m (da autocad) carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari</p>	5,00 5,00	2,00 2,00	1,350 1,350		13,50 13,50		
	SOMMANO mc					27,00	102,10	2'756,70
	<p>Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro</p>							2'756,70 3'139,17
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
836 / 597 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) carreggiata direzione Pula *(par.ug.=5*2) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=5*2)</p>	10,00 10,00	2,00 2,00		0,900 0,900	18,00 18,00		
	SOMMANO mq					36,00	22,19	798,84
	<p>Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro</p>							798,84 798,84
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
837 / 598 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA per la protezione di manufatti (pali luce, pozzetti ispezione, in corrispondenza spalle nuovo impalcato, etc) Vedi voce n° 596 [mc 27.00]</p>				150,000	4'050,00		
	SOMMANO kg					4'050,00	1,11	4'495,50
	<p>Parziale &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro</p>							4'495,50 4'495,50 8'433,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'128'073,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'128'073,14
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b>							
838 / 599 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 laterale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		235,00 235,00			235,00 235,00		
	SOMMANO ml					470,00	15,58	7'322,60
839 / 600 E.02.010.b	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 centrale carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		235,00 235,00			235,00 235,00		
	SOMMANO ml					470,00	14,58	6'852,60
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro							14'175,20
	Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro							14'175,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							14'175,20
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
840 / 601 I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE laterale carreggiata lato Pula carreggiata lato Cagliari		235,00 235,00	1,200 1,200		282,00 282,00		
	SOMMANO mq					564,00	17,61	9'932,04
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							9'932,04
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							9'932,04
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							9'932,04
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
841 / 602 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la posa delle cordonate, vedi quantità articoli precedenti Vedi voce n° 599 [ml 470.00] Vedi voce n° 600 [ml 470.00] Vedi voce n° 601 [mq 564.00]			0,400 0,400	0,250 0,250	47,00 47,00 141,00		
	SOMMANO mc					235,00	67,10	15'768,50
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							15'768,50
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							15'768,50
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							15'768,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'167'948,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'167'948,88
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
842 / 603 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 si considera la posa ogni 15m carreggiata direzione Pula *(par.ug.=235/15+0,33) carreggiata direzione Cagliari *(par.ug.=235/15+0,33)	16,00 16,00	15,00 15,00			240,00 240,00		
	SOMMANO ml					480,00	20,04	9'619,20
843 / 604 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO vedi quantità articolo precedente *(par.ug.=16+16)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	14,39	460,48
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							10'079,68 10'079,68 10'079,68
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
844 / 605 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per ancoraggio embrici vedi quantità articolo embrici Vedi voce n° 603 [ml 480.00]			0,600	0,100	28,80		
	SOMMANO mc					28,80	67,10	1'932,48
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							1'932,48 1'932,48 1'932,48
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM (SbCap 4)</b>							
845 / 606 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. riempimenti in mezzera piattaforma, tra le due carreggiate		235,00	2,500	0,750	440,63		
	SOMMANO mc					440,63	9,07	3'996,51
	Parziale FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM (SbCap 4) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							3'996,51 3'996,51
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
846 / 607	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'183'957,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'183'957,55
A.01.010	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 606 [mc 440.63]		20,00			8'812,60		
	SOMMANO mck					8'812,60	0,19	1'674,39
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'674,39
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
847 / 608 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 606 [mc 440.63]					440,63		
	SOMMANO mc					440,63	1,54	678,57
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							678,57
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							678,57
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							6'349,47
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
848 / 609 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M carreggiata direzione Pula carreggiata direzione Cagliari		235,00 235,00			235,00 235,00		
	SOMMANO ml					470,00	44,75	21'032,50
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro							87'703,38
	Parziale AP.06 - Tratto in RILEVATO (sez.109-121 carregg.SUD - sez.109-121 carregg.NORD) (Cat 12) euro							890'620,17
	Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro							21'032,50
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							21'032,50
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							21'032,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) SV.01 - SVINCOLO Saras Sud - Rampe A e B (Cat 13) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
849 / 612 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	175,00	0,500	0,200	35,00		
	<u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	180,00	0,500	0,200	36,00		
	SOMMANO mc					71,00	25,30	1'796,30
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'796,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'209'139,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'209'139,31
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'796,30 1'796,30
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
850 / 613 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		240,00 175,00 380,00 180,00			240,00 175,00 380,00 180,00		1'482,00 1'482,00 1'482,00
	SOMMANO ml					975,00	1,52	1'482,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							1'482,00 1'482,00 1'482,00
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
851 / 614 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate		513,97			513,97		2'215,21
	SOMMANO mc					513,97	4,31	2'215,21
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							5'493,51 2'215,21 2'215,21
	<b>SCAVI (Cap 1) CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
852 / 615 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA bonifica di circa 38cm al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate		961,25			961,25		3'124,06
	SOMMANO mc					961,25	3,25	3'124,06
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							3'124,06
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
853 / 616 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. di spessore circa 20cm vedi tabelle allegate *(lung.=3284,5/0,2)		16422,50			16'422,50		45'654,55
	SOMMANO mq					16'422,50	2,78	45'654,55
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'261'615,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'261'615,13
	euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							45'654,55 45'654,55
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
854 / 617 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA come da tabelle allegate scavo per gradonatura ammassamento rilevati scavo di risanamento scavo		1814,80 341,20 16611,94			1'814,80 341,20 16'611,94		
	SOMMANO mc					18'767,94	3,25	60'995,80
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							60'995,80
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
855 / 618 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti		100,00	5,000	0,200	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	7,71	771,00
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							771,00 771,00 112'760,62
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
856 / 619 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		240,00 175,00	4,000 6,500		960,00 1'137,50		
	Parziale mq aumento del % per sovrapposizione e risvolti	0,16	4787,00			4'787,50 765,92		
	Parziale mq SOMMANO mq					765,92 5'553,42	10,13	56'256,14
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							56'256,14 56'256,14 56'256,14
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
857 / 620	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'379'638,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'379'638,07
AL_NP_PA_08	MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. vedi tabelle allegate per la realizzazione del rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi - riporto 7.159,32mc - per risanamento 386,80mc si prevede una % di materiale proveniente dagli scavi * (lung.=7159,32+386,8)		7546,12			7'546,12		
	SOMMANO mc					7'546,12	9,05	68'292,39
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro							68'292,39
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							68'292,39
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							68'292,39
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
858 / 621 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 620 [mc 7.546.12]					7'546,12		
	SOMMANO mc					7'546,12	1,66	12'526,56
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							12'526,56
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							12'526,56
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							12'526,56
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
859 / 631 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA materiale proveniente dalla demolizione Vedi voce n° 612 [mc 71.00]				2,400	170,40		
	SOMMANO t					170,40	7,46	1'271,18
860 / 632 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedi quantità scavo di bonifica sottopavimentazione, a discarica il 100% del materiale Vedi voce n° 615 [mc 961.25] vedi quantità preparazione piano di posa Vedi voce n° 616 [mq 16 422.50]					961,25		
	SOMMANO mc				0,200	3'284,50		
						4'245,75	2,60	11'038,95
861 / 633 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedi quantità scavo del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'472'767,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'472'767,15
	di questa percentuale, si stima il 90% a discarica Vedi voce n° 617 [mc 18 767.94]		0,20	0,900		3'378,23		
	SOMMANO mc					3'378,23	2,60	8'783,40
862 / 634 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE vedi quantità scavo del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato di questa percentuale, si stima il 10% a discarica pericolosa, peso specifico 1.5t/mc Vedi voce n° 617 [mc 18 767.94]		0,20	0,100	1,500	563,04		
	SOMMANO t					563,04	223,74	125'974,57
863 / 635 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 614 [mc 513.97]				2,000	1'027,94		
	SOMMANO t					1'027,94	12,43	12'777,29
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							159'845,39 159'845,39 159'845,39
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
864 / 636 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km Vedi voce n° 631 [t 170.40] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 632 [mc 4 245.75] Vedi voce n° 634 [t 563.04] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 633 [mc 3 378.23] Vedi voce n° 635 [t 1 027.94] *(par.ug.=1/2)	0,42	25,00			1'789,20		
						84'915,00		
		0,67	20,00			7'544,74		
						67'564,60		
		0,50	20,00			10'279,40		
	SOMMANO mck					172'092,94	0,19	32'697,66
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							440'163,55 32'697,66 32'697,66
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
865 / 622 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa B</u>		240,00	4,000	0,200	192,00		
			175,00	6,000	0,200	210,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					402,00		13'653'000,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					402,00		13'653'000,07
	- in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		380,00 180,00	4,000 6,000	0,200 0,200	304,00 216,00		
	SOMMANO mc					922,00	19,26	17'757,72
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							17'757,72
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
866 / 623 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO <u>rampa A</u>							
	- in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		240,00 175,00	4,000 6,000	0,180 0,180	172,80 189,00		
	<u>rampa B</u>							
	- in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		380,00 180,00	4,000 6,000	0,180 0,180	273,60 194,40		
	SOMMANO mc					829,80	40,97	33'996,91
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							33'996,91
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
867 / 624 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE <u>rampa A</u>							
	- in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		240,00 175,00	4,000 6,000	0,100 0,100	96,00 105,00		
	<u>rampa B</u>							
	- in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		380,00 180,00	4,000 6,000	0,100 0,100	152,00 108,00		
	SOMMANO mc					461,00	119,72	55'190,92
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							55'190,92
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
868 / 625 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE <u>rampa A</u>							
	- in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		240,00 175,00	4,000 6,000	0,060 0,060	57,60 63,00		
	<u>rampa B</u>							
	- in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		380,00 180,00	4,000 6,000	0,060 0,060	91,20 64,80		
	SOMMANO mc					276,60	134,13	37'100,36
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							37'100,36
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
869 / 626 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM <u>rampa A</u>							
	- in affiancamento alla Sulcitana		240,00	4,000		960,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					960,00		13'797'045,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					960,00		13'797'045,98
	- rampa singola <u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		175,00	6,000		1'050,00		
			380,00	4,000		1'520,00		
			180,00	6,000		1'080,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'610,00	9,63	44'394,30
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							188'440,21
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							44'394,30
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							188'440,21
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							188'440,21
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
870 / 637 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	precedenza	1,00			2,250	2,25		
	limite velocità	2,00			2,250	4,50		
	direzione obbligatoria	8,00			2,250	18,00		
	stop	3,00			2,250	6,75		
	SOMMANO ml					31,50	6,82	214,83
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							214,83
	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947)</b>							
871 / 638 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60							
	precedenza					1,00		
	limite velocità					2,00		
	direzione obbligatoria					8,00		
	stop					3,00		
	SOMMANO cad					14,00	1,84	25,76
	Parziale FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947) euro							25,76
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							240,59
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							240,59
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE &lt; A MQ 120 (SbCap 19)</b>							
872 / 639 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120							
	precedenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
873 / 640 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90							
	limite velocità					2,00		
	direzione obbligatoria					8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		13'841'829,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10,00		13'841'829,35
	SOMMANO cad					10,00	150,52	1'505,20
874 / 641 H.02.220.3.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 90 stop					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	196,97	590,91
	Parziale MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 (SbCap 19) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							2'244,59 2'244,59 2'244,59
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
875 / 642 I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm per l'ancoraggio dei sostegni Vedi voce n° 638 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	72,89	1'020,46
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							1'020,46 1'020,46 1'020,46
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
876 / 643 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Vedi voce n° 642 [cad 14.00]		0,50	0,500	0,500	1,75		
	SOMMANO mc					1,75	73,52	128,66
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							128,66 128,66 128,66
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
877 / 644 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi voce n° 638 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	8,86	124,04
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro							124,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'845'198,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'845'198,62
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro  <b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120)</b> <b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO</b> <b>ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b>							124,04 124,04
878 / 645 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM direzione extraurbana  SOMMANO ml	7,00			2,250	15,75		
						15,75	11,98	188,69
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro  <b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER</b> <b>SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947)</b>							188,69
879 / 646 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 direzione extraurbana  SOMMANO cad					7,00		
						7,00	3,42	23,94
	Parziale FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							23,94 212,63 212,63
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO</b> <b>LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
880 / 647 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE direzione extraurbana  SOMMANO mq	7,00	1,50	0,400		4,20		
						4,20	243,99	1'024,76
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							1'024,76 1'024,76 1'024,76
	<b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
881 / 648 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm per l'ancoraggio sostegni Vedi voce n° 646 [cad 7.00]  SOMMANO cad					7,00		
						7,00	92,83	649,81
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							649,81 649,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'847'085,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'847'085,82
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							649,81
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
882 / 649 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc Vedi voce n° 646 [cad 7.00]		0,60	0,600	0,600	1,51		
	SOMMANO mc					1,51	73,52	111,02
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							111,02
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							111,02
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							111,02
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
883 / 650 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi voce n° 648 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro							62,02
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							62,02
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							62,02
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b>							
884 / 651 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM preavviso uscita	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO ml					12,00	11,98	143,76
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							143,76
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							143,76
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							143,76
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% (SbCap 18)</b>							
885 / 652 H.02.135.e	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90 preavviso uscita					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,41	16,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'847'419,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'847'419,44
	Parziale SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% (SbCap 18) euro							16,82
	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20)</b>							
886 / 653 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE preavviso uscita *(larg.=1,25+0,5) segnale di corsia con funzione di preselezione *(par.ug.=2*0,5)	2,00 1,00	1,50 5,00	1,750 2,400		5,25 12,00		
	SOMMANO mq					17,25	276,96	4'777,56
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							4'777,56 4'794,38 4'794,38
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
887 / 654 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm per l'ancoraggio dei sostegni Vedi voce n° 652 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
888 / 655 I.02.085.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Vedi voce n° 654 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	262,32	524,64
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							1'143,92 1'143,92 1'143,92
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
889 / 656 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Vedi voce n° 654 [cad 2.00]		1,50	1,500	2,000	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	102,10	918,90
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							918,90 918,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'854'259,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'854'259,82
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
890 / 657 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenz kg/mc Vedi voce n° 656 [mc 9.00]  SOMMANO kg				250,000	2'250,00		
						2'250,00	1,11	2'497,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							2'497,50 2'497,50 3'416,40
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
891 / 658 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Vedi voce n° 654 [cad 2.00]  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	71,34	142,68
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							142,68 142,68 142,68
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
892 / 659 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM sviluppo corsie *(lung.=166,37+191,98)  SOMMANO ml	2,00	358,35			716,70		
						716,70	0,48	344,02
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							344,02 344,02 344,02
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
893 / 660 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25  SOMMANO ml	2,00	650,00			1'300,00		
						1'300,00	0,58	754,00
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							754,00 754,00 754,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'857'998,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'857'998,02
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							
894 / 661 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI (lung.=45+25+5+10+15+40)		140,00			140,00		
	SOMMANO mq					140,00	4,25	595,00
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							595,00
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							595,00
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							595,00
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA COMPLEMENTARE (Cap 42)</b>							
895 / 662 H.03.011.a	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,58	246,32
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro							17'399,06
	Parziale SEGNALETICA COMPLEMENTARE (Cap 42) euro							246,32
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) FORNITURA (SbCap 917) C.S.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
896 / 663 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL peso unitario 41.39kg <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	175,00		41,390	14'486,50		
	<u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	180,00		41,390	14'900,40		
	SOMMANO kg					29'386,90	1,31	38'496,84
	Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro							38'496,84
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
897 / 664 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	175,00			350,00		
	<u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	180,00			360,00		
	SOMMANO ml					710,00	19,58	13'901,80
	Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro							13'901,80
	Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'911'237,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'911'237,98
	euro							52'398,64
	<b>BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO (Cap 115) ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO (SbCap 889)</b>							
898 / 665 G.03.002.a	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'419,19	5'419,19
899 / 666 G.03.002.b	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'335,01	1'335,01
	Parziale ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO (SbCap 889) euro							6'754,20
	<b>ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 (SbCap 892)</b>							
900 / 667 G.03.018.a	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'271,91	3'271,91
901 / 668 G.03.018.b	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,39	375,39
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro							62'800,14
	Parziale ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 (SbCap 892) euro							3'647,30
	Parziale BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO (Cap 115) euro							10'401,50
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							63'046,46
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
902 / 669 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità isole spartitraffico *(lung.=145+1000+650)	0,25	513,22			128,31		
		0,25	1795,00		0,200	89,75		
	SOMMANO mc					218,06	14,77	3'220,75
903 / 670 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'924'860,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'924'860,23
	vedi tabelle allegate, per il % della quantità isole spartitraffico *(lung.=145+1000+650)	0,75 0,75	513,22 1795,00		0,200	384,92 269,25		
	SOMMANO mc					654,17	4,82	3'153,10
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							6'373,85
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
904 / 671 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 670 [mc 654.17]					654,17		
	SOMMANO mc					654,17	2,55	1'668,13
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'668,13 8'041,98 8'041,98
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
905 / 672 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	175,00	6,000		2'100,00		
	<u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola isole spartitraffico *(lung.=145+1000+650)	2,00	180,00 1795,00	6,000		2'160,00 1'795,00		
	SOMMANO mq					6'055,00	4,56	27'610,80
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							35'652,78 27'610,80 27'610,80 27'610,80
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
906 / 627 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	175,00			350,00		
	<u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola isole spartitraffico	2,00	180,00 150,00			360,00 150,00		
	SOMMANO ml					860,00	15,58	13'398,80
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'970'691,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'970'691,06
	(SbCap 789) euro Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							13'398,80 13'398,80 13'398,80
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
907 / 628 I.02.001.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X40X12 si considera la posa ogni 15m <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola *(par.ug.=175/15*2+0,67)	24,00	4,00			96,00		
	<u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola *(par.ug.=180/15*2)	24,00	4,00			96,00		
	SOMMANO ml					192,00	17,01	3'265,92
908 / 629 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO vedi quantità articolo precedente *(par.ug.=24+24)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,39	690,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							3'956,64 3'956,64 3'956,64
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
909 / 630 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per ancoraggio embrici vedi quantità articolo embrici Vedi voce n° 628 [ml 192.00]			0,600	0,100	11,52		
	SOMMANO mc					11,52	67,10	772,99
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							772,99 772,99 772,99
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
910 / 673 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M <u>rampa A</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		175,00			175,00		
	<u>rampa B</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		180,00			180,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					355,00		13'975'420,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					355,00		13'975'420,69
	SOMMANO ml					355,00	44,75	15'886,25
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro							34'014,68
	Parziale SV.01 - SVINCOLO Saras Sud - Rampe A e B (Cat 13) euro							783'963,93
	Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro							15'886,25
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							15'886,25
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							15'886,25
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) SV.02 - SVINCOLO Saras Nord - Rampe C e D (Cat 14) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
911 / 674 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	200,00	0,500	0,200	40,00		
	<u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	215,00	0,500	0,200	43,00		
	SOMMANO mc					83,00	25,30	2'099,90
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'099,90
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							2'099,90
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							2'099,90
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
912 / 675 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		200,00			200,00		
	<u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola		215,00			215,00		
	SOMMANO ml					415,00	1,52	630,80
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							630,80
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							630,80
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							630,80
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
913 / 676 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate		742,36			742,36		
	SOMMANO mc					742,36	4,31	3'199,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'997'237,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'997'237,21
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							5'930,27 3'199,57 3'199,57
	<b>SCAVI (Cap 1) CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
914 / 677 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA bonifica di circa 38cm al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate		1329,00			1'329,00		
	SOMMANO mc					1'329,00	3,25	4'319,25
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							4'319,25
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
915 / 678 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. di spessore circa 20cm, vedi tabelle allegate *(lung.=4125/0,2)		20625,00			20'625,00		
	SOMMANO mq					20'625,00	2,78	57'337,50
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							57'337,50 57'337,50
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
916 / 679 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA come da tabelle allegate		26612,67			26'612,67		
	SOMMANO mc					26'612,67	3,25	86'491,18
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							86'491,18
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8)</b>							
917 / 680 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO in alcuni tratti		100,00	5,000	0,200	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	7,71	771,00
	Parziale STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI (SbCap 8) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							771,00 771,00 152'118,50
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'146'156,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'146'156,14
918 / 681 E.01.035.a	<p>GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola</p> <p><u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>aumento del % per sovrapposizione e risvolti</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b></p>		240,00 200,00 380,00 215,00 5177,00	4,000 6,500 4,000 6,500		960,00 1'300,00 1'520,00 1'397,50 5'177,50 828,32 828,32 6'005,82	10,13	60'838,96 60'838,96 60'838,96 60'838,96 60'838,96
919 / 682 AL_NP_PA_08	<p>ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. vedi tabelle allegate riporto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b></p>		1093,09			1'093,09 1'093,09	9,05	9'892,46 9'892,46 9'892,46
920 / 683 A.02.007.b	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 682 [mc 1 093.09]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro</p> <p style="text-align: center;"><b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b></p>					1'093,09 1'093,09	1,66	1'814,53 1'814,53 1'814,53
921 / 693 E.08.005.17.05.04	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedi quantità scavo di bonifica sottopavimentazione,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'218'702,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'218'702,09
	Vedi voce n° 677 [mc 1 329.00] vedi quantità preparazione piano di posa Vedi voce n° 678 [mq 20 625.00]  SOMMANO mc				0,200	1'329,00 4'125,00 <u>5'454,00</u>	2,60	14'180,40
922 / 694 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedi quantità scavo del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato di questa percentuale, si stima il 90% a discarica Vedi voce n° 679 [mc 26 612.67]  SOMMANO mc		0,20	0,900		4'790,28 <u>4'790,28</u>	2,60	12'454,73
923 / 695 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE vedi quantità scavo del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato di questa percentuale, si stima il 10% a discarica pericolosa, peso specifico 1.5t/mc Vedi voce n° 679 [mc 26 612.67] viene portato fuori dal cantiere  SOMMANO t		0,20	0,100	1,500	798,38 <u>798,38</u>	223,74	178'629,54
924 / 696 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 674 [mc 83.00]  SOMMANO t				2,400	199,20 <u>199,20</u>	7,46	1'486,03
925 / 697 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 676 [mc 742.36]  SOMMANO t				2,000	1'484,72 <u>1'484,72</u>	12,43	18'455,07
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							225'205,77 225'205,77 225'205,77
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
926 / 698 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km Vedi voce n° 693 [mc 5 454.00] Vedi voce n° 695 [t 798.38] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 694 [mc 4 790.28] Vedi voce n° 696 [t 199.20] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 697 [t 1 484.72] *(par.ug.=1/2,2)					109'080,00 10'698,29 95'805,60 2'091,60 13'362,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					231'037,97		14'443'907,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					231'037,97		14'443'907,86
	SOMMANO mck					231'037,97	0,19	43'897,21
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro							490'567,86
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							43'897,21
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							43'897,21
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
927 / 684 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola							
		240,00	4,000	0,200		192,00		
		200,00	6,000	0,200		240,00		
		380,00	4,000	0,200		304,00		
		215,00	6,000	0,200		258,00		
	SOMMANO mc					994,00	19,26	19'144,44
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							19'144,44
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
928 / 685 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola							
		240,00	4,000	0,180		172,80		
		200,00	6,000	0,180		216,00		
		380,00	4,000	0,180		273,60		
		215,00	6,000	0,180		232,20		
	SOMMANO mc					894,60	40,97	36'651,76
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							36'651,76
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
929 / 686 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola							
		240,00	4,000	0,100		96,00		
		200,00	6,000	0,100		120,00		
		380,00	4,000	0,100		152,00		
		215,00	6,000	0,100		129,00		
	SOMMANO mc					497,00	119,72	59'500,84
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							59'500,84
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'603'102,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'603'102,11
930 / 687 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola  SOMMANO mc		240,00 200,00 380,00 215,00	4,000 6,000 4,000 6,000	0,060 0,060 0,060 0,060	57,60 72,00 91,20 77,40 <hr/> 298,20	134,13	39'997,57
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							39'997,57
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
931 / 688 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola  SOMMANO mq x 4 cm		240,00 200,00 380,00 215,00	4,000 6,000 4,000 6,000		960,00 1'200,00 1'520,00 1'290,00 <hr/> 4'970,00	9,63	47'861,10
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro							203'155,71
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							47'861,10
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							203'155,71
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							203'155,71
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120)</b> <b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b> <b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
932 / 699 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM precedenza limite velocità direzione obbligatoria stop  SOMMANO ml	1,00 2,00 8,00 3,00			2,250 2,250 2,250 2,250	2,25 4,50 18,00 6,75 <hr/> 31,50	6,82	214,83
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							214,83
	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947)</b>							
933 / 700 H.02.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 precedenza limite velocità direzione obbligatoria stop  SOMMANO cad					1,00 2,00 8,00 3,00 <hr/> 14,00	1,84	25,76
	Parziale FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'691'201,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'691'201,37
	SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							25,76 240,59 240,59
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE &lt; A MQ 120 (SbCap 19)</b>							
934 / 701 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 precedenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
935 / 702 H.02.210.2.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 limite velocità direzione obbligatoria					2,00 8,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,52	1'505,20
936 / 703 H.02.220.3.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 90 stop					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	196,97	590,91
	Parziale MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 (SbCap 19) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							2'244,59 2'244,59 2'244,59
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
937 / 704 I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm per l'ancoraggio dei sostegni Vedi voce n° 700 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	72,89	1'020,46
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							1'020,46 1'020,46 1'020,46
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
938 / 705 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/ mc Vedi voce n° 704 [cad 14.00]		0,50	0,500	0,500	1,75		
	SOMMANO mc					1,75	73,52	128,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'694'595,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'694'595,08
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							128,66 128,66 128,66
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
939 / 706 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi voce n° 700 [cad 14.00]  SOMMANO cad					14,00 <hr/> 14,00	8,86	124,04
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							124,04 124,04 124,04
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b>							
940 / 707 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM direzione extraurbana  SOMMANO ml	7,00			2,250	15,75 <hr/> 15,75	11,98	188,69
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							188,69
	<b>FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947)</b>							
941 / 708 H.02.135.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 direzione extraurbana  SOMMANO cad					7,00 <hr/> 7,00	3,42	23,94
	Parziale FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE (SbCap 947) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							23,94 212,63 212,63
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
942 / 709 H.02.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE direzione extraurbana  SOMMANO mq	7,00	1,50	0,400		4,20 <hr/> 4,20	243,99	1'024,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'695'956,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'695'956,51
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro  <b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <nessuna> (SbCap 0)							1'024,76 1'024,76 1'024,76
943 / 710 I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm per l'ancoraggio sostegni Vedi voce n° 708 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	92,83	649,81
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							649,81 649,81 649,81
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
944 / 711 B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Vedi voce n° 708 [cad 7.00]		0,60	0,600	0,600	1,51		
	SOMMANO mc					1,51	73,52	111,02
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							111,02 111,02 111,02
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
945 / 712 H.02.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO Vedi voce n° 710 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							62,02 62,02 62,02
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120)</b> <b>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943)</b>							
946 / 713 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM preavviso uscita	2,00			6,000	12,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,00		14'696'779,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,00		14'696'779,36
	SOMMANO ml					12,00	11,98	143,76
	Parziale FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO (SbCap 943) euro							143,76
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 120) euro							143,76
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							143,76
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% (SbCap 18)</b>							
947 / 714 H.02.135.e	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90 preavviso uscita					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,41	16,82
	Parziale SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% (SbCap 18) euro							16,82
	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
948 / 715 H.02.300.3.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE preavviso uscita *(larg.=1,25+0,5) segnale di corsia con funzione di preselezione *(par.ug.=2*0,5)	2,00	1,50	1,750		5,25		
		1,00	5,00	2,400		12,00		
	SOMMANO mq					17,25	276,96	4'777,56
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							4'777,56
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							4'794,38
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							4'794,38
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
949 / 716 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm per l'ancoraggio dei sostegni Vedi voce n° 714 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
950 / 717 I.02.085.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Vedi voce n° 716 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	262,32	524,64
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'143,92
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							1'143,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'702'861,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'702'861,42
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							1'143,92
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
951 / 718 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Vedi voce n° 716 [cad 2.00]		1,50	1,500	2,000	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	102,10	918,90
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							918,90
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							918,90
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
952 / 719 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenz kg/mc Vedi voce n° 718 [mc 9.00]				250,000	2'250,00		
	SOMMANO kg					2'250,00	1,11	2'497,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'497,50
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							2'497,50
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							3'416,40
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903)</b>							
953 / 720 H.02.400.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Vedi voce n° 716 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,34	142,68
	Parziale BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO (SbCap 903) euro							142,68
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							142,68
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							142,68
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920)</b>							
954 / 721 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM sviluppo corsie *(lung.=189,48+200,36)	2,00	389,84			779,68		
	SOMMANO ml					779,68	0,48	374,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'706'794,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'706'794,75
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro  <b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							374,25 374,25 374,25
955 / 722 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25  SOMMANO ml	2,00	650,00			1'300,00 <hr/> 1'300,00	0,58	754,00
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro  <b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b>							754,00 754,00 754,00
956 / 723 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI (lung.=60+10+25+5+5+10+120)  SOMMANO mq		235,00			235,00 <hr/> 235,00	4,25	998,75
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro  <b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA COMPLEMENTARE (Cap 42)</b>							998,75 998,75 998,75
957 / 724 H.03.011.a	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 10/10 CLASSE I  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	61,58	246,32
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro Parziale SEGNALETICA COMPLEMENTARE (Cap 42) euro  <b>BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO (Cap 115)</b> <b>ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO (SbCap 889)</b> <b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							17'833,04 246,32
958 / 725 G.03.002.a	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	5'419,19	5'419,19
959 / 726	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'714'213,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'714'213,01
G.03.002.b	PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'335,01	1'335,01
	Parziale ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO (SbCap 889) euro							6'754,20
	<b>ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 (SbCap 892)</b>							
960 / 727 G.03.018.a	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'271,91	3'271,91
961 / 728 G.03.018.b	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,39	375,39
	Parziale ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 (SbCap 892) euro Parziale BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO (Cap 115) euro							3'647,30
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) FORNITURA (SbCap 917)</b>							10'401,50
962 / 729 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL peso unitario 41.39kg <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	200,00		41,390	16'556,00		
	SOMMANO kg	2,00	215,00		41,390	17'797,70		
						34'353,70	1,31	45'003,35
	Parziale FORNITURA (SbCap 917) euro							45'003,35
	<b>POSA IN OPERA (SbCap 918)</b>							
963 / 730 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml	2,00	215,00			430,00		
						830,00	19,58	16'251,40
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro							71'656,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'780'450,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'780'450,07
	Parziale POSA IN OPERA (SbCap 918) euro Parziale BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS (Cap 118) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							16'251,40 61'254,75 71'902,57
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)                      RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)                      FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER                      RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)                      CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
964 / 732 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità isole spartitraffico *(lung.=150+420+150)	0,25 0,25	461,64 720,00		0,200	115,41 36,00		
	SOMMANO mc					151,41	14,77	2'236,33
965 / 733 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE vedi tabelle allegate, per il % della quantità isole spartitraffico *(lung.=150+420+150)	0,75 0,75	461,64 720,00		0,200	346,23 108,00		
	SOMMANO mc					454,23	4,82	2'189,39
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							4'425,72
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
966 / 734 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 733 [mc 454.23]					454,23		
	SOMMANO mc					454,23	2,55	1'158,29
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'158,29 5'584,01 5'584,01
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7)                      SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108)                      RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
967 / 735 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA -- DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	200,00	6,000		2'400,00		
	<u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola isole spartitraffico *(lung.=150+420+150)	2,00	215,00 720,00	6,000		2'580,00 720,00		
	SOMMANO mq					5'700,00	4,56	25'992,00
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro							31'576,01 25'992,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'812'026,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'812'026,08
	Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro  <b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>CORDONATURE STRADALI (Cap 101)</b> <b>CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b> <b>CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							25'992,00 25'992,00
968 / 689 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola	2,00	200,00			400,00		
	<u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola isole spartitraffico	2,00	215,00 150,00			430,00 150,00		
	SOMMANO ml					980,00	15,58	15'268,40
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							15'268,40 15'268,40 15'268,40
	<b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
969 / 690 I.02.001.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X40X12 si considera la posa ogni 15m <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola *(par.ug.=200/15*2+0,33)	27,00	4,00			108,00		
	<u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola *(par.ug.=215/15*2+0,33)	29,00	4,00			116,00		
	SOMMANO ml					224,00	17,01	3'810,24
970 / 691 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO vedi quantità articolo precedente *(par.ug.=27+29)	56,00				56,00		
	SOMMANO cad					56,00	14,39	805,84
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							4'616,08 4'616,08 4'616,08
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
971 / 692 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per ancoraggio embrici vedi quantità articolo embrici							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'831'910,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'831'910,56
	Vedi voce n° 690 [ml 224.00]  SOMMANO mc			0,600	0,100	13,44		
						13,44	67,10	901,82
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							901,82
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							901,82
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							901,82
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
972 / 731 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M <u>rampa C</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola <u>rampa D</u> - in affiancamento alla Sulcitana - rampa singola  SOMMANO ml		200,00			200,00		
			215,00			215,00		
						415,00	44,75	18'571,25
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro							39'357,55
	Parziale SV.02 - SVINCOLO Saras Nord - Rampe C e D (Cat 14) euro							860'076,69
	Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro							18'571,25
	Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro							18'571,25
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							18'571,25
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) VS.01 - Tratti all'Aperto - Viabilità Secondaria Sud (Cat 15) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
973 / 736 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada sviluppo corsie *(lung.=275+220)	2,00	495,00	0,500	0,200	99,00		
	SOMMANO mc					99,00	25,30	2'504,70
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'504,70
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							2'504,70
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							2'504,70
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
974 / 737 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI sviluppo corsie  SOMMANO ml		220,00			220,00		
						220,00	1,52	334,40
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							334,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'854'222,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'854'222,73
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							334,40 334,40
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
975 / 738 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate (sul tratto di 275m)		275,20			275,20		
	SOMMANO mc					275,20	4,31	1'186,11
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							4'025,21 1'186,11 1'186,11
	<b>SCAVI (Cap 1) CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
976 / 739 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo di bonifica al di sotto della pavimentazione vedi tabelle allegate (sul tratto di 275m)		371,10			371,10		
	SOMMANO mc					371,10	3,25	1'206,08
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							1'206,08
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
977 / 740 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. spessore circa 20cm vedi tabelle allegate (sul tratto di 275m) *(lung.=880/0,2)		4400,00			4'400,00		
	SOMMANO mq					4'400,00	2,78	12'232,00
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							12'232,00 12'232,00
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
978 / 741 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA vedi tabelle allegate (sul tratto di 275m) *(lung.=973,2+177,7)		1150,90			1'150,90		
	SOMMANO mc					1'150,90	3,25	3'740,43
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							3'740,43 18'364,62
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'872'587,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'872'587,35
979 / 742 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM (lung.=275+220) aumento del % per sovrapposizione e risvolti  SOMMANO mq  Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro  <b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO</b> <b>LARSEN (SbCap 20)</b>	0,16	495,00 6682,00	13,500		6'682,50 1'069,12 <hr/> 7'751,62	10,13	78'523,91 <hr/> 78'523,91 78'523,91 78'523,91
980 / 743 AL_NP_PA_ 08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. vedi tabelle allegate (sul tratto di 275m)  SOMMANO mc  Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro  <b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> <b>(SbCap 6)</b>		5686,00			5'686,00 <hr/> 5'686,00	9,05	51'458,30 <hr/> 51'458,30 51'458,30 51'458,30
981 / 744 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 con materiale fornito, vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 743 [mc 5 686.00]  SOMMANO mc  Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro  <b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107)</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD</b> <b>IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>					5'686,00 <hr/> 5'686,00	1,66	9'438,76 <hr/> 9'438,76 9'438,76 9'438,76
982 / 749 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 738 [mc 275.20]  SOMMANO t				2,000	550,40 <hr/> 550,40	12,43	6'841,47
983 / 750 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedi quantità scavo di bonifica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'018'849,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'018'849,79
	a discarica il 100% del materiale Vedi voce n° 739 [mc 371.10] vedi quantità preparazione piano di posa Vedi voce n° 740 [mq 4 400.00]				0,200	371,10 880,00		
	SOMMANO mc					1'251,10	2,60	3'252,86
984 / 751 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedi quantità scavo del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato di questa percentuale, si stima il 90% a discarica Vedi voce n° 741 [mc 1 150.90]		0,20	0,900		207,16		
	SOMMANO mc					207,16	2,60	538,62
985 / 752 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE vedi quantità scavo del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato di questa percentuale, si stima il 10% a discarica Vedi voce n° 741 [mc 1 150.90]		0,20	0,100	1,500	34,53		
	SOMMANO t					34,53	223,74	7'725,74
986 / 753 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINA, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA Vedi voce n° 736 [mc 99.00]				2,400	237,60		
	SOMMANO t					237,60	7,46	1'772,50
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							20'131,19 20'131,19 20'131,19
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
987 / 754 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 750 [mc 1 251.10] Vedi voce n° 751 [mc 207.16] Vedi voce n° 749 [t 550.40] *(par.ug.=1/2,2) Vedi voce n° 752 [t 34.53] *(par.ug.=1/1,5) Vedi voce n° 753 [t 237.60] *(par.ug.=1/2,4)		20,00			25'022,00		
			20,00			4'143,20		
		0,45	20,00			4'953,60		
		0,67	20,00			462,70		
		0,42	25,00			2'494,80		
	SOMMANO mck					37'076,30	0,19	7'044,50
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							183'775,17 7'044,50 7'044,50
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'039'184,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'039'184,01
	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
988 / 745 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA (lung.=275+220)		495,00	13,500	0,300	2'004,75		
	SOMMANO mc					2'004,75	19,26	38'611,49
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							38'611,49
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
989 / 746 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE (lung.=275+220)		495,00	13,500	0,100	668,25		
	SOMMANO mc					668,25	119,72	80'002,89
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							80'002,89
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
990 / 747 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE (lung.=275+220)		495,00	13,500	0,040	267,30		
	SOMMANO mc					267,30	134,13	35'852,95
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							35'852,95
	<b>STRATO DI USURA TIPO B (SbCap 763)</b>							
991 / 748 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE (lung.=275+220)		495,00	13,500	0,030	200,48		
	SOMMANO mc					200,48	147,27	29'524,69
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro Parziale STRATO DI USURA TIPO B (SbCap 763) euro Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							183'992,02 29'524,69 183'992,02 183'992,02
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9) SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
992 / 755 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM sviluppo corsie *(lung.=275+220)	2,00	495,00			990,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					990,00		15'223'176,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					990,00		15'223'176,03
	SOMMANO ml					990,00	0,48	475,20
993 / 756 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		250,00			250,00		
	SOMMANO mq					250,00	4,25	1'062,50
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro							1'537,70
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro							1'537,70
	Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro							1'537,70
	Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							1'537,70
	<b>BARRIERE (SpCap 8) BARRIERE DI SICUREZZA (Cap 114) CLASSE H2 (SbCap 885) CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
994 / 757 G.02.003.d	CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI su muro di sostegno		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	132,02	16'502,50
995 / 758 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO (lung.=275+220) <i>a detrarre lato muro di sostegno</i>	2,00	495,00 <i>-125,00</i>			990,00 <i>-125,00</i>		
	Sommano positivi ml					990,00		
	<i>Sommano negativi ml</i>					<i>-125,00</i>		
	SOMMANO ml					865,00	84,38	72'988,70
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro							89'491,20
	Parziale CLASSE H2 (SbCap 885) euro							89'491,20
	Parziale BARRIERE DI SICUREZZA (Cap 114) euro							89'491,20
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							89'491,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
996 / 759 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità	0,25	132,90			33,23		
	SOMMANO mc					33,23	14,77	490,81
997 / 760 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE vedi tabelle allegate	0,75	132,90			99,68		
	SOMMANO mc					99,68	4,82	480,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'315'176,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'315'176,20
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro							971,27
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
998 / 761 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 760 [mc 99.68]					99,68		
	SOMMANO mc					99,68	2,55	254,18
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							254,18
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							1'225,45
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'225,45
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>							
999 / 762 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO (lung.=275+220)	2,00	495,00	3,500		3'465,00		
	SOMMANO mq					3'465,00	4,56	15'800,40
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro							17'025,85
	Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro							15'800,40
	Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro							15'800,40
	Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							15'800,40
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CORDONATURE STRADALI (Cap 101) COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>							
1000 / 763 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 sviluppo *(lung.=275+220)	2,00	495,00			990,00		
	SOMMANO ml					990,00	15,58	15'424,20
	Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro							15'424,20
	Parziale VS.01 - Trattati all'Aperto - Viabilità Secondaria Sud (Cat 15) euro							495'271,35
	Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro							15'424,20
	Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro							15'424,20
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							15'424,20
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) MS.01 - Opere di Sostegno - Viabilità Secondaria Sud (Cat 16) MS.D - Fondazione (SbCat 37)</b>							
1001 / 764	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'346'654,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'346'654,98
B.03.025.a	OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc muro di sostegno tipo 1 muro di sostegno tipo 2		75,00 50,00	4,700 4,000	0,150 0,150	52,88 30,00		
	SOMMANO mc					82,88	67,10	5'561,25
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							5'561,25
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
1002 / 765 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) basamento muro di sostegno tipo 1 basamento muro di sostegno tipo 2		75,00 50,00	4,400 3,700	0,700 0,500	231,00 92,50		
	SOMMANO mc					323,50	102,10	33'029,35
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							33'029,35
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							38'590,60
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1003 / 766 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI basamento muro di sostegno tipo 1 basamento muro di sostegno tipo 2 testate	2,00 2,00 5,00 4,00	75,00 50,00 4,40 3,70		0,700 0,500 0,700 0,500	105,00 50,00 15,40 7,40		
	SOMMANO mq					177,80	22,19	3'945,38
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'945,38
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							3'945,38
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
1004 / 767 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc Vedi voce n° 765 [mc 323.50]				150,000	48'525,00		
	SOMMANO kg					48'525,00	1,11	53'862,75
	Parziale MS.D - Fondazione (SbCat 37) euro							96'398,73
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							53'862,75
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							53'862,75
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) MS.E - Elevazione (SbCat 38)</b>							
1005 / 768 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'443'053,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'443'053,71
	C28/35 (RCK>=35 N/mmq) muro di sostegno tipo 1 *(H/peso=(3,71+4,89)/2) muro di sostegno tipo 2 *(H/peso=(2,65+3,91)/2)		75,00 50,00	0,700 0,700	4,300 3,280	225,75 114,80		
	SOMMANO mc					340,55	113,85	38'771,62
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							38'771,62
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							38'771,62
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1006 / 769 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro di sostegno tipo 1 *(H/peso=(3,71+4,89)/2) muro di sostegno tipo 2 *(H/peso=(2,65+3,91)/2)	2,00 2,00	75,00 50,00		4,300 3,280	645,00 328,00		
	SOMMANO mq					973,00	22,19	21'590,87
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							21'590,87
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							21'590,87
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
1007 / 770 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza kg/mc Vedi voce n° 768 [mc 340.55]				175,000	59'596,25		
	SOMMANO kg					59'596,25	1,11	66'151,84
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							66'151,84
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							66'151,84
	<b>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9)</b>							
1008 / 771 B.06.095	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM a tergo del muro muro di sostegno tipo 1 *(H/peso=(3,71+4,89)/2) muro di sostegno tipo 2 *(H/peso=(2,65+3,91)/2)	2,00	75,00 50,00		4,300 3,280	322,50 328,00		
	SOMMANO mq					650,50	26,91	17'504,96
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							17'504,96
	Parziale OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE (Cap 9) euro							17'504,96
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1009 / 772 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc a tergo muro di tipo 1 e 2		125,00	0,500	1,000	62,50		
	SOMMANO mc					62,50	67,10	4'193,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'591'266,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'591'266,75
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							4'193,75 4'193,75
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1010 / 773 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI a tergo muro di tipo 1 e 2  SOMMANO mq		125,00		1,000	125,00 125,00	22,19	2'773,75 2'773,75
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							2'773,75 2'773,75 247'385,52
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI (SbCap 774)</b>							
1011 / 774 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 a tergo del muro muro di sostegno tipo 1 *(H/peso=(3,71+4,89)/2-1) muro di sostegno tipo 2 *(H/peso=(2,65+3,91)/2-1)  SOMMANO mc		75,00 50,00		3,300 2,280	247,50 114,00 361,50	21,97	7'942,16 7'942,16
	Parziale RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI (SbCap 774) euro  <nessuna> (SbCap 0)							
1012 / 775 E.01.013	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA tubo microfessurato ø220mm  SOMMANO ml		150,00			150,00 150,00	22,29	3'343,50 3'343,50
	Parziale MS.E - Elevazione (SbCat 38) euro Parziale MS.01 - Opere di Sostegno - Viabilità Secondaria Sud (Cat 16) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							162'272,45 258'671,18 3'343,50 11'285,66 11'285,66
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) VS.02 - Tratti all'Aperto - Viabilità Secondaria Nord (Cat 17) CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)</b>							
1013 / 776 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cunetta a lato strada sviluppo corsie *(lung.=330+40)	2,00	370,00	0,500	0,200	74,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					74,00		15'605'326,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					74,00		15'605'326,16
	SOMMANO mc					74,00	25,30	1'872,20
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'872,20
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							1'872,20
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							1'872,20
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b>							
1014 / 777 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI sviluppo corsie *(lung.=330+40)		370,00			370,00		
	SOMMANO ml					370,00	1,52	562,40
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							562,40
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							562,40
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							562,40
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) DEMOLIZIONI (Cap 3) DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9)</b>							
1015 / 778 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI vedi tabelle allegate, tratto 330m		454,90			454,90		
	SOMMANO mc					454,90	4,31	1'960,62
	Parziale CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30) euro							4'395,22
	Parziale DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (SbCap 9) euro							1'960,62
	Parziale DEMOLIZIONI (Cap 3) euro							1'960,62
	<b>SCAVI (Cap 1) CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
1016 / 779 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo di bonifica al disotto della pavimentazione vedi tabelle allegate		686,20			686,20		
	SOMMANO mc					686,20	3,25	2'230,15
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							2'230,15
	<b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2)</b>							
1017 / 780 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3, compreso scotico. spessore circa 20cm, vedi tabelle allegate *(lung.=798/0,2)		3990,00			3'990,00		
	SOMMANO mq					3'990,00	2,78	11'092,20
	Parziale PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA (SbCap 2) euro							11'092,20
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							11'092,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'623'043,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'623'043,73
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
1018 / 781 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA come da tabelle allegate *(lung.=712+733)		1445,00			1'445,00		
	SOMMANO mc					1'445,00	3,25	4'696,25
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							4'696,25
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							19'979,22
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) GEOCOMPOSITO (SbCap 780)</b>							
1019 / 782 E.01.035.a	GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 0,6 CM sviluppo corsie *(lung.=330+40) aumento del % per sovrapposizione e risvolti		370,00 4995,00	13,500		4'995,00 799,20		
	SOMMANO mq	0,16				5'794,20	10,13	58'695,25
	Parziale GEOCOMPOSITO (SbCap 780) euro							58'695,25
	Parziale DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE (Cap 100) euro							58'695,25
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							58'695,25
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
1020 / 783 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. vedi tabelle allegate		4684,50			4'684,50		
	SOMMANO mc					4'684,50	9,05	42'394,73
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							42'394,73
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							42'394,73
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							42'394,73
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
1021 / 784 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo fornitura Vedi voce n° 783 [mc 4 684.50]					4'684,50		
	SOMMANO mc					4'684,50	1,66	7'776,27
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							7'776,27
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							7'776,27
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							7'776,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'736'606,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'736'606,23
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806)</b>							
1022 / 790 E.08.005.17. 09.04.a	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 NON CONTENENTI PVC, GUAINE, NYLON, IMBALLAGGI IN NYLON E PLASTICA vedi quantità demolizione, peso specifico 2.4t/mc Vedi voce n° 776 [mc 74.00]				2,400	177,60		
	SOMMANO t					177,60	7,46	1'324,90
1023 / 791 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE vedi quantità pavimentazione stradale peso specifico 2t/mc Vedi voce n° 778 [mc 454.90]				2,000	909,80		
	SOMMANO t					909,80	12,43	11'308,81
1024 / 792 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedi quantità scavo di bonifica a discarica il 100% del materiale Vedi voce n° 779 [mc 686.20]					686,20		
	SOMMANO mc					686,20	2,60	1'784,12
1025 / 793 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" vedi quantità scavo del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato di questa percentuale, si stima il 90% a discarica Vedi voce n° 781 [mc 1 445.00]		0,20	0,900		260,10		
	SOMMANO mc					260,10	2,60	676,26
1026 / 794 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE vedi quantità scavo del materiale di scavo si considera di conferire a discarica il 20%, il rimanente 80% viene reimpiegato di questa percentuale, si stima il 10% a discarica pericolosa Vedi voce n° 781 [mc 1 445.00]		0,20	0,100	1,500	43,35		
	SOMMANO t					43,35	223,74	9'699,13
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							24'793,22 24'793,22 24'793,22
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) SCAVI (Cap 1)</b>							
1027 / 795 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM trasporto superiore a 5km							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'761'399,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'761'399,45
	per il trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile Vedi voce n° 790 [t 177.60] *(par.ug.=1/2,4) Vedi voce n° 792 [mc 686.20] Vedi voce n° 793 [mc 260.10] Vedi voce n° 791 [t 909.80] *(par.ug.=1/2,2) Vedi voce n° 794 [t 43.35] *(par.ug.=1/1,5)	0,42	25,00			1'864,80 13'724,00 5'202,00 8'188,20 580,89		
	SOMMANO mck					29'559,89	0,19	5'616,38
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							157'294,45 5'616,38 5'616,38
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)</b>							
1028 / 785 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA (lung.=330+40)		370,00	13,500	0,300	1'498,50		
	SOMMANO mc					1'498,50	19,26	28'861,11
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							28'861,11
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
1029 / 786 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE (lung.=330+40)		370,00	13,500	0,100	499,50		
	SOMMANO mc					499,50	119,72	59'800,14
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							59'800,14
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762)</b>							
1030 / 787 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE (lung.=330+40)		370,00	13,500	0,040	199,80		
	SOMMANO mc					199,80	134,13	26'799,17
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							26'799,17
	<b>STRATO DI USURA TIPO B (SbCap 763)</b>							
1031 / 788 D.01.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE (lung.=330+40)		370,00	13,500	0,030	149,85		
	SOMMANO mc					149,85	147,27	22'068,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'904'544,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'904'544,66
	Parziale CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32) euro Parziale STRATO DI USURA TIPO B (SbCap 763) euro Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							137'528,83 22'068,41 137'528,83 137'528,83
	<b>SEGNALETICA (SpCap 9)</b> <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119)</b> <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO</b> <b>CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE</b> <b>(SbCap 920)</b> <b>CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)</b>							
1032 / 796 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE DA 15CM (lung.=330+40)	2,00	370,00			740,00		
	SOMMANO ml					740,00	0,48	355,20
1033 / 797 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI		300,00			300,00		
	SOMMANO mq					300,00	4,25	1'275,00
	Parziale CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE (SbCap 920) euro Parziale SEGNALETICA ORIZZONTALE (Cap 119) euro Parziale SEGNALETICA (SpCap 9) euro							1'630,20 1'630,20 1'630,20 1'630,20
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>BARRIERE DI SICUREZZA (Cap 114)</b> <b>CLASSE H2 (SbCap 885)</b> <b>CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)</b>							
1034 / 798 G.02.003.a	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO (lung.=330+40)	2,00	370,00			740,00		
	SOMMANO ml					740,00	84,38	62'441,20
	Parziale CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34) euro Parziale CLASSE H2 (SbCap 885) euro Parziale BARRIERE DI SICUREZZA (Cap 114) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							62'441,20 62'441,20 62'441,20 62'441,20
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER</b> <b>RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b> <b>CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
1035 / 799 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA vedi tabelle allegate, per il % della quantità	0,25	181,70			45,43		
	SOMMANO mc					45,43	14,77	671,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'969'287,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'969'287,06
1036 / 800 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE vedi tabelle allegate, per il % della quantità  SOMMANO mc  Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro  <nessuna> (SbCap 0)	0,75	181,70			136,28 <hr/> 136,28	4,82	656,87 <hr/> 1'327,87
1037 / 801 A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 800 [mc 136.28]  SOMMANO mc  Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro  <b>OPERE IN VERDE (SpCap 7)</b> <b>SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108)</b> <b>RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811)</b>					136,28 <hr/> 136,28	2,55	347,51 <hr/> 347,51 1'675,38 <hr/> 1'675,38
1038 / 802 F.01.019.1.b	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI ... ATE - MEDIANTE IDROSEMINA - - DI MATRICE DI FIBRE DI LEGNO (lung.=330+40)  SOMMANO mq  Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro Parziale RIVESTIMENTO DI SCARPATE (SbCap 811) euro Parziale SEMINE E RINVERDIMENTO (Cap 108) euro Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro  <b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>CORDONATURE STRADALI (Cap 101)</b> <b>COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789)</b> <b>CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)</b>	2,00	370,00	3,500		2'590,00 <hr/> 2'590,00	4,56	11'810,40 <hr/> 13'485,78 11'810,40 11'810,40 11'810,40
1039 / 789 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 sviluppo *(lung.=330+40)  SOMMANO ml  Parziale CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36) euro Parziale VS.02 - Trattati all'Aperto - Viabilità Secondaria Nord (Cat 17) euro Parziale COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE (SbCap 789) euro Parziale CORDONATURE STRADALI (Cap 101) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro  <b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>SCAVI (Cap 1)</b>	2,00	370,00			740,00 <hr/> 740,00	15,58	11'529,20 <hr/> 11'529,20 388'304,88 <hr/> 11'529,20 11'529,20 11'529,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'993'631,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'993'631,04
	<b>AP.03 - Piattaforma Stradale - Idraulica di Linea (Cat 23) CS.G - Idraulica di Linea (SbCat 39)</b>							
1040 / 1009 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI invarianza idraulica scavo entro palancole provvisorio, area longitudinale 430mq, larghezza palancole circa 3m		430,00	3,000		1'290,00		
	SOMMANO mc					1'290,00	6,75	8'707,50
1041 / 1010 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA invarianza idraulica a detrarre tratto su palancole, area 29 mq/m *(lung.=335-100)		235,00	29,000		6'815,00		
	SOMMANO mc					6'815,00	3,25	22'148,75
1042 / 1011 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA tratto tominato del fosso di guardia a N-O dello svincolo area di scavo 30mq/m		220,00	30,000		6'600,00		
	SOMMANO mc					6'600,00	3,25	21'450,00
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							52'306,25
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							52'306,25
	<b>BARRIERE (SpCap 8) SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
1043 / 1012 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. vedi quantità articoli precedenti Vedi voce n° 1009 [mc 1 290.00] Vedi voce n° 1010 [mc 6 815.00] Vedi voce n° 1011 [mc 6 600.00]					1'290,00 6'815,00 6'600,00		
	SOMMANO mc					14'705,00	9,05	133'080,25
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							133'080,25
	Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro							133'080,25
	Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							133'080,25
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
1044 / 1013 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 1012 [mc 14 705.00]					14'705,00		
	SOMMANO mc					14'705,00	1,66	24'410,30
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							24'410,30
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							24'410,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'203'427,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'203'427,84
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							24'410,30
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI (Cap 4) NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20)</b>							
1045 / 1014 B.01.021.b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ invarianza idraulica si considera l'impiego per 8 settimane sviluppo tratto iniziale *(par.ug.=2*8)	16,00	100,00		14,000	22'400,00		
	SOMMANO mq/s					22'400,00	0,78	17'472,00
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro							17'472,00
	<b>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN (SbCap 21)</b>							
1046 / 1015 B.01.022.b	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ invarianza idraulica sviluppo tratto	2,00	100,00		12,000	2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	26,43	63'432,00
1047 / 1016 B.01.022.f	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ invarianza idraulica sviluppo tratto	2,00	100,00		12,000	2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	10,66	25'584,00
	Parziale INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN (SbCap 21) euro							89'016,00
	Parziale SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI (Cap 4) euro							106'488,00
	<b>FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1048 / 1017 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE invarianza idraulica puntello 200x150 sp.5mm si considera l'uso per almeno 5 volte sviluppo tratto *(par.ug.=(100/4)/5) piastre ancoraggio *(par.ug.=(100/4)/5)*(lung.=5*5*0,1) profilo su palancole di irrigidimento, UPN300 *(par.ug.=2/5)	5,00 5,00 0,40	3,50 2,50 100,00		30,000 7,850 46,100	525,00 98,13 1'844,00		
	Parziale kg					2'467,13		
	aumento % per rinforzi, ancoraggi	0,10	2467,00			246,70		
	Parziale kg					246,70		
	SOMMANO kg					2'713,83	1,20	3'256,60
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							3'256,60
	Parziale FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI (Cap 5) euro							3'256,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'313'172,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'313'172,44
	<b>INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO (Cap 14)</b>							
1049 / 1018 B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO invarianza idraulica vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 1017 [kg 2 713.83]					2'713,83		
	SOMMANO kg					2'713,83	1,00	2'713,83
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							2'713,83
	Parziale INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO (Cap 14) euro							2'713,83
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1050 / 1019 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc invarianza idraulica tratto tubo ø600mm vasche 2x5x50 vasca 1.5x5 finale tratto tubo ø1200mm		25,00	1,000	0,150	3,75		
		3,00	50,80	5,800	0,150	132,59		
			2,30	5,800	0,150	2,00		
			130,00	1,400	0,150	27,30		
	SOMMANO mc					165,64	67,10	11'114,44
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							11'114,44
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
1051 / 1020 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm <sup>2</sup> ) invarianza idraulica n.3 vasche 2x5x50 m basamento elevazione parete monte elevazioni esterne laterali elevazione parete valle vasca 1.5x5 finale basamento elevazione parete valle elevazioni esterne laterali		5,60	50,600	0,300	255,02		
		3,00	5,60	0,300	2,000	10,08		
		6,00	50,00	0,300	2,000	180,00		
		3,00	5,60	0,300	1,500	7,56		
			5,60	2,100	0,300	3,53		
			5,60	0,300	1,800	3,02		
		2,00	1,50	0,300	1,800	1,62		
	SOMMANO mc					460,83	113,85	52'465,50
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							52'465,50
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							63'579,94
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1052 / 1021 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI invarianza idraulica n.3 vasche 2x5x150 m basamento *(lung.=(5,6+50,6)*2) elevazione parete monte *(lung.=(5,6+0,3)*2)		112,40		0,300	101,16		
		3,00	11,80		2,000	70,80		
	A R I P O R T A R E					171,96		16'379'466,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					171,96		16'379'466,21
	elevazioni esterne laterali *(lung.=(50+0,3)*2)	6,00	100,60		2,000	1'207,20		
	elevazione parete valle *(lung.=(5,60+0,3)*2)	3,00	11,80		1,500	53,10		
	vasca 1.5x5 finale							
	basamento *(lung.=(5,60+2,1)*2)		15,40		0,300	4,62		
	elevazione parete valle *(lung.=(5,60+0,3)*2)		11,80		1,800	21,24		
	elevazioni esterne laterali *(lung.=(1,50+0,3)*2)	2,00	3,60		1,800	12,96		
	SOMMANO mq					1'471,08	22,19	32'643,27
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							32'643,27
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							32'643,27
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
1053 / 1022 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA prolungamento struttura incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 1020 [mc 460.83]				175,000	80'645,25		
	SOMMANO kg					80'645,25	1,11	89'516,23
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							89'516,23
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							89'516,23
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1054 / 1023 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo pozzetti 3.5x2 alle estremità del tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo		220,00	2,900	0,150	95,70		
		2,00	2,80	4,300	0,150	3,61		
	SOMMANO mc					99,31	67,10	6'663,70
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							6'663,70
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
1055 / 1024 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo getti vari a stima		5,00			5,00		
	SOMMANO mc					5,00	102,10	510,50
1056 / 1025 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) pozzetti 3.5x2 alle estremità del tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo basamento elevazione pareti frontali elevazioni esterne laterali solette	2,00	2,60	4,100	0,300	6,40		
		4,00	4,10	0,300	3,000	14,76		
		4,00	2,80	0,300	3,000	10,08		
		2,00	2,60	4,100	3,000	63,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					95,20		16'508'799,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					95,20		16'508'799,91
	SOMMANO mc					95,20	113,85	10'838,52
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro							11'349,02
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							18'012,72
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1057 / 1026 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI pozzetti 3.5x2 alle estremità del tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo basamento *(lung.=(2,6+4,1)*2) elevazione pareti frontali *(lung.=(4,1+0,3)*2) elevazioni esterne laterali soletta *(lung.=(2,6+4,1)*2)	2,00 4,00 4,00 2,00	13,40 8,80 6,20 13,40		0,300 3,000 3,000 0,300	8,04 105,60 74,40 8,04		
	SOMMANO mq					196,08	22,19	4'351,02
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							4'351,02
	Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							4'351,02
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
1058 / 1027 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA pozzetti 3.5x2 alle estremità del tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 1025 [mc 95.20]				175,000	16'660,00		
	SOMMANO kg					16'660,00	1,11	18'492,60
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							18'492,60
	Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro							18'492,60
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							339'054,21
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127)</b>							
1059 / 1028 I.01.002.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60 invarianza idraulica		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	26,35	658,75
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							658,75
	<b>CASSONETTO LUMINOSO A LED (SbCap 1032)</b>							
1060 / 1029 I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Con incastro a ... opera. Con incastro a bicchiere. DIAMETRO INTERNO CM 120 invarianza idraulica		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	53,86	7'001,80
	Parziale CASSONETTO LUMINOSO A LED (SbCap 1032) euro							7'001,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'550'142,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'550'142,60
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro  <b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11)</b> <b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER</b> <b>RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5)</b>							7'660,55 7'660,55
1061 / 1030 NP.ID.01	SCATOLARE PREFABBRICATO CLASSE A1 (L x H) ≤ 14 MQ - H x L = 2,50 x 1,50 m tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo  SOMMANO ml		220,00			220,00		
						220,00	2'201,00	484'220,00
	Parziale FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE (SbCap 5) euro Parziale MANUFATTI PREFABBRICATI (Cap 11) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							484'220,00 484'220,00 484'220,00
	<b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1062 / 1031 I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo  SOMMANO ml		220,00			220,00		
						220,00	43,35	9'537,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							9'537,00 9'537,00 9'537,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1063 / 1032 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo  SOMMANO mc		220,00	0,700	0,150	23,10		
						23,10	67,10	1'550,01
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							1'550,01 1'550,01 1'550,01
	<b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1064 / 1033 I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	51,96	103,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'045'553,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'045'553,53
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro  <b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5)</b> <b>PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99)</b> <b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE</b> <b>STABILIZZATO (SbCap 755)</b>							103,92 103,92 103,92
1065 / 1034 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA invarianza idraulica ricostituzione della strada esistente  SOMMANO mc		300,00	4,000	0,300	360,00		
						360,00	19,26	6'933,60
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							6'933,60 6'933,60 6'933,60
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6)</b> <b>MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI</b> <b>(Cap 104)</b> <b>RETE DI RECINZIONE (SbCap 799)</b>							
1066 / 1035 E.05.010.b	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M protezione vasca di laminazione invarianza idraulica  SOMMANO ml		345,00			345,00		
						345,00	44,75	15'438,75
	Parziale RETE DI RECINZIONE (SbCap 799) euro Parziale MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI (Cap 104) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							15'438,75 15'438,75 15'438,75
	<b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1067 / 1036 I.01.002.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 50 tubazioni longitudinali, per il posizionamento a lato della piattaforma tratto in trincea carreggiata direzione Cagliari carreggiata direzione Pula  SOMMANO ml		920,00 940,00			920,00 940,00		
						1'860,00	23,37	43'468,20
1068 / 1037 I.01.002.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60 tubazioni longitudinali, per il posizionamento a lato della piattaforma tratto in trincea carreggiata direzione Cagliari carreggiata direzione Pula  SOMMANO ml		305,00 305,00			305,00 305,00		
						610,00	26,35	16'073,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'127'467,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'127'467,58
1069 / 1038 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 tubazioni longitudinali, per il posizionamento a lato della piattaforma tratto in trincea carreggiata direzione Cagliari carreggiata direzione Pula		335,00 335,00			335,00 335,00		
	SOMMANO ml					670,00	36,37	24'367,90
1070 / 1039 I.01.002.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100 tubazioni longitudinali, per il posizionamento a lato della piattaforma tratto in trincea carreggiata direzione Cagliari carreggiata direzione Pula tubazione trasversale in corrispondenza dello scarico con invarianza idraulica		30,00 30,00 30,00			30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO ml					90,00	45,64	4'107,60
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro							88'017,20 88'017,20
	<b>TUBAZIONI (Cap 128)</b>							
1071 / 1040 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm tratto in trincea pozzetti con caditoia carreggiata direzione Cagliari carreggiata direzione Pula					108,00 112,00		
	SOMMANO cad					220,00	196,67	43'267,40
1072 / 1041 I.02.085.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 1040 [cad 220.00]	1,00				220,00		
	SOMMANO cad					220,00	185,25	40'755,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							84'022,40
	<b>TUBAZIONI IN GRES CERAMICO (SbCap 1051)</b>							
1073 / 1042 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS 100x100cm vedi quantità pozzetti 100x100 Vedi voce n° 1040 [cad 220.00]					220,00		
	SOMMANO cad					220,00	166,80	36'696,00
	Parziale TUBAZIONI IN GRES CERAMICO (SbCap 1051) euro							36'696,00
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'276'661,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'276'661,48
1074 / 1043 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm tratto fondo trincea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
1075 / 1044 I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm Vedi voce n° 1043 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1'172,16
1076 / 1045 I.02.085.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=50 cm vedi quantità articolo precedente per salti di fondo a passo irregolare Vedi voce n° 1043 [cad 4.00]	1,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	180,23	720,92
1077 / 1046 I.02.085.l	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Vedi voce n° 1043 [cad 4.00]	1,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	262,32	1'049,28
1078 / 1047 I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm tratto in trincea					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	258,11	3'613,54
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							7'794,46
	<b>TUBAZIONI IN GRES CERAMICO (SbCap 1051)</b>							
1079 / 1048 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm Vedi voce n° 1046 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	205,07	820,28
	Parziale TUBAZIONI IN GRES CERAMICO (SbCap 1051) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							820,28 129'333,14
	<b>SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR (SbCap 1038)</b>							
1080 / 1049 I.01.010.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Raccordi caditoia-tubo ove sfalsati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'285'276,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'285'276,22
	carreggiata direzione Cagliari	39,00	1,50			58,50		
	carreggiata direzione Pula	44,00	1,50			66,00		
	SOMMANO ml					124,50	17,44	2'171,28
	Parziale PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR (SbCap 1038) euro							2'171,28
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro							2'171,28
	<b>TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1081 / 1050 I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM pozzetti di piattaforma Vedi voce n° 1040 [cad 220.00] Vedi voce n° 1043 [cad 4.00] Vedi voce n° 1047 [cad 14.00]					220,00 8,00 28,00		
	SOMMANO cad	2,00 2,00				256,00	51,96	13'301,76
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							13'301,76 13'301,76 232'823,38
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1082 / 1051 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc Vedi voce n° 1040 [cad 220.00] Vedi voce n° 1043 [cad 4.00] Vedi voce n° 1047 [cad 14.00]		1,20 1,70 1,40	1,200 1,700 1,400	0,150 0,150 0,150	47,52 1,73 4,12		
	SOMMANO mc					53,37	67,10	3'581,13
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							3'581,13 3'581,13 3'581,13
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1083 / 1052 I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 tratto tombinato del fosso di guardia a N-O dello svincolo		220,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	43,35	9'537,00
1084 / 1053 I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 lo scavo per la posa già computato nei movimenti materia piattaforma da posizionare al piede del rilevato tratto in rilevato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'313'867,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'313'867,39
	carreggiata direzione Cagliari		600,00			600,00		
	carreggiata direzione Pula		670,00			670,00		
	tratto in trincea							
	carreggiata direzione Cagliari		1380,00			1'380,00		
	A detrarre tratto su scatolare tominato computato a parte							
	Vedi voce n° 1031 [ml 220.00]	-1,00				-220,00		
	carreggiata direzione Pula		1290,00			1'290,00		
	Sommano positivi ml					3'940,00		
	Sommano negativi ml					-220,00		
	SOMMANO ml					3'720,00	43,35	161'262,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							170'799,00
	<b>TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO (SbCap 1054)</b>							
1085 / 1054 I.02.125.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300							
	Canaletta per raccolta acque sezione tipo svincolo Saras	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	404,62	16'184,80
	Parziale TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO (SbCap 1054) euro							16'184,80
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							186'983,80
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							186'983,80
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b>							
	<b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b>							
	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b>							
	<b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1086 / 1055 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	per la posa delle canalette							
	Vedi voce n° 1053 [ml 3 720.00]			0,700	0,100	260,40		
	Vedi voce n° 1052 [ml 220.00]			0,700	0,100	15,40		
	SOMMANO mc					275,80	67,10	18'506,18
1087 / 1056 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	realizzazione cunettoni trapezoidali, dimensione: infer.100cm, super.300cm, altezza 100cm		480,00	1,300	0,100	62,40		
	SOMMANO mc					62,40	67,10	4'187,04
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							22'693,22
	<b>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49)</b>							
1088 / 1057 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm <sup>2</sup> )							
	realizzazione cunettoni trapezoidali, dimensione: infer.100cm, super.300cm, altezza 100cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'514'007,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'514'007,41
	base pareti inclinate	2,00	480,00 480,00	1,000 0,100	0,100 1,450	48,00 139,20		
	SOMMANO mc					187,20	102,10	19'113,12
	Parziale CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. (SbCap 49) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							19'113,12 41'806,34
	<b>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1089 / 1058 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI realizzazione cunettoni trapezoidali, dimensione: infer.100cm, super.300cm, altezza 100cm base pareti inclinate *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	480,00 480,00		0,100 1,350	96,00 2'592,00		
	SOMMANO mq					2'688,00	22,19	59'646,72
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE (Cap 7) euro							59'646,72 59'646,72
	<b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
1090 / 1059 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA realizzazione cunettoni trapezoidali, dimensione: infer.100cm, super.300cm, altezza 100cm incidenza kg/mc di getto Vedi voce n° 1057 [mc 187.20]				80,000	14'976,00		
	SOMMANO kg					14'976,00	1,11	16'623,36
	Parziale CS.G - Idraulica di Linea (SbCat 39) euro Parziale AP.03 - Piattaforma Stradale - Idraulica di Linea (Cat 23) euro Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							1'615'759,57 1'615'759,57 16'623,36 16'623,36 118'076,42
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) SV.01 - SVINCOLO Saras Sud - Rampe A e B - Idraulica di Linea (Cat 24)</b>							
1091 / 1060 I.01.002.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 40 tubazioni longitudinali		205,00			205,00		
	SOMMANO ml					205,00	19,51	3'999,55
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							3'999,55 3'999,55 3'999,55
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) MATERIALI ARIDI (SbCap 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'613'390,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'613'390,16
1092 / 1061 A.02.015.a	MATERIALI ARIDI - PER RICARICO BANCHINE STRADALI tubazioni longitudinali per il posizionamento a lato della piattaforma <b>a detrarre tubo *(larg.=0,2*0,2*3,1416)</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc  Parziale MATERIALI ARIDI (SbCap 7) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro  <b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>	1,00	205,00 <b>205,00</b>	1,200 <b>0,126</b>	1,200	295,20 <b>-25,83</b> <hr/> 295,20 <b>-25,83</b> <hr/> 269,37	16,72	4'503,87 <hr/> 4'503,87 <hr/> 4'503,87
1093 / 1062 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti  SOMMANO cad					16,00 <hr/> 16,00	196,67	3'146,72
1094 / 1063 I.02.085.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 1062 [cad 16.00]  SOMMANO cad  Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro  <b>TUBAZIONI IN GRES CERAMICO (SbCap 1051)</b>	1,00				16,00 <hr/> 16,00	185,25	2'964,00 <hr/> 6'110,72
1095 / 1064 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS 100x100cm Vedi voce n° 1062 [cad 16.00]  SOMMANO cad  Parziale TUBAZIONI IN GRES CERAMICO (SbCap 1051) euro  <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>					16,00 <hr/> 16,00	166,80	2'668,80 <hr/> 2'668,80
1096 / 1065 I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM Vedi voce n° 1062 [cad 16.00]  SOMMANO cad  Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro					16,00 <hr/> 16,00	51,96	831,36 <hr/> 831,36 9'610,88 9'610,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'627'504,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'627'504,91
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1097 / 1066 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc Vedi voce n° 1062 [cad 16.00]		1,10	1,100	0,100	1,94		
	SOMMANO mc					1,94	67,10	130,17
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							130,17
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							130,17
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							130,17
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1098 / 1067 I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 lo scavo per la posa già computato nei movimenti materia piattaforma da posizionare al piede del rilevato		170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	43,35	7'369,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							7'369,50
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							7'369,50
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							7'369,50
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1099 / 1068 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la posa delle canalette		170,00	0,700	0,100	11,90		
	SOMMANO mc					11,90	67,10	798,49
	Parziale CS.G - Idraulica di Linea (SbCat 39) euro							26'412,46
	Parziale SV.01 - SVINCOLO Saras Sud - Rampe A e B - Idraulica di Linea (Cat 24) euro							26'412,46
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							798,49
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							798,49
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							798,49
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0) SV.02 - SVINCOLO Saras Nord - Rampe C e D - Iraulica di Linea (Cat 25)</b>							
1100 / 1069 I.01.002.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 40							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'635'803,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'635'803,07
	tubazioni longitudinali		335,00			335,00		
	SOMMANO ml					335,00	19,51	6'535,85
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							6'535,85
	Parziale SEGNALETICA TEMPORANEA (Cap 127) euro							6'535,85
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							6'535,85
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) MATERIALI ARIDI (SbCap 7)</b>							
1101 / 1070 A.02.015.a	MATERIALI ARIDI - PER RICARICO BANCHINE STRADALI tubazioni longitudinali per il posizionamento a lato della piattaforma a detrarre tubo *(larg.=0,2*0,2*3,1416)	1,00	335,00 335,00	1,200 0,126	1,200	482,40 -42,21		
	Sommano positivi mc					482,40		
	Sommano negativi mc					-42,21		
	SOMMANO mc					440,19	16,72	7'359,98
	Parziale MATERIALI ARIDI (SbCap 7) euro							7'359,98
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							7'359,98
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							7'359,98
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1102 / 1071 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm pozzetti					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	196,67	4'916,75
1103 / 1072 I.02.085.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm vedi quantità articolo precedente Vedi voce n° 1071 [cad 25.00]	2,00				50,00		
	SOMMANO cad					50,00	185,25	9'262,50
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							14'179,25
	<b>TUBAZIONI IN GRES CERAMICO (SbCap 1051)</b>							
1104 / 1073 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS 100x100cm Vedi voce n° 1071 [cad 25.00]					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	166,80	4'170,00
	Parziale TUBAZIONI IN GRES CERAMICO (SbCap 1051) euro							4'170,00
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'668'048,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'668'048,15
1105 / 1074 I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM Vedi voce n° 1071 [cad 25.00]  SOMMANO cad  Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro  <b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>					25,00		
						25,00	51,96	1'299,00
								1'299,00
								19'648,25
								19'648,25
1106 / 1075 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vedi voce n° 1071 [cad 25.00]  SOMMANO mc  Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro  <b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>		1,10	1,100	0,100	3,03		
						3,03	67,10	203,31
								203,31
								203,31
								203,31
1107 / 1076 I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 da posizionare al piede del rilevato  SOMMANO ml  Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro  <b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>		160,00			160,00		
						160,00	43,35	6'936,00
								6'936,00
								6'936,00
								6'936,00
1108 / 1077 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc per la posa delle canalette  SOMMANO mc  Parziale CS.G - Idraulica di Linea (SbCat 39) euro Parziale SV.02 - SVINCOLO Saras Nord - Rampe C e D - Idraulica di Linea (Cat 25) euro Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap		160,00	0,700	0,100	11,20		
						11,20	67,10	751,52
								41'434,91
								41'434,91
								751,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'677'237,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'677'237,98
	6) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							751,52 751,52
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) AP.07 - Movimentazione Finale Terre di Scavo (Cat 26) CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)</b>							
1109 / 1088 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CODICI CER CLASSE 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" <u>materiale in esubero (14.580,92mc)</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 90% della quantità da destinare a discarica		14580,92	0,900		13'122,83		
	SOMMANO mc					13'122,83	2,60	34'119,36
1110 / 1089 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE <u>materiale in esubero (14.580,92mc)</u> con questa voce di articolo, si compensa il conferimento per il 10% della quantità da destinare a discarica		14580,92	0,100	1,500	2'187,14		
	SOMMANO t					2'187,14	223,74	489'350,70
	Parziale CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31) euro Parziale AP.07 - Movimentazione Finale Terre di Scavo (Cat 26) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							523'470,06 523'470,06 523'470,06 523'470,06 523'470,06
	<b>COSTI ELEMENTARI (SpCap 4) MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE (Cap 98) AP.08 - SVINCOLO FINE LOTTO 1 (Cat 27) CV.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 1)</b>							
1111 / 1090 D.001.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO  FRESATURA DI TAPPETINO E BINDER  FRESATURA DI STARTO DI BASE		15100,00		11,000	166'100,00		
	SOMMANO mq x cm		15100,00		10,000	151'000,00		
						317'100,00	0,42	133'182,00
	Parziale MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE (Cap 98) euro Parziale COSTI ELEMENTARI (SpCap 4) euro							133'182,00 133'182,00
	<b>LAVORI DIVERSI (SpCap 6) SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI (Cap 103)</b>							
1112 / 1212 E.04.001	LAVORI DIVERSI - SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI - SPURGO DI FOSSI STRADALI AL MQ DI PROIEZIONE ORIZZONTALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'333'890,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'333'890,04
	SI STIMA					1'250,00		
	SOMMANO mq					1'250,00	3,39	4'237,50
	Parziale CV.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 1) euro							137'419,50
	Parziale SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI (Cap 103) euro							4'237,50
	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) CV.E - Movimenti Terre e Demolizioni (SbCat 5)</b>							
1113 / 1091 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE (larg.=0,110+0,10)	0,95	15100,00	0,210	2,000	6'024,90		
	SOMMANO t					6'024,90	12,43	74'889,51
1114 / 1092 E.08.005.17. 05.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA COD CER 17 05 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE (larg.=0,110+0,10)	0,05	15100,00	0,210	2,000	317,10		
	SOMMANO t					317,10	223,74	70'947,95
	Parziale CV.E - Movimenti Terre e Demolizioni (SbCat 5) euro							145'837,46
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI (SbCap 806) euro							145'837,46
	Parziale CONFERIMENTO A DISCARICA (Cap 107) euro							145'837,46
	Parziale LAVORI DIVERSI (SpCap 6) euro							150'074,96
	<b>PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) CV.M - Sovrastuttura Stradale (SbCat 7)</b>							
1115 / 1093 D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE		15100,00		0,060	906,00		
	SOMMANO mc					906,00	134,13	121'521,78
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) (SbCap 762) euro							121'521,78
	<b>STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766)</b>							
1116 / 1094 D.01.036.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM		15100,00			15'100,00		
	SOMMANO mq x 5 cm					15'100,00	11,65	175'915,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'781'401,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'781'401,78
	Parziale STRATO DI USURA DRENANTE (SbCap 766) euro							175'915,00
	<b>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI (SbCap 767)</b>							
1117 / 1213 D.01.043.b	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... CATO CON ELASTOMERI - - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA				15100,000	15'100,00		
	SOMMANO mq					15'100,00	0,88	13'288,00
	Parziale MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI (SbCap 767) euro							13'288,00
	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757)</b>							
1118 / 1214 D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	15100,00			0,100	1'510,00		
	SOMMANO mc					1'510,00	119,72	180'777,20
	Parziale CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (SbCap 757) euro							180'777,20
	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755)</b>							
1119 / 1215 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA							
	RICARICA DELLA FONDAZIONE STRADALE A STIMA	3320,00	0,30			996,00		
	SOMMANO mc					996,00	19,26	19'182,96
	Parziale CV.M - Sovrastuttura Stradale (SbCat 7) euro							510'684,94
	Parziale AP.08 - SVINCOLO FINE LOTTO 1 (Cat 27) euro							793'941,90
	Parziale FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO (SbCap 755) euro							19'182,96
	Parziale PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 99) euro							510'684,94
	Parziale PAVIMENTAZIONI (SpCap 5) euro							510'684,94
	<b>IDRAULICA (SpCap 10) TUBAZIONI (Cap 128) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
	<b>VS.01 - Trattati all'Aperto - Viabilità Secondaria Sud - Idraulica di Linea (Cat 28)</b>							
	<b>CS.G - Idraulica di Linea (SbCat 39)</b>							
1120 / 1078 I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 lo scavo per la posa già computato nei movimenti materia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'994'649,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'994'649,94
	piattaforma da posizionare al piede del rilevato		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	43,35	26'010,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							26'010,00
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							26'010,00
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							26'010,00
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1121 / 1079 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la posa delle canalette		600,00	0,700	0,100	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	67,10	2'818,20
	Parziale CS.G - Idraulica di Linea (SbCat 39) euro							28'828,20
	Parziale VS.01 - Trattati all'Aperto - Viabilità Secondaria Sud - Idraulica di Linea (Cat 28) euro							28'828,20
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							2'818,20
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							2'818,20
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							2'818,20
	<b>IDRAULICA (SpCap 10)</b> <b>TUBAZIONI (Cap 128)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b> <b>VS.02 - Trattati all'Aperto - Viabilità Secondaria Nord -</b> <b>Idraulica di Linea (Cat 29)</b>							
1122 / 1080 I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 lo scavo per la posa già computato nei movimenti materia piattaforma da posizionare al piede del rilevato		175,00			175,00		
	SOMMANO ml					175,00	43,35	7'586,25
1123 / 1081 I.02.030.b	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=40 SUP.=120 CM ALTEZZA CM 40 SPESSORE CM 8 da posizionare al piede del rilevato		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	40,58	4'058,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							11'644,25
	Parziale TUBAZIONI (Cap 128) euro							11'644,25
	Parziale IDRAULICA (SpCap 10) euro							11'644,25
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6)</b> <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O</b> <b>OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47)</b>							
1124 / 1082 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/ mc per la posa delle canalette		275,00	0,700	0,100	19,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19,25		19'035'122,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19,25		19'035'122,39
	SOMMANO mc					19,25	67,10	1'291,68
	Parziale CS.G - Idraulica di Linea (SbCat 39) euro							12'935,93
	Parziale VS.02 - Tratti all'Aperto - Viabilità Secondaria Nord - Idraulica di Linea (Cat 29) euro							12'935,93
	Parziale CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/ O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (SbCap 47) euro							1'291,68
	Parziale MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 6) euro							1'291,68
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							1'291,68
	<b>OPERE IN VERDE (SpCap 7) PIANTUMAZIONE (Cap 109) ARBUSTI SPOGLIANTI (SbCap 821) AP.09 - Opere a Verde (Cat 35) CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)</b>							
1125 / 1083 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 Arb1 Euphorbia dendroides (euforbia) lato Cagliari					380,00		
	lato Pula					506,00		
	Arb2 Piastacia lentiscus (lentisco) lato Cagliari					372,00		
	lato Pula					498,00		
	Arb3 Erica terminals (erica) lato Cagliari					364,00		
	lato Pula					490,00		
	Arb4 Phyllirea latifolia (fillirea) lato Cagliari					364,00		
	lato Pula					490,00		
	Arb6 Myrthus communis (mirto) lato Cagliari					182,00		
	lato Pula					245,00		
	SOMMANO cad					3'891,00	16,29	63'384,39
	Parziale ARBUSTI SPOGLIANTI (SbCap 821) euro							63'384,39
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1126 / 1084 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANUMAZIONE - ARBUSTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 Arb5 Arbustus unedo (corbezzolo) lato Cagliari					182,00		
	Lato Pula					245,00		
	SOMMANO cad					427,00	27,33	11'669,91
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							11'669,91
	<b>QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA (SbCap 824)</b>							
1127 / 1085 F.02.037.b	OPERE IN VERDE - PIANUMAZIONE - QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA - - ALTEZZA METRI 1,51/1,75 Alb1 Quercus ilex (leccio) lato Cagliari					56,00		
	Lato Pula					42,00		
	SOMMANO cad					98,00	43,28	4'241,44
	Parziale QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA (SbCap							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'115'709,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'115'709,81
	824) euro							4'241,44
	<b>QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA (SbCap 640)</b>							
1128 / 1086 F.02.068.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0 Alb2 Quercus suber (sughero) lato Cagliari lato Pula					112,00 84,00		
	SOMMANO cad					196,00	119,16	23'355,36
	Parziale QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA (SbCap 640) euro							23'355,36
	<b>OLEAEUROPEA (SbCap 643)</b>							
1129 / 1087 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 Alb3 Ceratonia siliqua (carrubo) lato Cagliari lato Pula Alb4 Olea oleaster (olivo selvatico) lato Cagliari lato Pula					56,00 42,00 56,00 42,00		
	SOMMANO cad					196,00	106,65	20'903,40
	Parziale CS.H - Opere a Verde (SbCat 35) euro							123'554,50
	Parziale AP.09 - Opere a Verde (Cat 35) euro							123'554,50
	Parziale CS - CORPO STRADALE (SpCat 2) euro							14'559'000,54
	Parziale OLEAEUROPEA (SbCap 643) euro							20'903,40
	Parziale PIANTUMAZIONE (Cap 109) euro							123'554,50
	Parziale OPERE IN VERDE (SpCap 7) euro							123'554,50
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b>							
	<b>SCAVI (Cap 1)</b>							
	<b>IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 3)</b>							
	<b>IM.02 - Impianti di Svincolo lato Est (Cat 32)</b>							
	<b>IM.A - Illuminazione (SbCat 40)</b>							
1130 / 1114 A.01.006	SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO Cavidotto principale - quota x palo Cavidotto principale - derivazioni Plinto quadro elettrico	57,00 1,00 1,00	30,00 200,00 2,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	1'710,00 200,00 2,00		
	SOMMANO mc					1'912,00	9,83	18'794,96
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro							18'794,96
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							18'794,96
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b>							
	<b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b>							
	<b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN (SbCap 20)</b>							
1131 / 1115 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Cavidotti, vedi quantità articolo precedente		1912,00			1'912,00		
	SOMMANO mc					1'912,00	9,05	17'303,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'196'067,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'196'067,13
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							17'303,60 17'303,60 17'303,60
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6)</b>							
1132 / 1116 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 1114 [mc 1 912.00]					1'912,00		
	SOMMANO mc					1'912,00	1,66	3'173,92
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							3'173,92 3'173,92 3'173,92
	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) SORGENTI (Cap 163) COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME (SbCap 1248)</b>							
1133 / 1117 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI D ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Vedi tabella cavi					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	310,71	17'399,76
	Parziale COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME (SbCap 1248) euro Parziale SORGENTI (Cap 163) euro							17'399,76 17'399,76
	<b>PROVE IN SITU (Cap 159)</b>							
1134 / 1118 P.02.001	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Nicchia per quadro elettrico - AL-GEq-1	1,00	2,00	1,000	2,000	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	328,19	1'312,76
	Parziale PROVE IN SITU (Cap 159) euro Parziale IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) euro							1'312,76 18'712,52
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA (SbCap 76)</b>							
1135 / 1119 B.05.017.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355JR Staffa ancoraggio palo di illuminaizone su esterno soletta ponte	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	2,08	62,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'218'015,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'218'015,97
	Parziale STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA (SbCap 76) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							62,40 62,40 62,40
	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI (Cap 166) PLAFONIERA (SbCap 1284)</b>							
1136 / 1120 P.09.003.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO SECONDO LA NORMA UNI EN 10224 - - DN = 125 (5") Per attraversamenti stradali dei cavidotti *(lung.=2*(9,30+12+12,5+8,8+11,8+13,8+16,2+14,8+13,2)+4*8,4)	1,00	258,40			258,40		
	SOMMANO ml					258,40	67,12	17'343,81
	Parziale PLAFONIERA (SbCap 1284) euro Parziale TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI (Cap 166) euro							17'343,81 17'343,81
	<b>SALDATURE (Cap 158) SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCap 1184)</b>							
1137 / 1121 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE vedi tabella cavi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,62	101,24
1138 / 1122 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Vedi tabella cavi pozzetti per attraversamenti stradali					20,00 11,00		
	SOMMANO cad					31,00	69,15	2'143,65
	Parziale SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCap 1184) euro							2'244,89
	<b>SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 61 E 150 Q.LI (SbCap 1186)</b>							
1139 / 1123 P.01.006.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... M. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM - CARRABILE Vedi tabella cavi pozzetti per attraversamenti stradali					20,00 11,00		
	SOMMANO cad					31,00	45,89	1'422,59
	Parziale SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 61 E 150 Q.LI (SbCap 1186) euro							1'422,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'239'027,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'239'027,26
1140 / 1124 P.01.013.1.b	<p><b>SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 61 A 150 Q.LI (SbCap 1189)</b></p> <p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM Vedi tabella cavi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Parziale SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 61 A 150 Q.LI (SbCap 1189) euro</p> <p><b>SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI (SbCap 1190)</b></p>					58,00	116,38	6'750,04
						58,00		
1141 / 1125 P.01.015.1.d	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE D400 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM Vedi tabella cavi pozzetti per attraversamenti stradali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Parziale SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI (SbCap 1190) euro Parziale SALDATURE (Cap 158) euro</p> <p><b>QUADRI ELETTRICI (Cap 164) SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 (SbCap 1260)</b></p>					20,00 11,00	288,59	8'946,29
						31,00		
1142 / 1126 P.07.010.b	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... I - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 50 MM Vedi tabella cavi - Derivazione da pozzetto a base palo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	117,00			117,00	6,57	768,69
						117,00		
1143 / 1127 P.07.010.i	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM Vedi tabella cavi - Dorsali principali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 (SbCap 1260) euro Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 164) euro</p> <p><b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (Cap 175) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p>	1,00	3331,00			3'331,00	16,22	54'028,82
						3'331,00		
1144 / 1128 P.20.183	<p>IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO Sigillatura plinti/pozzetti 40x40</p>					58,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					58,00		19'309'521,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					58,00		19'309'521,10
	Sigillatura pozzetti 60x60					20,00		
	SOMMANO cad					78,00	17,17	1'339,26
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro							1'339,26
	Parziale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (Cap 175) euro							1'339,26
	<b>QUADRI ELETTRICI (Cap 164) GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA (SbCap 523)</b>							
1145 / 1129 P.07.015.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... SIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM Allaccio palo su ponte compreso tratto di uscita da pozzetto su spalla Est					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	12,79	127,90
	Parziale GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA (SbCap 523) euro							127,90
	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE (SbCap 1263)</b>							
1146 / 1130 P.07.035.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... VI - TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIAMETRO 50 MM Cavidotto per palo su ponte Cavidotto collegamenti tra i 2 pozzetti presso le spalle del ponte	4,00	30,00			30,00 120,00		
	SOMMANO ml					150,00	32,01	4'801,50
	Parziale INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE (SbCap 1263) euro							4'801,50
	Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 164) euro							4'929,40
	<b>CAVI (Cap 54) PROVA DI CARICO DINAMICO (SbCap 1207)</b>							
1147 / 1131 P.03.006.24	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ Vedi tabella cavi	1,00	18060,00			18'060,00		
	SOMMANO ml					18'060,00	3,36	60'681,60
1148 / 1132 P.03.006.08	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Vedi tabella cavi - Risalita nei pali	1,00	627,00			627,00		
	SOMMANO ml					627,00	3,38	2'119,26
	Parziale PROVA DI CARICO DINAMICO (SbCap 1207) euro							62'800,86
	<b>FATTORE DI CORREZIONE MIN IN FUNZIONE DEL NUMERO DI BATTUTA &gt; DI 200 (SbCap 1202)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'378'590,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'378'590,62
1149 / 1133 P.03.001.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... SOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ Vedi tabella cavi - Cavo di terra  SOMMANO ml	1,00	4,00			4,00		
						4,00	4,86	19,44
	Parziale FATTORE DI CORREZIONE MIN IN FUNZIONE DEL NUMERO DI BATTUTA > DI 200 (SbCap 1202) euro Parziale CAVI (Cap 54) euro							19,44 62'820,30
	<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (Cap 175) MUFFOLA (SbCap 548)</b>							
1150 / 1134 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Vedi tabella cavi  SOMMANO cad					196,00		
						196,00	25,18	4'935,28
	Parziale MUFFOLA (SbCap 548) euro Parziale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (Cap 175) euro							4'935,28 4'935,28
	<b>SORGENTI (Cap 163) TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SbCap 1247)</b>							
1151 / 1135 P.06.010.2.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 12,00 M, DIAMETRO BASE 188 MM, SPESSORE 4 MM Vedi tabella lampade  SOMMANO cad					57,00		
						57,00	638,55	36'397,35
	Parziale TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SbCap 1247) euro							36'397,35
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1152 / 1136 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Etichetta palo illuminazione  SOMMANO cad					57,00		
						57,00	20,28	1'155,96
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SORGENTI (Cap 163) euro Parziale IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) euro							1'155,96 37'553,31 203'082,68
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							
1153 / 1137 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO 2° strato 70micron per pali 3° strato 70micron per pali 4° strato 70micron per pali  SOMMANO kg	57,00			132,000	7'524,00		
		57,00			132,000	7'524,00		
		57,00			132,000	7'524,00		
						22'572,00	0,55	12'414,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'433'513,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'433'513,25
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							12'414,60 12'414,60 12'414,60
	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) QUADRI ELETTRICI (Cap 58)</b>							
1154 / 1138 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) AL-GEq-1 - colonna 1 AL-GEq-1 - colonna 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro  <b>ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE (SbCap 1243)</b>							1'270,86
1155 / 1139 P.05.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE AL-GEq-1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	484,11	484,11
	Parziale ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE (SbCap 1243) euro  <b>CAVO PER RETI DATI (SbCap 1241)</b>							484,11
1156 / 1140 P.05.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A AL-GEq-1 - Pali pari AL-GEq-1 - Pali dispari					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,36	96,72
	Parziale CAVO PER RETI DATI (SbCap 1241) euro  <b>CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI (SbCap 1233)</b>							96,72
1157 / 1141 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA AL-GEq-1 - Arrivo AL-GEq-1 - Pali pari AL-GEq-1 - Pali dispari AL-GEq-1 - Pali prese FM					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,00	312,00
1158 / 1142 P.05.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA AL-GEq-1 - Aux e Radio AL-GEq-1 - Presa FM					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,42	148,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'435'825,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'435'825,20
	Parziale CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI (SbCap 1233) euro							460,26
	<b>CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV (SbCap 1238)</b>							
1159 / 1143 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN... ) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei AL-GEq-1 - Aux e Radio AL-GEq-1 - Presa FM					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,51	214,53
1160 / 1144 P.05.020.3.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei AL-GEq-1 - Pali pari AL-GEq-1 - Pali dispari					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,27	146,54
	Parziale CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV (SbCap 1238) euro Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 58) euro							361,07 2'673,02
	<b>SORGENTI (Cap 163) SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED (SbCap 543)</b>							
1161 / 1145 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA AL-GEq-1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
1162 / 1146 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA AL-GEq-1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
	Parziale SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED (SbCap 543) euro Parziale SORGENTI (Cap 163) euro							3'887,37 3'887,37
	<b>QUADRI ELETTRICI (Cap 58) CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV (SbCap 1235)</b>							
1163 / 1147 P.05.012.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 100 LUX AL-GEq-1 - Pali pari AL-GEq-1 - Pali dispari					1,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		19'440'073,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		19'440'073,64
	SOMMANO cad					2,00	161,90	323,80
	Parziale CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV (SbCap 1235) euro							323,80
	<b>CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV (SbCap 1240)</b>							
1164 / 1148 P.05.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A 4 FORI AL-GEq-1 - Pali pari AL-GEq-1 - Pali Dispari					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,39	32,34
	Parziale CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/ 30 KV (SbCap 1240) euro							32,34
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1165 / 1149 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED AL-GEq-1					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	42,51	297,57
1166 / 1150 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE AL-GEq-1							
	SOMMANO cad					0,00	1'121,87	0,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 58) euro							297,57 653,71
	<b>CAVI (Cap 54) TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SbCap 682)</b>							
1167 / 1151 P.03.055.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - COLLETTORE DI TERRA IN BAND ... ME - INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - - SEZIONE 30 X 4 MM AL-GEq-1					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	25,58	25,58
	Parziale TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SbCap 682) euro							25,58
	<b>SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI (SbCap 1220)</b>							
1168 / 1152 P.03.060.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M Pozzetto di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,76	50,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'440'803,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'440'803,69
	Parziale SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI (SbCap 1220) euro Parziale CAVI (Cap 54) euro  <b>QUADRI ELETTRICI (Cap 58)</b> <b>CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE</b> <b>AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS</b> <b>TOSSICI (SbCap 1233)</b>							50,76 76,34
1169 / 1153 P.05.010.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUPTORE AU ... 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA AL-GEq-1 - Selettore 0-1-A  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	23,78	47,56
	Parziale IM.A - Illuminazione (SbCat 40) euro Parziale IM.02 - Impianti di Svincolo lato Est (Cat 32) euro Parziale CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI (SbCap 1233) euro Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 58) euro Parziale IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) euro							280'882,68 280'882,68  47,56 47,56 7'338,00
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>SCAVI (Cap 1)</b> <b>IM.02 - Impianti di Svincolo lato Ovest (Cat 33)</b>							
1170 / 1154 A.01.006	SCAVO CONTINUO A CAMPIONE A CIELO APERTO Cavidotto principale - quota x palo Cavidotto principale - derivazioni Plinto quadro elettrico  SOMMANO mc	57,00 1,00 1,00	30,00 200,00 2,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	1'710,00 200,00 2,00 <hr/> 1'912,00	9,83	18'794,96
	Parziale SCAVI (Cap 1) euro Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							18'794,96 18'794,96
	<b>BARRIERE (SpCap 8)</b> <b>SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41)</b> <b>NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO</b> <b>LARSEN (SbCap 20)</b>							
1171 / 1155 AL_NP_PA_08	ONERE PER ADEGUAMENTO GEOTECNICO DI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI. Cavidotti, vedi quantità articolo precedente  SOMMANO mc		1912,00			1'912,00 <hr/> 1'912,00	9,05	17'303,60
	Parziale NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN (SbCap 20) euro Parziale SEGNALETICA VERTICALE (Cap 41) euro Parziale BARRIERE (SpCap 8) euro							17'303,60 17'303,60 17'303,60
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1)</b> <b>RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2)</b> <b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</b> <b>(SbCap 6)</b>							
1172 / 1156 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 1155 [mc 1 912.00]					1'912,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'912,00		19'476'949,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'912,00		19'476'949,81
	SOMMANO mc					1'912,00	1,66	3'173,92
	Parziale SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO (SbCap 6) euro							3'173,92
	Parziale RILEVATI E DRENAGGI (Cap 2) euro							3'173,92
	Parziale MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI (SpCap 1) euro							3'173,92
	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) SORGENTI (Cap 163) COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME (SbCap 1248)</b>							
1173 / 1157 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI D ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Vedi tabella cavi					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	310,71	17'710,47
	Parziale COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME (SbCap 1248) euro							17'710,47
	Parziale SORGENTI (Cap 163) euro							17'710,47
	<b>PROVE IN SITU (Cap 159)</b>							
1174 / 1158 P.02.001	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Nicchia per quadro elettrico - AL-GEq-2	1,00	2,00	1,000	2,000	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	328,19	1'312,76
	Parziale PROVE IN SITU (Cap 159) euro							1'312,76
	<b>TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI (Cap 166) PLAFONIERA (SbCap 1284)</b>							
1175 / 1159 P.09.003.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO SECONDO LA NORMA UNI EN 10224 - - DN = 125 (5") Tubaizoni per attraversamenti stradali *(lung.=2*(14+8+8,3+ 13,80+13,60))	1,00	115,40			115,40		
	SOMMANO ml					115,40	67,12	7'745,65
	Parziale PLAFONIERA (SbCap 1284) euro							7'745,65
	Parziale TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI (Cap 166) euro							7'745,65
	<b>SALDATURE (Cap 158) SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCap 1184)</b>							
1176 / 1160 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Vedi tabella cavi pozzetti per attraversamenti stradali					9,00 5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,00		19'506'892,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,00		19'506'892,61
	SOMMANO cad					14,00	69,15	968,10
	Parziale SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCap 1184) euro							968,10
	<b>SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 61 E 150 Q.LI (SbCap 1186)</b>							
1177 / 1161 P.01.006.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... M. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM - CARRABILE Vedi tabella cavi pozzetti per attraversamenti stradali					9,00 5,00		
	SOMMANO cad					14,00	45,89	642,46
	Parziale SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 61 E 150 Q.LI (SbCap 1186) euro							642,46
	<b>SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCap 1184)</b>							
1178 / 1162 P.01.002.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... . INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE Vedi tabella cavi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,62	50,62
	Parziale SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCap 1184) euro							50,62
	<b>SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 61 A 150 Q.LI (SbCap 1189)</b>							
1179 / 1163 P.01.013.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 40X40 CM Vedi tabella cavi					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	116,38	6'750,04
	Parziale SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 61 A 150 Q.LI (SbCap 1189) euro							6'750,04
	<b>SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI (SbCap 1190)</b>							
1180 / 1164 P.01.015.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE D400 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 60X60 CM Vedi tabella cavi pozzetti per attraversamenti stradali					9,00 5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,00		19'515'303,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,00		19'515'303,83
	SOMMANO cad					14,00	288,59	4'040,26
	Parziale SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI (SbCap 1190) euro Parziale SALDATURE (Cap 158) euro							4'040,26 12'451,48
	<b>QUADRI ELETTRICI (Cap 164) SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 (SbCap 1260)</b>							
1181 / 1165 P.07.010.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 160 MM Vedi tabella cavi - Dorsale principale	1,00	3294,00			3'294,00		
	SOMMANO ml					3'294,00	16,22	53'428,68
1182 / 1166 P.07.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... I - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 50 MM Vedi tabella cavi - Derivazione da pozzo a base palo	1,00	117,00			117,00		
	SOMMANO ml					117,00	6,57	768,69
	Parziale SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 (SbCap 1260) euro Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 164) euro							54'197,37 54'197,37
	<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (Cap 175) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1183 / 1167 P.20.183	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO Sigillatura plinti/pozzetti 40x40 Sigillatura pozzetti 60x60					58,00 9,00		
	SOMMANO cad					67,00	17,17	1'150,39
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (Cap 175) euro							1'150,39 1'150,39
	<b>CAVI (Cap 54) PROVA DI CARICO DINAMICO (SbCap 1207)</b>							
1184 / 1168 P.03.006.24	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ Vedi tabella cavi - DOrsale principale	1,00	16280,00			16'280,00		
	SOMMANO ml					16'280,00	3,36	54'700,80
1185 / 1169 P.03.006.08	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Vedi tabella cavi - Risalita nei pali	1,00	627,00			627,00		
	SOMMANO ml					627,00	3,38	2'119,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'631'511,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'631'511,91
1186 / 1170 P.03.006.29	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ Vedi tabella cavi  SOMMANO ml	1,00	16,00			16,00		
						16,00	4,24	67,84
	Parziale PROVA DI CARICO DINAMICO (SbCap 1207) euro							56'887,90
	<b>FATTORE DI CORREZIONE MIN IN FUNZIONE DEL NUMERO DI BATTUTA &gt; DI 200 (SbCap 1202)</b>							
1187 / 1171 P.03.001.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... SOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ Vedi tabella cavi - Pozzetto di terra  SOMMANO ml	1,00	4,00			4,00		
						4,00	4,86	19,44
	Parziale FATTORE DI CORREZIONE MIN IN FUNZIONE DEL NUMERO DI BATTUTA > DI 200 (SbCap 1202) euro Parziale CAVI (Cap 54) euro							19,44 56'907,34
	<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (Cap 175) MUFFOLA (SbCap 548)</b>							
1188 / 1172 P.20.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI - MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Vedi tabella cavi  SOMMANO cad					168,00		
						168,00	25,18	4'230,24
	Parziale MUFFOLA (SbCap 548) euro Parziale IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO (Cap 175) euro							4'230,24 4'230,24
	<b>SORGENTI (Cap 163) TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SbCap 1247)</b>							
1189 / 1173 P.06.010.2.m	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... A FUORI TERRA 12,00 M, DIAMETRO BASE 188 MM, SPESSORE 4 MM Vedi tabella cavi  SOMMANO cad					57,00		
						57,00	638,55	36'397,35
	Parziale TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SbCap 1247) euro							36'397,35
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1190 / 1174 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Etichetta palo illuminazione  SOMMANO cad					57,00		
						57,00	20,28	1'155,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'673'382,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'673'382,74
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale SORGENTI (Cap 163) euro Parziale IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) euro  <b>OPERE D'ARTE (SpCap 2)</b> <b>ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8)</b>							1'155,96 37'553,31 193'259,01
1191 / 1175 B.05.060	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO 2° strato 70micron per pali 3° strato 70micron per pali 4° strato 70micron per pali  SOMMANO kg	57,00 57,00 57,00			132,000 132,000 132,000	7'524,00 7'524,00 7'524,00	22'572,00   0,55	12'414,60   12'414,60
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO (Cap 8) euro Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro  <b>IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16)</b> <b>QUADRI ELETTRICI (Cap 58)</b>							12'414,60 12'414,60 12'414,60
1192 / 1176 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) AL-GEq-2 - colonna 1 AL-GEq-2 - colonna 2  SOMMANO cad					1,00 1,00	2,00   635,43	1'270,86   1'270,86
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro  <b>ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA                      TENSIONE (SbCap 1243)</b>							1'270,86
1193 / 1177 P.05.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE AL-GEq-2  SOMMANO cad					1,00   1,00	1,00   484,11	484,11   484,11
	Parziale ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE (SbCap 1243) euro  <b>CAVO PER RETI DATI (SbCap 1241)</b>							484,11
1194 / 1178 P.05.035.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A AL-GEq-2 - Pali pari AL-GEq-2 - Pali dispari  SOMMANO cad					1,00 1,00	2,00   48,36	96,72   96,72
	Parziale CAVO PER RETI DATI (SbCap 1241) euro  <b>CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE                      AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS                      TOSSICI (SbCap 1233)</b>							96,72
1195 / 1179 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'687'649,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'687'649,03
	AL-GEq-2 - Arrivo AL-GEq-2 - Pali pari AL-GEq-2 - Pali dispari AL-GEq-2 - Pali prese FM  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 4,00	78,00	312,00
1196 / 1180 P.05.010.2.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA AL-GEq-2 - Aux e Radio AL-GEq-2 - Presa FM  SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	49,42	148,26
	Parziale CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI (SbCap 1233) euro  <b>CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV (SbCap 1238)</b>							460,26
1197 / 1181 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN... ) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei AL-GEq-2 - Aux e Radio AL-GEq-2 - Presa FM  SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	71,51	214,53
1198 / 1182 P.05.020.3.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei AL-GEq-2 - Pali pari AL-GEq-2 - Pali dispari  SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	73,27	146,54
	Parziale CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV (SbCap 1238) euro Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 58) euro  <b>SORGENTI (Cap 163) SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED (SbCap 543)</b>							361,07 2'673,02
1199 / 1183 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA AL-GEq-2  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	3'511,48	3'511,48
1200 / 1184 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA AL-GEq-2  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	375,89	375,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'692'357,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'692'357,73
	Parziale SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED (SbCap 543) euro Parziale SORGENTI (Cap 163) euro							3'887,37 3'887,37
	<b>QUADRI ELETTRICI (Cap 58)</b> <b>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO -</b> <b>DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV (SbCap</b> <b>1235)</b>							
1201 / 1185 P.05.012.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 100 LUX AL-GEq-2 - Pali pari AL-GEq-2 - Pali dispari					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	161,90	323,80
	Parziale CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV (SbCap 1235) euro							323,80
	<b>CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV</b> <b>(SbCap 1240)</b>							
1202 / 1186 P.05.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MORSETTERIA - MORSETTERIA 80 A 4 FORI AL-GEq-2 - Pali pari AL-GEq-2 - Pali Dispari					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,39	32,34
	Parziale CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/ 30 KV (SbCap 1240) euro							32,34
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>							
1203 / 1187 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED AL-GEq-2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	42,51	297,57
1204 / 1188 P.05.060	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE AL-GEq-2							
	SOMMANO cad					0,00	1'121,87	0,00
	Parziale <nessuna> (SbCap 0) euro Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 58) euro							297,57 653,71
	<b>CAVI (Cap 54)</b> <b>TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SbCap 682)</b>							
1205 / 1189 P.03.055.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - COLLETORE DI TERRA IN BAND ... ME - INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - - SEZIONE 30 X 4 MM AL-GEq-2					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	25,58	25,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'693'037,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'693'037,02
	Parziale TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SbCap 682) euro							25,58
	<b>SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI (SbCap 1220)</b>							
1206 / 1190 P.03.060.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 2,00 M Pozzetto di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,76	50,76
	Parziale SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI (SbCap 1220) euro Parziale CAVI (Cap 54) euro							50,76 76,34
	<b>QUADRI ELETTRICI (Cap 58) CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI (SbCap 1233)</b>							
1207 / 1191 P.05.010.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA AL-GEq-2 - Selettore 0-1-A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,78	47,56
	Parziale IM.A - Illuminazione (SbCat 40) euro							252'284,09
	Parziale IM.02 - Impianti di Svincolo lato Ovest (Cat 33) euro							252'284,09
	Parziale IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 3) euro							533'166,77
	Parziale CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI (SbCap 1233) euro							47,56
	Parziale QUADRI ELETTRICI (Cap 58) euro							47,56
	Parziale IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCap 16) euro							7'338,00
	<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCap 18) ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE (Cap 191) PM - PIANO di MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 4) PM.01 - Intero Lotto (Cat 34) PM.B - Componente Rumore (SbCat 41)</b>							
1208 / 1204 R.00B.010.a	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA Per tutte le componenti a ... sopralluogo. Per tutte le stazioni comprese entro i 3 km.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,76	597,76
	Parziale ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE (Cap 191) euro							597,76
	Parziale MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCap 18) euro							597,76
	<b>OPERE D'ARTE (SpCap 2) MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO (Cap 140) CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI (SbCap 60)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'693'733,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'693'733,10
1209 / 1205 IG.010.100.0 01	STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/GEOMORFOLOGICO - STAZIONE METEO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'869,04	2'869,04
	Parziale CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI (SbCap 60) euro							2'869,04
	Parziale MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO (Cap 140) euro							2'869,04
	Parziale OPERE D'ARTE (SpCap 2) euro							2'869,04
	<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCap 18) ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE (Cap 191)</b>							
1210 / 1206 R.00B.020	RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	866,42	5'198,52
1211 / 1207 R.00B.030	RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
	Parziale ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE (Cap 191) euro							6'607,14
	<b>AGENTI FISICI (Cap 194) RUMORE (SbCap 1457)</b>							
1212 / 1208 R.05.01.010. b	Monitoraggio acustico in continuo per una durata di misurazione di un giorno (24h) rumore di cantiere, punto RUM_01 1 misura ogni trimestre durante la costruzione					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	483,22	3'865,76
	Parziale RUMORE (SbCap 1457) euro							3'865,76
	Parziale AGENTI FISICI (Cap 194) euro							3'865,76
	<b>MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI (Cap 26)</b>							
1213 / 1209 R.00A.001.b	RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO					8,00		
	SOMMANO gg					8,00	83,46	667,68
	Parziale MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI (Cap 26) euro							667,68
	<b>ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE (Cap 191)</b>							
1214 / 1210 R.00B.001	VERIFICA DEL PMA - INDIVIDUAZIONE DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'707'742,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'707'742,72
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	122,67	122,67
	Parziale ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE (Cap 191) euro							122,67
	<b>AGENTI FISICI (Cap 194) RUMORE (SbCap 1457)</b>							
1215 / 1211 R.05.01.010. e	Restituzione di un rapporto di rendicontazione del monito ... di monitoraggio, estesa ad una singola Area di Intervento. rumore stradale, punto RUM_01 I rapporto conclusivo durante la costruzione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	325,15	325,15
	Parziale PM.B - Componente Rumore (SbCat 41) euro							15'055,20
	Parziale PM.01 - Intero Lotto (Cat 34) euro							15'055,20
	Parziale PM - PIANO di MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 4) euro							15'055,20
	Parziale RUMORE (SbCap 1457) euro							325,15
	Parziale AGENTI FISICI (Cap 194) euro							325,15
	Parziale MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCap 18) euro							11'588,40
	<b>overflow (SpCap 22) overflow (Cap 209) overflow (SbCap 1555)</b>							
	<b>GT - INSTALLAZIONE MONITORAGGIO GEOTECNICO (SpCat 5) GE01 - RILEVATO R1 (SbCat 42)</b>							
1216 / 1216 IG.010.000.a	MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	295,47	295,47
1217 / 1217 IG.010.001.0 10.b	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO ELETTRICO - PER OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO A CORDA VIBRANTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	626,64	626,64
1218 / 1218 IG.010.120.0 01	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO MINIPRISMA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	117,07	468,28
1219 / 1219 IG.010.120.0 10	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO CAPOSALDO TOPOGRAFICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,72	31,72
	Parziale GE01 - RILEVATO R1 (SbCat 42) euro							1'422,11
	<b>GE02 - RILEVATO R2 (SbCat 43)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'709'612,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'709'612,65
1220 / 1220 IG.010.000.a	MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	295,47	295,47
1221 / 1221 IG.010.001.0 10.b	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO ELETTRICO - PER OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO A CORDA VIBRANTE  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	626,64	626,64
1222 / 1222 IG.010.010.0 01.a	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	212,83	425,66
1223 / 1223 IG.010.010.0 01.b	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO  SOMMANO ml					30,00 <hr/> 30,00	44,58	1'337,40
1224 / 1224 IG.010.120.0 01	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO MINIPRISMA  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	117,07	468,28
1225 / 1225 IG.010.120.0 10	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO CAPOSALDO TOPOGRAFICO  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	31,72	31,72
	Parziale GE02 - RILEVATO R2 (SbCat 43) euro							3'185,17
	<b>GE03 - RILEVATO R3 (SbCat 44)</b>							
1226 / 1226 IG.010.000.a	MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	295,47	295,47
1227 / 1227 IG.010.001.0 10.b	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO ELETTRICO - PER OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO A CORDA VIBRANTE  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	626,64	626,64
1228 / 1228 IG.010.010.0 01.a	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'713'719,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'713'719,93
	APPRONTAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,83	212,83
1229 / 1229 IG.010.010.0 01.b	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	44,58	668,70
1230 / 1230 IG.010.010.0 10.a	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO ESTENSOINCLINOMETRICO IN ABS (DI SPESSORE MINIMO DI 3,5MM) - PER OGNI INSTALLAZIONE/ APPRONTAMENTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	212,83	425,66
1231 / 1231 IG.010.010.0 10.b	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO ESTENSOINCLINOMETRICO IN ABS (DI SPESSORE MINIMO DI 3,5MM) - PER OGNI ML DI TUBO ESTENSOINCLINOMETRICO (INCLUSO IL RELATIVO ANELLO MAGNETICO)					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	77,04	2'311,20
1232 / 1232 IG.010.120.0 01	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO MINIPRISMA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	117,07	468,28
1233 / 1233 IG.010.120.0 10	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO CAPOSALDO TOPOGRAFICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,72	31,72
	Parziale GE03 - RILEVATO R3 (SbCat 44) euro							5'040,50
	<b>GE04 - RILEVATO R4 (SbCat 45)</b>							
1234 / 1234 IG.010.000.a	MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	295,47	295,47
1235 / 1235 IG.010.001.0 10.b	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO ELETTRICO - PER OGNI PIEZOMETRO ELETTRICO A CORDA VIBRANTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	626,64	626,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'718'760,43





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b>Riepilogo CAPITOLI</b>	
000	<nessuna>	195'820,80
001	SCAVI	1'669'481,80
002	RILEVATI E DRENAGGI	518'215,61
003	DEMOLIZIONI	165'920,23
004	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI	106'488,00
005	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI	1'304'502,74
006	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI	792'317,70
007	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE	268'637,28
008	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO	958'180,08
009	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE	51'625,90
010	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE	44'356,23
011	MANUFATTI PREFABBRICATI	727'545,00
012	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE	0,00
013	INTERVENTI DI ISPEZIONE SU OPERE D'ARTE	0,00
014	INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO	4'177,83
015	SALDATURE	0,00
016	SISTEMA DI ANCORAGGI	0,00
017	SCAVI E DEMOLIZIONI	0,00
018	MURATURE E CONGLOMERATI	0,00
019	INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE	0,00
020	IMPERMEABILIZZAZIONI E RIVESTIMENTI	0,00
021	MANODOPERA	0,00
022	MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI	0,00
023	MATERIALI METALLICI	0,00
024	LEGANTI BITUMINOSI	0,00
025	MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO	0,00
026	MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI	667,68
027	CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACQUA	0,00
028	MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE	0,00
029	BOLLO ED ASSICURAZIONE ANNUO	0,00
030	DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO	0,00
031	INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA	0,00
032	SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO	0,00
033	IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE	0,00
034	MACCHINA PER SEGNALETICA STRADALE	0,00
035	IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA	0,00
036	APPOGGI E GIUNTI	0,00
037	GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI	0,00
038	IDRAULICA	0,00
039	SEGNALETICA LUMINOSA	0,00
040	SEGNALETICA ORIZZONTALE	0,00
041	SEGNALETICA VERTICALE	902'853,93
042	SEGNALETICA COMPLEMENTARE	492,64
043	** Articolo soppresso e sostituito con SL.3.600	0,00
044	MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO	0,00
045	MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI	0,00
046	CODICE CER	0,00
047	BARRIERE	0,00
048	MATERIALI DI RIFINITURA: VERNICI - RESINE - COLLE	0,00
049	HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI	0,00
050	TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA	0,00
051	ACCESSORI UFFICIO	0,00
052	CONDIZIONAMENTO	0,00
053	VENTILAZIONE	0,00
054	CAVI	119'880,32
055	REGOLATORI DI POTENZA	0,00
056	MORSETTI	0,00
057	CARTELLO INDICATORE	0,00
058	QUADRI ELETTRICI	6'748,58
059	APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI	0,00
060	ACCESSORI ELETTRICI	0,00
061	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	0,00
062	INTERRUTTORI	0,00
063	CONTATTORI	0,00
064	LAMPAD E ACCESSORI	0,00
065	CONTATTI AUSILIARI	0,00
066	SPIA DI SEGNALAZIONE	0,00
067	BLOCCO DIFFERENZIALE	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	<b>7'837'912,35</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	<b>7'837'912,35</b>
068	ALIMENTAZIONE	0,00
069	GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE	0,00
070	GRUPPO ELETTROGENO	0,00
071	PANNELLI PER SIGILLATURA	0,00
072	CABINA ELETTRICA	0,00
073	TELAI	0,00
074	OPERE IN VERDE	0,00
075	MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI	0,00
076	MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	0,00
077	CONSUMABILI	0,00
078	CENTRALINE	0,00
079	TELECONTROLLO	0,00
080	RILEVAZIONE/SPEGNIMENTO INCENDI	0,00
081	IMPIANTO DI TERRA	0,00
082	IMPIANTI RADIO	0,00
083	PALI DI ILLUMINAZIONE	0,00
084	MATERIALE VARIO PER MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI TECNOLOGICI	0,00
085	CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI	0,00
086	STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE	0,00
087	SOS IMPIANTI	0,00
088	ANTINCENDIO	0,00
089	TOPOGRAFIA	0,00
090	BONIFICA ORDIGNI BELLICI	0,00
091	BARRE E RETI IN VETRORESINA	0,00
092	SERVIZI INVERNALI	0,00
093	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA	0,00
094	ANALISI CHIMICHE	0,00
095	INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE	0,00
096	SALDATURE	0,00
097	PROVE IN SITU	0,00
098	MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE	133'182,00
099	PAVIMENTAZIONI STRADALI	3'212'778,72
100	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE	993'800,48
101	CORDONATURE STRADALI	201'112,46
102	BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO	2'686,20
103	SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI	4'237,50
104	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI	270'318,86
105	DIFESE SPONDALI	91'070,00
106	PULIZIA E BONIFICA AREE - RIFIUTI	0,00
107	CONFERIMENTO A DISCARICA	4'334'923,04
108	SEMINE E RINVERDIMENTO	386'022,48
109	PIANTUMAZIONE	123'554,50
110	LAVORAZIONI PER OPERE IN VERDE	0,00
111	SFALCI - TAGLI - SARCHIATURE	0,00
112	TRATTAMENTI PER OPERE IN VERDE	0,00
113	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI	21'130,68
114	BARRIERE DI SICUREZZA	160'645,72
115	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO	45'962,50
116	BARRIERE PARAMASSI	0,00
117	BARRIERE ANTIRUMORE	0,00
118	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS	825'219,78
119	SEGNALETICA ORIZZONTALE	34'095,73
120	SEGNALETICA VERTICALE	2'914,42
121	SEGNALETICA COMPLEMENTARE	0,00
122	MATERIALE SEGNALETICO VARIO	0,00
123	CICLI DI PULIZIA E VERNICIATURA GALLERIE	0,00
124	PORTALI	0,00
125	SEGNALETICA LUMINOSA	0,00
126	PULIZIA SEGNALETICA	0,00
127	SEGNALETICA TEMPORANEA	114'074,32
128	TUBAZIONI	595'059,97
129	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS	0,00
130	IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE	0,00
131	LABORATORIO GEOTECNICA	0,00
132	LABORATORIO STRUTTURE	0,00
133	LABORATORIO PAVIMENTAZIONI	0,00
134	SEGNALETICA STRADALE	0,00
135	INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE	0,00
136	BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI E RESIDUATI BELLICI	0,00
137	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	<b>19'390'701,71</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	<b>19'390'701,71</b>
138	AGGRESSIVITÀ DEL TERRENO E DELL'ACQUA AL CLS	0,00
139	INDAGINI ARCHEOLOGICHE PREVENTIVE	0,00
140	MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO	2'869,04
141	NOLI	0,00
142	FORNITURE	0,00
143	INTERVENTI DI EMERGENZA	0,00
144	INTERVENTI DI EMERGENZA IN GALLERIA	0,00
145	TRATTAMENTI SGOMBRANEVE	0,00
146	TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO	0,00
147	VARIE	0,00
148	TRATTAMENTI CON FORNITURE	0,00
149	FORNITURE DI MATERIALI ANTIGELO	0,00
150	SERVIZI VARI	0,00
151	LABORATORIO GEOTECNICA	0,00
152	LABORATORIO STRUTTURE	0,00
153	LABORATORIO PAVIMENTAZIONI	0,00
154	COORDINAMENTO, RILIEVO ED ELABORAZIONE DATI (ALTO RENDIMENTO)	0,00
155	SEGNALETICA STRADALE	0,00
156	ACUSTICA AMBIENTALE	0,00
157	CHIMICO	0,00
158	SALDATURE	31'815,29
159	PROVE IN SITU	2'625,52
160	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA	0,00
161	CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO	0,00
162	CAVI	0,00
163	SORGENTI	117'991,59
164	QUADRI ELETTRICI	113'924,28
165	ILLUMINAZIONE	0,00
166	TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI	25'089,46
167	ALLESTIMENTO BY-PASS	0,00
168	IDRICO ANTINCENDIO	0,00
169	TRASFORMATORI	0,00
170	IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	0,00
171	SOS E IMPIANTI RADIO	0,00
172	TELECONTROLLO	0,00
173	RILEVAZIONE INCENDI	0,00
174	TVCC	0,00
175	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO	11'655,17
176	VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO	0,00
177	MANUTENZIONE ORDINARIA - IMPIANTI TECNOLOGICI	0,00
178	MANUTENZIONE ORDINARIA - ILLUMINAZIONE	0,00
179	MANUTENZIONE ORDINARIA - VENTILATORI	0,00
180	MANUTENZIONE ORDINARIA - RILEVAZIONE INCENDI	0,00
181	RILIEVI TOPOGRAFICI	0,00
182	RILIEVI AEROFOTOGRAMMETRICI	0,00
183	TRACCIAMENTI	0,00
184	MONITORAGGIO TOPOGRAFICO DI OPERE D'ARTE E VERSANTI IN FRANA	0,00
185	RILIEVI DI OPERE D'ARTE	0,00
186	CASE CANTONIERE	0,00
187	ELABORAZIONI GRAFICHE	0,00
188	RILIEVI SPECIALISTICI	0,00
189	RILIEVI LASER SCANNER	0,00
190	RILIEVI PARAMETRI METEO	0,00
191	ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE	7'327,57
192	ATMOSFERA	0,00
193	BIODIVERSITÀ	0,00
194	AGENTI FISICI	4'190,91
195	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC	0,00
196	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI	0,00
197	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA	0,00
198	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	0,00
199	MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVEGLIANZA SANITARIA	0,00
200	NOLI	0,00
201	TRASPORTI	0,00
202	MATERIALI A PIÉ D'OPERA	0,00
203	RILIEVI SPECIALISTICI	0,00
204	MEZZI E ATTREZZATURE PER INTERVENTI DI EMERGENZA - NEVE	0,00
205	NOLEGGIO STRUMENTAZIONI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE	0,00
206	ONERI PER TURNAZIONI	0,00
207	MAGGIORAZIONI	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	<b>19'708'190,54</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b>Riepilogo SUB CAPITOLI</b>	
000	<nessuna>	4'762'203,12
001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA	0,00
002	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA	240'459,99
003	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA	0,00
004	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM	41'025,24
005	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE	521'566,54
006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO	157'836,22
007	MATERIALI ARIDI	16'879,85
008	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI	8'288,25
009	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	45'702,24
010	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	32'300,85
011	IDRODEMOLIZIONE	0,00
012	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE	494,84
013	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO	0,00
014	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CALCESTRUZZO	0,00
015	SCAVO DI FONDAZIONE	0,00
016	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA	0,00
017	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO	0,00
018	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25%	100,92
019	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120	7'819,86
020	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN	910'733,95
021	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN	89'016,00
022	DIAFRAMMA IN C.A. A PARETE CONTINUA ESCAVAZIONE A SECCO	0,00
023	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA - ESCAVAZIONE A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI	0,00
024	SCAVO A VUOTO X DIAFRAMMA PARETE CONTINUA A SECCO O BENTONITE	0,00
025	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA A FANGHI BENTONITICI O SIMILARI CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA IDROFRESA	0,00
026	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO	0,00
027	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO	0,00
028	ARMATURA DI COLONNE TERRENO CONSOLIDATO INTRODOTTE A GRAVITÀ	0,00
029	FORNITURA ED INFISSIONE PALI IN C.A. CENTRIFUGATO	0,00
030	PALI SPECIALI BATTUTI, SENZA ASPORTAZIONE DI TERRENO	0,00
031	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO REALIZZATI A SECCO SENZA RIVESTIMENTO	0,00
032	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA	0,00
033	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI	168'073,92
034	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA	0,00
035	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	0,00
036	MEDIOPALI (ROTARY) PER ATTRAVERSAMENTO TERRENI COMPENETRATI	0,00
037	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA	210'427,96
038	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE	238'108,55
039	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE	0,00
040	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE	533'268,32
041	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA	0,00
042	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI	0,00
043	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO	24'914,88
044	MURATURA IN PIETRAMME A SECCO	0,00
045	MURATURA DI BLOCCHETTI DI TUFO	0,00
046	RIPRESA E STILATURA DEI GIUNTI DELLE MURATURE IN PIETRAMME	0,00
047	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE	267'878,05
048	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE	0,00
049	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.	369'234,78
050	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.	155'204,87
051	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI	0,00
052	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA	0,00
053	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER GETTI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO, DI CUI AI PRECEDENTI ARTICOLI	0,00
054	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO A COMPORTAMENTO INCRUDENTE	0,00
055	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE	304,61
056	ARMATURA AUTOPORTANTE X STRUTTURE IN C.A.P. GETTATE IN OPERA	0,00
057	ARMATURA AUTOVARANTE PER IMPALCATI A CASSONE O A PIASTRA	0,00
058	CENTINE PER SOSTEGNO DI CASSEFORME PER ARCHI E VOLTE	0,00
059	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI	0,00
060	CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI	2'869,04
061	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M	0,00
062	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M	0,00
063	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70,00 M	0,00
064	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T CON PIASTRA ORTOTROPA - LUCI 25,00 - 40,00 M	0,00
065	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T CON PIASTRA ORTOTROPA -	
	<b>A RIPORTARE</b>	8'804'712,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	8'804'712,85
066	LUCI 40,01 - 70,00 M STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A DOPPIO T CON PIASTRA ORTOTROPA - LUCI OLTRE 70,00 M	0,00
067	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A CASSONE APERTO - LUCI 25,00 - 40,00 M	0,00
068	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A CASSONE APERTO - LUCI 40,01 - 70,00 M	0,00
069	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A CASSONE APERTO - LUCI OLTRE 70,00 M	0,00
070	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A CASSONE CON PIASTRA ORTOTROPA - LUCI 25,00 - 40,00 M	0,00
071	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A CASSONE CON PIASTRA ORTOTROPA - LUCI 40,01 - 70,00 M	0,00
072	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) A CASSONE CON PIASTRA ORTOTROPA - LUCI OLTRE 70,00 M	0,00
073	TRAVI A PARETE RETICOLARI IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) - LUCI 25,00 - 40,00 M	0,00
074	TRAVI A PARETE RETICOLARI IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) - LUCI 40,01 - 70,00 M	0,00
075	TRAVI A PARETE RETICOLARI IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) - LUCI OLTRE 70,00 M	0,00
076	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA	62,40
077	TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P.	0,00
078	TESTATA D'ANCORAGGIO PASSIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P.	0,00
079	TESTATA D'ANCORAGGIO DI GIUNZIONE A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P.	0,00
080	SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE	0,00
081	ARMATURA DEL PALO	0,00
082	TONDINO IN ACCIAIO INOX CLASSE B450C	0,00
083	RETE ELETTRICALI	0,00
084	ACCIAIO IN BARRE TIPO DYWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mmq	0,00
085	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER IMPIEGO DI ACCIAIO DI CUI AGLI ARTICOLI B.05.030 - B.05.050	0,00
086	MURATURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO SPRUZZATO CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 200 KG/MC CLASSE C16/20 (Rck =>20N/mmq)	0,00
087	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA	0,00
088	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA	0,00
089	RIVESTIMENTO MURI IN CLS	0,00
090	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME	0,00
091	RIVESTIMENTO DI PARETI SU MURATURA RETTA O CURVA	0,00
092	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO	3'935,33
093	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO	0,00
094	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	2'967,00
095	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	15'120,00
096	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	4'655,00
097	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	1'753,06
098	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO	0,00
099	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA	0,00
100	INGHISAGGIO APPOGGI	1'994,72
101	ISOLATORI ELASTOMERICI	0,00
102	ISOLATORI ELASTOMERICI ELASTO-VISCOSI	0,00
103	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE	0,00
104	DISPOSITIVI DISSIPATORI MECCANICI A RISPOSTA ISTERETICA	0,00
105	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPPIATORI ANTISISMICI)	0,00
106	GIUNTO LONGITUDINALE DI SUPERFICIE PER DISALLINEAMENTO VERTICALE	0,00
107	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO	16'127,96
108	SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO	0,00
109	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN"	0,00
110	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE	792,04
111	GIUNTO DI DILATAZIONE A TAMPONE TIPO POLIMERICO A FREDDO	0,00
112	GIUNTO DI DILATAZIONE A TAMPONE TIPO POLIMERICO A CALDO	0,00
113	BARRE DI COLLEGAMENTO DI IMPALCATI IN ACCIAIO TIPO C.40	0,00
114	GIUNTI DI DISCONTINUITÀ	0,00
115	COPRIGIUNTO IN NEOPRENE	0,00
116	SOSTITUZIONE DI ELEMENTI MODULARI (MATTONELLE) DI GIUNTI IN GOMMA ARMATA	0,00
117	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	0,00
118	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.	0,00
119	PANNELLI	0,00
120	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.	153'642,24
121	IMPALCATO DA PONTE A TRAVI ACCOSTATE A FILI ADERENTI E SOLETTA	0,00
122	IMPALCATI DA PONTE COSTITUITI DA TRAVI VARATE E SOLETTA GETTATA	0,00
123	TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO	0,00
124	IMPALCATO DA PONTE COSTITUITO DA CONCI PREFABBRICATI	0,00
125	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq	0,00
126	MURI DI SOSTEGNO CELLULARI CON ASTE O CONTENITORI IN C.A.V.	0,00
127	MURI DI SOSTEGNO A ELEMENTI PREFABBRICATI A CUCCHIAIO	0,00
128	SOVRAPPREZZO PER INVERDIMENTO PER FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ESSENZE ERBACEE ED ARBUSTIVE	0,00
129	SCATOLARI CHIUSI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATO	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>	9'005'762,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	9'005'762,60
130	SCATOLARE PREFABBRICATO	44'675,52
131	ELEMENTI PREFABBRICATI PER GALLERIE AD ARCO	0,00
132	SOVRAPPREZZO SCATOLARI PREFABBRICATI ED ELEMENTI PREFABBRICATI PER GALLERIE	0,00
133	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI	0,00
134	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA	0,00
135	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS	0,00
136	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO	0,00
137	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO	0,00
138	VERNICIATURA ANTICORROSIVA SU STRUTTURE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	0,00
139	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE -	0,00
140	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE IN ACCIAIO RIVESTITO O AUTOPROTETTO	0,00
141	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI	0,00
142	MALTE PREMISCELATE	0,00
143	UTILIZZO DEL CALCESTRUZZO PREDOSATO E MARCATO CE	0,00
144	CLS A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO, CONSISTENZA S4/S5	0,00
145	COLABILE PREMISCELATO CON FIBRE DI ACCIAIO	0,00
146	RINFORZI STRUTTURALI	0,00
147	PROTEZIONE GALVANICA CON ANODI DI SACRIFICIO INTERNI	0,00
148	APPRONTAMENTO DI STAZIONI PER L'INIEZIONE DI GUAINE	0,00
149	INIEZIONE SOTTOVUOTO PER LA CEMENTAZIONE GUAINE DI PRECOMPRESSIONE	0,00
150	BARRE E RETI IN VETRORESINA	0,00
151	TAGLIO LAMIERE	0,00
152	SOSTITUZIONE DI BULLONI ESISTENTI	0,00
153	NUOVA BULLONERIA	0,00
154	NUOVE STRUTTURE	1'464,00
155	SALDATURE D'ANGOLO	0,00
156	SOVRAPPREZZO PER SALDATURE D'ANGOLO OLTRE IL 7 X 7 E PER INCREMENTI DI 2 MM IN 2 MM	0,00
157	SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE	0,00
158	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE SALDATURA A PIENA PENETRAZIONE	0,00
159	PIOLATURA IN CANTIERE	0,00
160	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE	0,00
161	SOVRAPPREZZO ALLE VOCI PRECEDENTI PER TIPOLOGIE DI ACCIAIO DIVERSO	0,00
162	SISTEMA DI ANCORAGGIO PER BARRE B450C E ANCORANTE	0,00
163	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE	0,00
164	SCAVO IN SOTTERRANEO CON LIMITAZIONI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	0,00
165	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO	0,00
166	SCAVO PER POZZI DI AEREAZIONE SUBVERTICALI	0,00
167	COMPENSO AGLI SCAVI IN SOTTERRANEO PER MAGGIORI VENUTE D'ACQUA	0,00
168	SCAVO DI CUNICOLO DI GALLERIA ESEGUITO CON FRESA A TESTA ROTANTE	0,00
169	TIRANTI DI ANCORAGGIO IN VETRORESINA DI DIAM MM 25	0,00
170	CONGLOMERATO CEMENTIZIO	0,00
171	MAGGIORAZIONE PER GETTO RIVESTIMENTO IN POZZI	0,00
172	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO	0,00
173	ACCIAIO IN BARRE TONDE	0,00
174	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm <sup>2</sup>	0,00
175	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO	0,00
176	VOLTA CONTINUA IN ELEMENTI TRONCO CONICI CON PRETAGLIO	0,00
177	PERFORAZIONI 25/40 MM COMUNQUE INCLINATE IN SOTTERRANEO	0,00
178	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO	0,00
179	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO	0,00
180	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA	0,00
181	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA	0,00
182	TIRANTI IN BARRE DIWIDAG CON ESPANSORE	0,00
183	COLONNA SUBORIZZONTALE DI TERRENO CONSOLIDATO DIAM. CM 60 IN SOTTERRANEO	0,00
184	ARMATURA DI COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO CON TUBI S355	0,00
185	TIRANTI IN SOTTERRANEO ACCIAIO AD A.R. DIAM. 24 MM	0,00
186	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA	0,00
187	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA	0,00
188	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO TIPO 302 UNI CON GIUNTI A BICCHIERE	0,00
189	RIVESTIMENTI IN MATERIALE CERAMICO PER GALLERIE	0,00
190	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO	0,00
191	STAZIONE SPECIALE RILIEVO PRESSIONI E DEFORMAZIONI - PERFORAZIONE	0,00
192	BULLONI TIPO SUPERSWELLEX	0,00
193	RIVESTIMENTO DRENANTE DI GALLERIA A SEZIONE CIRCOLARE RIVESTITA CON LAMIERA GRECATA IN ACCIAIO INOX	0,00
194	RIVESTIMENTO ILLUMINOTECNICO DEI PIEDRITTI DI GALLERIE CON PANNELLI COMPOSITI	0,00
195	SABBIA	0,00
196	GHIAIETTO E PIETRISCHETTO PER CLS	0,00
197	PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	9'051'902,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		<b>9'051'902,12</b>
198	PIETREME PER DRENAGGIO	0,00
199	LASTRE IN PIETRA	0,00
200	RESINA	0,00
201	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO BASALTICA LUNGHEZZA CM 12-18	0,00
202	CORDOLO	0,00
203	CEMENTO	0,00
204	CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO	0,00
205	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO A COMPORTAMENTO INCRUDENTE	0,00
206	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA	0,00
207	CORDONATURA	0,00
208	MALTA	0,00
209	ADDITIVO	0,00
210	GUAINA	0,00
211	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI	0,00
212	PRIMER	0,00
213	TASSELLI	0,00
214	PROFILATI IN ACCIAIO	0,00
215	BARRA IN ACCIAIO	0,00
216	BARRE DI ACCIAIO INOX	0,00
217	LAMIERA IN ACCIAIO	0,00
218	RETE ELETTROSALDATA	0,00
219	RETE METALLICA ZINCATA DOPPIA TORSIONE	0,00
220	RETE METALLICA A FORTE ZINCATURA DOPPIA TORSIONE	0,00
221	RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA	0,00
222	RETE DI RECINZIONE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA	0,00
223	TELO IN RETE METALLICA COMUNQUE REALIZZATA E TENSIONABILE	0,00
224	BULLONI	0,00
225	ASSIEME DI VITE - DADO - DOPPIA RONDELLA DIAMETRO MM 30	0,00
226	TONDINI E/O STAFFE	0,00
227	PANNELLO E/O BARRIERA	0,00
228	PIASTRA PER BULLONI TIPO SUPERSWELLEX	0,00
229	TESTATE E GIUNZIONI	0,00
230	FIBRE DI CARBONIO IN LAMINE	0,00
231	FIBRE DI CARBONIO IN TESSUTO UNIDIREZIONALE	0,00
232	BARRA IN CARBONIO	0,00
233	BITUME	0,00
234	EMULSIONE BITUMINOSA	0,00
235	ARGILLA ESPANSA	0,00
236	RUOTE	0,00
237	RUOTE PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGHI E LAVAGGI	0,00
238	TUBOFORMA E SCALPELLO	0,00
239	CARTUCCE IN RESINA	0,00
240	TUBO DI PLASTICA	0,00
241	OLIO	0,00
242	CARRO VARO	0,00
243	CABINA ELETTRICA	0,00
244	PIATTAFORMA AEREA	0,00
245	AUTOCARRO	0,00
246	AUTOARTICOLATO	0,00
247	AUTOBETONIERA	0,00
248	TRATTORE	0,00
249	RULLO	0,00
250	LIVELLATRICE	0,00
251	PALA CARICATRICE	0,00
252	APRIPISTA	0,00
253	ESCAVATORE	0,00
254	DUMPER	0,00
255	COMPLESSO PER SCAVO CON FRESA A TESTA ROTANTE	0,00
256	AUTOGRU	0,00
257	GRU	0,00
258	ATTREZZATURA PER PERFORAZIONE	0,00
259	ATTREZZATURA TESATURA CAVI CONCI IMPALCATI DA PONTE	0,00
260	MOTOCOMPRESSORE	0,00
261	CARROPONTE	0,00
262	GRUPPO PER INIEZIONI	0,00
263	CASSERI METALLICI	0,00
264	MARTELLO	0,00
265	MARTELLO DEMOLITORE	0,00
266	SPRUZZATRICE	0,00
267	MATERIALI PER INGHISAGGI	0,00
<b>A RIPORTARE</b>		<b>9'051'902,12</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	9'051'902,12
268	MACCHINA CAROTATRICE	0,00
269	GRUPPO ELETTROGENO	0,00
270	VIBRATORE AD AGO	0,00
271	COMPLESSO MACCHINE	0,00
272	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO	0,00
273	MOTOPOMPA	0,00
274	SISTEMA WELLPOINT	0,00
275	SPAZZATRICE STRADALE	0,00
276	SERBATOIO IDRICO	0,00
277	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE)	0,00
278	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE	0,00
279	PROVE DI CARICO	0,00
280	STRUMENTI DI PRECISIONE PER VALUTARE LE PROVE DI CARICO SU PALI DI FONDAZIONE	0,00
281	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE	0,00
282	MACCHINA TRACCIALINEE	0,00
283	IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS IN C.A.V.	0,00
284	IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS IN P.R.F.V.	0,00
285	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO IN C.A.V.	0,00
286	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO IN P.R.F.V.	0,00
287	ELETTROVALVOLA A FARFALLA PN 10, DN 200, CON CORPO IN GHISA GG2	0,00
288	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	0,00
289	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	0,00
290	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO	0,00
291	PIASTRA	0,00
292	NEOPRENE	0,00
293	ELEMENTI DI GIUNTO IN NEOPRENE E METALLO	0,00
294	ELEMENTI DI GIUNTO	0,00
295	FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA	0,00
296	COPRIGIUNTO IN NEOPRENE	0,00
297	MATTONELLA DI GIUNTI IN GOMMA ARMATA	0,00
298	PIASTRE IN ACCIAIO INOX VULCANIZZATE AL NEOPRENE PER COPRIGIUNTI CON ESCURSIONE	0,00
299	LAMIERA STRIATA IN ACCIAIO	0,00
300	SISTEMA ELASTOPOLIMERICO	0,00
301	ISOLATORE ELASTOMERICO	0,00
302	DISPOSITIVO DISSIPATORE DI VINCOLO DINAMICO	0,00
303	ISOLATORE SISMICO A SCORRIMENTO	0,00
304	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SISMICA	0,00
305	TESSUTO GEOTESSILE	0,00
306	GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE PER RINFORZO TERRENI	0,00
307	GEOGRIGLIA	0,00
308	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA NUCLEO SPAZIATORI RACCHIUSO TRA DUE GEOTESSILI	0,00
309	GEOCOMPOSITO CON COMPORTAMENTO ISOTROPO	0,00
310	FIBRE SINTETICHE IN POLIESTERE	0,00
311	BIOSTUOIA	0,00
312	CANALETTE TIPO EMBRICI	0,00
313	CUNETTONI TRAPEZOIDALI	0,00
314	TUBAZIONI IN PVC PESANTE	0,00
315	TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CON GIUNTO ELASTICO POLIURETANICO	0,00
316	TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN4 KN/MQ	0,00
317	TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ	0,00
318	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A PARETE STRUTTURATA SN16 KN/MQ	0,00
319	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE FESSURATI MONOSTRATO	0,00
320	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INNESTO A MEZZO SPESSORE	0,00
321	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE	0,00
322	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO	0,00
323	TUBO DI CEMENTO SPACCATO PER RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE	0,00
324	TUBO CIRCOLARE NON ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E INNESTO A BICCHIERE	0,00
325	TUBI IN CALCESTRUZZO	0,00
326	TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO ANTIFILAMENTO	0,00
327	TUBO CIRCOLARE ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E NON E INNESTO A BICCHIERE	0,00
328	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI	0,00
329	PANNELLO DRENANTE	0,00
330	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10	0,00
331	TUBAZIONE IN ACCIAIO SALDATO RIVESTIMENTO BITUMINOSO INTERNO ED ESTERNO	0,00
332	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 16	0,00
333	TUBI IN ACCIAIO ZINCATO	0,00
334	TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO	0,00
335	GIUNTO RIGIDO PER TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T PER RETI ANTINCENDIO	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	9'051'902,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	9'051'902,12
336	VALVOLA GALLEGGIANTE ED ACCESSORI	0,00
337	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO	0,00
338	POZZETTO	0,00
339	PROLUNGHE	0,00
340	SOLETTE	0,00
341	CHIUSINI	0,00
342	CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400	0,00
343	DELINEATORI A LED	0,00
344	SISTEMA PER LA SEGNALEZIONE DELLE USCITE DI SICUREZZA IN GALLERIA	0,00
345	CORPO ILLUMINANTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED	0,00
346	STAFFE DI SOSTEGNO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	0,00
347	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA	0,00
348	CASSONETTO LUMINOSO	0,00
349	ATTACCHI SPECIALI A MURO PER CASSONETTI LUMINOSI	0,00
350	CASSONETTO LUMINOSO IN ALLUMINIO SU PALO	0,00
351	SEGNALE TRIANGOLARE LUMINOSO A LED	0,00
352	ISTALLAZIONE LINEA DI ALIMENTAZIONE SU BARRIERA	0,00
353	IMPIANTO SEQUENZIALE PER DEVIAZIONI E RESTRINGIMENTI	0,00
354	SEGNALE STRADALE LAMPEGGIANTE AD ALIMENTAZIONE SOLARE	0,00
355	LAMPADA DI AVVERTIMENTO GIALLA O ROSSA	0,00
356	PARTI DI RICAMBIO PER IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE	0,00
357	COLONNINA CON BANDIERA ELETTRONICA PER CANTIERE	0,00
358	BIFACCIALE IN GALLERIA	0,00
359	MONOFACCIALE PER GALLERIA	0,00
360	SUPPORTI DI SOSTEGNO PER CARTELLO INDICATORE	0,00
361	SEMAFORO	0,00
362	SEGNAMARGINE OTTICO A LED	0,00
363	SOSTEGNI AD "U" IN METALLO ZINCATO A CALDO	0,00
364	SOSTEGNI IN METALLO ZINCATO A CALDO	0,00
365	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO	0,00
366	SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM	0,00
367	SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 90 CM	0,00
368	SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE	0,00
369	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE	0,00
370	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
371	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO	0,00
372	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
373	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO	0,00
374	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
375	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO	0,00
376	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
377	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI FERRO	0,00
378	SEGNALE CROCE DI S. ANDREA IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
379	PANNELLI DISTANZIOMETRICI DI PASSAGGIO A LIVELLO	0,00
380	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
381	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI FERRO	0,00
382	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
383	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
384	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
385	SPECCHIO PARABOLICO INFRANGIBILE CONVESSO	0,00
386	DELINEATORE PER GALLERIE	0,00
387	DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO"	0,00
388	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60	0,00
389	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90	0,00
390	DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60	0,00
391	DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 360 x 90	0,00
392	DELINEATORE SPARTITRAFFICO FLESSIBILE IN PLASTICA	0,00
393	CAVALLETTO UNIVERSALE IN FERRO	0,00
394	INDICATORE DI DIREZIONE IN PVC ZAVORRABILE	0,00
395	BARRIERA IN PVC TIPO NEW JERSEY	0,00
396	PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO "ALTA INTENSITÀ" SU SUPPORTO IN GOMMA VULCANIZZATA FASCE	0,00
397	TERMINE LAPIDEO DI CONFINE	0,00
398	CAPOSALDO	0,00
399	DELINEATORE FLESSIBILE	0,00
400	CONI PER PROTEZIONE LAVORI IN CORSO	0,00
401	DELINEATORE CENTRO ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA	0,00
402	DELINEATORE CENTRO ONDA MAGGIORATO PER BARRIERE DI SICUREZZA	0,00
	A RIPIANTARE	9'051'902,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	9'051'902,12
403	DELINEATORE SOPRA ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA	0,00
404	DELINEATORE PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY	0,00
405	DELINEATORI DI CARREGGIATA PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY	0,00
406	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO	0,00
407	MODULO PER BARRIERA FRANGILUCE	0,00
408	DELINEATORE SEGNALETICO CON ATTACCO PER ALBERATURA	0,00
409	CONO RETRATTILE	0,00
410	FRANGILUCE PER BARRIERA SPARTITRAFFICO	0,00
411	** Articolo soppresso e sostituito con SL.3.600.1	0,00
412	** Articolo soppresso e sostituito con SL.3.600.2	0,00
413	MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA	0,00
414	PROTETTIVO GALVANICO DI CONTATTO	0,00
415	CODICI CER CLASSE 15: RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)	0,00
416	CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	0,00
417	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	0,00
418	CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI	0,00
419	BARRIERE A MURETTO	0,00
420	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	0,00
421	ACCESSORI PER BARRIERE DI SICUREZZA	0,00
422	DSM CONTINUO AGGIUNTO	0,00
423	ELEMENTI DI BARRIERE METALLICHE	0,00
424	ACCIAIO ZINCATO PER BARRIERE TIPO ANAS	0,00
425	BARRIERE TIPO ANAS	0,00
426	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE	0,00
427	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI	0,00
428	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI	0,00
429	MANICOTTI PER BARRIERE A MURETTO	0,00
430	VERNICE EPOSSIDICA	0,00
431	VERNICE POLIURETANICA	0,00
432	VERNICE ACRILICA	0,00
433	PITTURA DI FONDO BICOMPONENTE ACRILPOLIURETANICO ALL'ACQUA	0,00
434	PRIMER BI COMPONENTE EPOSSIPOLIAMMIDICO	0,00
435	SCHEDA ELETTRONICA	0,00
436	ANTENNA GSM DUAL BAND	0,00
437	** Articolo soppresso	0,00
438	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI	0,00
439	BATTERIE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	0,00
440	INVERTER DI STRINGA	0,00
441	MODULO FOTOVOLTAICO IN SILICIO POLICRISTALLINO	0,00
442	MONO SPLIT INVERTER	0,00
443	CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO	0,00
444	TERMOSTATO AMBIENTALE	0,00
445	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE	0,00
446	VENTILATORE ESTRATTORE DI ARIA LIBERA DI POLI 4	0,00
447	CENTRALINA PER VENTILATORI	0,00
448	PRESE TUNNEL	0,00
449	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA	0,00
450	VARIATORE DI VELOCITÀ	0,00
451	STRUMENTI DI MISURA	0,00
452	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, TIPO FS17 450/750 V	0,00
453	CAVO TIPO FG17 450/750V GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO	0,00
454	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO - Ø 1,5 MMQ	0,00
455	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO - Ø 2,5 MMQ	0,00
456	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ	0,00
457	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ	0,00
458	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ	0,00
459	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ	0,00
460	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ	0,00
461	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ	0,00
462	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 25 MMQ	0,00
463	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ	0,00
464	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ	0,00
465	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ	0,00
466	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ	0,00
467	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ	0,00
468	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ	0,00
469	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ	0,00
470	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ	0,00
471	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 25 MMQ	0,00
	<b>A RIPIORTARE</b>	9'051'902,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	9'051'902,12
472	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ	0,00
473	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ	0,00
474	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 70 MMQ	0,00
475	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV - Ø 95 MMQ	0,00
476	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ	0,00
477	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ	0,00
478	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ	0,00
479	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ	0,00
480	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ	0,00
481	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ	0,00
482	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 25 MMQ	0,00
483	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ	0,00
484	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 50 MMQ	0,00
485	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 70 MMQ	0,00
486	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 95 MMQ	0,00
487	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 120 MMQ	0,00
488	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV - Ø 150 MMQ	0,00
489	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 1,5 MMQ	0,00
490	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 2,5 MMQ	0,00
491	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 4 MMQ	0,00
492	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 6 MMQ	0,00
493	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 10 MMQ	0,00
494	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 16 MMQ	0,00
495	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 25 MMQ	0,00
496	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV - Ø 35 MMQ	0,00
497	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 1,5 MMQ	0,00
498	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 2,5 MMQ	0,00
499	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 4 MMQ	0,00
500	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 6 MMQ	0,00
501	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 10 MMQ	0,00
502	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 16 MMQ	0,00
503	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 25 MMQ	0,00
504	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 35 MMQ	0,00
505	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 50 MMQ	0,00
506	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1	0,00
507	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV	0,00
508	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO	0,00
509	FIBRA OTTICA	0,00
510	CAVO DI MEDIA TENSIONE	0,00
511	CAVI PER RETI DATI	0,00
512	KIT TERMINALI CAVI DI MEDIA TENSIONE	0,00
513	BLINDOSBARRE	0,00
514	SBARRA BLINDATA VENTILATA TRIPOLARE + NEUTRO IN RAME ELETTROLITICO IP42 - CEI EN 60439 - PORTATA NOMINALE 2000 A	0,00
515	CORDA RAME NUDO	0,00
516	PROVA	0,00
517	TUBO IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO	0,00
518	MANICOTTO PER CAVIDOTTO	0,00
519	TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER PROTEZIONE CAVI	0,00
	<b>A RIPIORTARE</b>	9'051'902,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	<b>9'051'902,12</b>
520	IN ACCIAIO ZINCATO	0,00
521	TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE	0,00
522	GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE	0,00
523	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA	127,90
524	RACCORDO PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA	0,00
525	CLIPS PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA	0,00
526	CAVO TELEFONICO	0,00
527	TUBI IN PVC PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE	0,00
528	CAVO TIPO FG21M21	0,00
529	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV	0,00
530	CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV	0,00
531	CAVO ENERGIA TIPO ARTG10M1	0,00
532	REGOLATORE DI POTENZA	0,00
533	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO	0,00
534	MORSETTERIA 80 A	0,00
535	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO	0,00
536	FUSIBILI	0,00
537	BATTERIA	0,00
538	COMPONENTI CABINA ELETTRICA	0,00
539	ARMADIO STAGNA PER GRUPPI DI MISURA	0,00
540	MECCANISMO CHIUDI-PORTA	0,00
541	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER GALLERIA	0,00
542	APPARECCHIO CON MODULO LED INTEGRALE PER ESTERNO	0,00
543	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED	7'774,74
544	PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO ASIMMETRICO	0,00
545	PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO SIMMETRICO	0,00
546	REATTORI PER LAMPADE	0,00
547	ALIMENTATORI	0,00
548	MUFFOLA	9'165,52
549	PORTALAMPADA	0,00
550	SISTEMI DI MISURA, CONTROLLO, REGOLAZIONE DI COMANDO DELL'ILLUMINAZIONE IN GALLERIA	0,00
551	PMV A LED ALFANUMERICO DA 3 RIGHE	0,00
552	PMV A LED GRAFICO FRECCIA/CROCE	0,00
553	PMV A LED GRAFICO FULL COLOR	0,00
554	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	0,00
555	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE	0,00
556	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE	0,00
557	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE	0,00
558	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 25KA	0,00
559	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 36KA	0,00
560	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 50KA	0,00
561	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 70KA	0,00
562	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 100KA	0,00
563	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 150KA	0,00
564	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 3P	0,00
565	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 4P	0,00
566	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A36KA	0,00
567	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA	0,00
568	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 70KA	0,00
569	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 100KA	0,00
570	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 150KA	0,00
571	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO	0,00
572	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE CON POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE	0,00
573	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLARI	0,00
574	CONTATORI TRIPOLARI	0,00
575	CONTATTORE 4 P	0,00
576	LAMPADE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE	0,00
577	LAMPADE AL SODIO A BASSA PRESSIONE	0,00
578	LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 16 MM	0,00
579	LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 26 MM	0,00
580	LAMPADE AL SODIO SUPER AD ALTA PRESSIONE	0,00
581	LAMPADA FLUORESCENTE	0,00
582	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE	0,00
583	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE	0,00
584	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - CON PROTEZIONE	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	<b>9'068'970,28</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	9'068'970,28
585	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE FLUORESCENTI - SENZA PROTEZION	0,00
586	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE	0,00
587	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE	0,00
588	CONDENSATORE DI RIFASAMENTO	0,00
589	COMPLESSO DI ACCENSIONE CABLATO RIFASATO IN CASSETTA STAGNA	0,00
590	PLAFONIERA	0,00
591	PROIETTORE	0,00
592	PROIETTORE LAMPADA AD ALTA PRESSIONE	0,00
593	PROIETTORE DA ESTERNO	0,00
594	TIPO 1P+N	0,00
595	TIPO 3P+N	0,00
596	TIPO 2P	0,00
597	TIPO 3P	0,00
598	TIPO 4P	0,00
599	TA A PRIMARIO CON RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE	0,00
600	TRASFORMATORI IN RESINA ED ACCESSORI	0,00
601	GRUPPO DI CONTINUITÀ	0,00
602	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA 1500 GIRI	0,00
603	COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO CON QUADRO ELETTRICO	0,00
604	SERBATOIO CARBURANTI DOPPIA CAMERA CON POZZETTO PER STAZIONI DI SERVIZIO	0,00
605	BATTERIA	0,00
606	ALIMENTATORE	0,00
607	BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI	0,00
608	SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171	0,00
609	TAGLIANDO GRUPPO ELETTROGENO	0,00
610	PANNELLO DI SIGILLATURA IP 55	0,00
611	PANNELLO DI SIGILLATURA IP 67	0,00
612	PANNELLO DI SIGILLATURA REI 120	0,00
613	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE	0,00
614	PORTA IN SMC (VETRORESINA) PER CABINA A DUE ANTE	0,00
615	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA	0,00
616	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE	0,00
617	IMPIANTI ANTINTRUSIONE	0,00
618	RETE PLASTIFICATA PER PACCIAMATURA	0,00
619	PIANTINE	0,00
620	CESPUGLIATI	0,00
621	PIANTINE ORNAMENTALI	0,00
622	PIANTINE DI ESSENZA DI TIPO FORESTALE QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI	0,00
623	COCCINEA PYRACANTHA	0,00
624	ESSENZE ARBOREE, QUALI PINUS PINEA, PINUS NIGRA, PINUS SILVESTRIS	0,00
625	PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIATI SPIREA, SIRIACUS, CERCIS SILIQUASTRU, FORSITHIA	0,00
626	PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIATI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO	0,00
627	PIANTAGIONE DI NEURIUM OLEANDER A CESPUGLIO	0,00
628	YUNIPERUS IN VARIETÀ A CONIFERE STRISCIANTE	0,00
629	QUERCUS ILEX IN ZOLLA	0,00
630	PIANTINE DI LIGUISTRUM	0,00
631	PIANTINE RAMPICANTI O SCENDENTI	0,00
632	CUPRESSUS ARIZONA E SEMPERVIRENS	0,00
633	PINUS HALEPENSIS IN ZOLLA	0,00
634	PLATANUS ORIENTALIS CELTIS AUSTRALIS	0,00
635	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALYS	0,00
636	PINUS PINEA CON CHIOME BEN SVILUPPATA IN ZOLLA	0,00
637	PINUS AUSTRIACA IN ZOLLA	0,00
638	PINUS NIGRA IN ZOLLA	0,00
639	CEDRUS ATLANTICA, CEDRUS DEODARA, ABIES PICEA EXCELSA, PINUS SILVETRIS	0,00
640	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA	23'355,36
641	QUERCUS ROBUS IN ZOLLA	0,00
642	TILIA HYBRIDA IN ZOLLA	0,00
643	OLEAEUROPEA	20'903,40
644	PIANTE ERBACEE PERENNI	0,00
645	PALO DI CASTAGNO	0,00
646	ANTIPARASSITARIO	0,00
647	SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE	0,00
648	MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE	0,00
649	SCOGLIERA	0,00
650	TELECAMERA PER VIDEOSORVEGLIANZA	0,00
651	TELECAMERA	0,00
652	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO E LA GESTIONE DEI SENSORI	0,00
653	SENSORI INDUTTIVI	0,00
654	SENSORE	0,00
	<b>A RIPIANTARE</b>	9'113'229,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	9'113'229,04
655	ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DI APPARATI DI GESTIONE	0,00
656	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE	0,00
657	ARMADIO PER PLC MASTER PER GALLERIE	0,00
658	SOFTWARE PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE	0,00
659	SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE	0,00
660	DISSUASORE DI VELOCITÀ	0,00
661	SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE	0,00
662	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO	0,00
663	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO	0,00
664	MODULO DI INGRESSO/USCITA	0,00
665	PULSANTE MANUALE RIARMABILE	0,00
666	MODULO ISOLATORE PER PROTEGGERE LA LINEA	0,00
667	SINITTICO REMOTO UTILIZZATO NELLE CENTRALI ANALOGICHE	0,00
668	SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE	0,00
669	RILEVATORI LINEARI DI FUMO	0,00
670	CAVO TERMOSENSIBILE	0,00
671	UNITÀ DI CONTROLLO	0,00
672	UNITÀ DI INIZIO E FINE LINEA PER CAVO DIGITALE IN POLICARBONATO	0,00
673	STAFFAGGI DI TUBAZIONE PER SOSTEGNO	0,00
674	TELECAMERE ED ACCESSORI	0,00
675	CONVERTITORE ELETTRONICO OTTICO	0,00
676	GRUPPO CONVEITTORE ELETTRONICO	0,00
677	CONCENTRATORE REGISTRATORE	0,00
678	POSTAZIONE DI CONTROLLO	0,00
679	ARMADIO RACK	0,00
680	BOMBOLA 180 LITRI - 300 BAR PILOTATA	0,00
681	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	0,00
682	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	51,16
683	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME	0,00
684	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO	0,00
685	DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE	0,00
686	DISPERSORE - A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	0,00
687	ACCESSORI CONDUTTORI DI TERRA	0,00
688	IN VETRORESINA	0,00
689	PALO CONICO DIRITTO DA LAMIERA Ø SOMMITÀ = 60 MM	0,00
690	PALO CONICO CURVATO Ø SOMMITÀ = 60 MM	0,00
691	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,00
692	STAFFE IN ACCIAIO PER PALI DI ILLUMINAZIONE	0,00
693	SUPPORTO TESTA DI PALO	0,00
694	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO)	0,00
695	TORRE FARO	0,00
696	IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO	0,00
697	BRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO	0,00
698	CONTENITORI DI DERIVAZIONE ED ACCESSORI	0,00
699	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA	0,00
700	CASSETTA STAGNA PER CORONA MOBILE	0,00
701	SCATOLA DI DERIVAZIONE	0,00
702	CONTENITORI ROMPIRATTA E ACCESSORI	0,00
703	PASSERELLA PORTACAVI	0,00
704	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA PORTACAVI	0,00
705	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI	0,00
706	STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI	0,00
707	CANALI PORTACAVI	0,00
708	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO	0,00
709	ISOLANTE PER TUBAZIONE	0,00
710	ARMADIO SOS IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 316L	0,00
711	IDRANTE SOPRASUOLO	0,00
712	IDRANTE SOTTOSUOLO	0,00
713	ACCESSORI PER IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO	0,00
714	CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA PER ESTERNO	0,00
715	VALVOLA A FARFALLA	0,00
716	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET	0,00
717	PORTE TAGLIAFUOCO REI	0,00
718	ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI	0,00
719	SERRANDE TAGLIAFUOCO	0,00
720	SERRANDE DI TARATURA	0,00
721	SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304	0,00
722	GRUPPI DI PRESSURAZIONE ANTINCENDIO+ ACCESSORI	0,00
723	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE CON ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA	0,00
724	CISTERNA DI ACCUMULO PER IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	9'113'280,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	9'113'280,20
725	ESTINTORI ED ACCESSORI	0,00
726	PORTONE BY PASS PEDONABILE/CARRABILE	0,00
727	BARRE DI ARMATURA	0,00
728	COLTELLI SGOMBRANEVE	0,00
729	CLORURO DI SODIO	0,00
730	ANALISI PER MONITORAGGIO DI CAMPIONI INQUINANTI CON METODO DI CAMPIONAMENTO PASSIVO	0,00
731	CARTUCCE ASSORBENTI PER METODO CON CAMPIONAMENTO PASSIVO	0,00
732	SUOLO/SOTTOSUOLO	0,00
733	ACQUE SOTTERRANEE	0,00
734	PRELIEVO DI CAMPIONI	0,00
735	ESAME RADIOGRAFICO DELLE SALDATURE PER SPESSORI FINO A 20 MM	0,00
736	PROVE DI CARICO STATICO	0,00
737	PROVA DI CARICO DINAMICO	0,00
738	PROVE CROSS-HOLE SU PALI E DIAFRAMMI DI FONDAZIONE	0,00
739	PROVE ECOMETRICHE SU PALI E MICROPALI DI FONDAZIONE	0,00
740	PROVE DI CARICO DINAMICO SU PALI DI FONDAZIONE	0,00
741	PIEZOMETRI	0,00
742	TRASDUTTORI DI PRESSIONE	0,00
743	INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI	0,00
744	ESTENSIMETRI - ASSESTIMETRI	0,00
745	CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE	0,00
746	FESSURIMETRI / MISURATORI DI GIUNTO	0,00
747	CLINOMETRI DA PARETE / TILTMETRI	0,00
748	PENDOLI / COORDINOMETRI	0,00
749	SENSORI DI TEMPERATURA / TERMOMETRI	0,00
750	ANCORAGGI PER MISURE CON DISTOMETRO A NASTRO	0,00
751	INSTALLAZIONE DI STAZIONE METEO	0,00
752	CAVI / TUBI IDRAULICI	0,00
753	STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO	0,00
754	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)	0,00
755	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	313'900,65
756	STABILIZZAZIONE DI FONDAZIONE ESISTENTE	0,00
757	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	1'012'251,76
758	CONGLOMERATO MIGLIORATO MEDIANTE L'ADDITIVAZIONE DI COMPOUND POLIMERICI PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	0,00
759	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE	0,00
760	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO	0,00
761	STRATO BASEBINDER	0,00
762	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	657'177,98
763	STRATO DI USURA TIPO B	53'096,73
764	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)	0,00
765	STRATO DI USURA TIPO A (4-6 CM) CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA	0,00
766	STRATO DI USURA DRENANTE	726'693,33
767	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI	13'288,00
768	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI	0,00
769	SIGILLATURA DELLE LESIONI DELLE PAVIMENTAZIONI	0,00
770	IRRUVIMENTO PER MIGLIORARE L'ADERENZA	0,00
771	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE	0,00
772	DRENI (O PALI) DI SABBIA PER PROSCIUGAMENTO E CONSOLIDAMENTO DI TERRENI FORTEMENTE COMPRESSIBILI	0,00
773	COSTRUZIONE DI PLATEA PER LA RACCOLTA E LO SCOLO DELLE ACQUE	0,00
774	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI	7'942,16
775	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO	0,00
776	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10	0,00
777	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE	18'983,25
778	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE	0,00
779	GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE	0,00
780	GEOCOMPOSITO	963'531,57
781	FORNITURA E STESA DI GEOGRIGLIA CON MARCATURA CE	0,00
782	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE	0,00
783	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO	0,00
784	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO	0,00
785	STRUTTURA DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON ELEMENTI DI ARMATURA PLANARI ORIZZONTALI E PARAMENTO IN PIETRAMME	0,00
786	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA	0,00
787	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O BASALTICA	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	12'880'145,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	12'880'145,63
788	CORDOLO	0,00
789	CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE	201'112,46
790	CORDOLO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A DIFESA DELL' ARGINELLO IN TERRA	0,00
791	DEMOLIZIONE DI SPUNTONI O PLACCHE DI ROCCIA DURA	0,00
792	RIVESTIMENTO DI SCARPATE E PARETI CON RETE METALLICA	0,00
793	RAFFORZAMENTO CORTICALE DI PENDICE ROCCIOSA	0,00
794	SISTEMA DI PROTEZIONE DEI VERSANTI IN ROCCIA O IN TERRA	0,00
795	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO	0,00
796	PULIZIA DI TOMBINI TUBOLARI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO	0,00
797	SPURGO DI TOMBINI E PONTICELLI	0,00
798	PULIZIA DI CIGLI E BORDI STRADALI PER TRATTI OLTRE I PRIMI 400 ML	0,00
799	RETE DI RECINZIONE	265'770,26
800	RECINZIONE	0,00
801	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE	8'960,00
802	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE	0,00
803	PULIZIA E PROTEZIONE DI SUPERFICI MURARIE DA SCRITTE, VERNICI, SMOG ECC.	0,00
804	AUTOSPazzatura di Piani Viabili di Aree di Sosta e Parcheggi	0,00
805	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER	0,00
806	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI	4'334'923,04
807	TERRENO VEGETALE	0,00
808	RINVERDIMENTO DI SCARPATE	0,00
809	IDROSEMINA DELLA SFOGLIA	0,00
810	SUBSTRATI DI MATERIALI	0,00
811	RIVESTIMENTO DI SCARPATE	373'171,08
812	BIOSTUOIA (ANTIEROSIONE)	8'891,40
813	PROFILATURA MECCANICA	0,00
814	FORNITURA E PIANTAGIONE	0,00
815	GINESTRE	0,00
816	CESPUGLIATI	0,00
817	PIANTE ORNAMENTALI DI ALTO FUSTO	0,00
818	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPOCASTANI, AILANTI ECC.)	0,00
819	PYRACANTHA COCCINEA	0,00
820	ESSENZE ARBOREE	0,00
821	ARBUSTI SPOGLIANTI	63'384,39
822	NERIUM OLEANDER A CESPUGLIO	0,00
823	YUNIPERUS IN VARIETÀ A CONIFERE STRSCIANTI	0,00
824	QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA	4'241,44
825	PIANTINE DI LIGUSTRUM	0,00
826	PIANTE RAMPICANTI O SCENDENTI	0,00
827	CUPRESSUS ARIZONICA E SEMPERVIRENS	0,00
828	PINUS HALEPENSIS O MARITIMA	0,00
829	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALIS	0,00
830	PLATANUS ORIENTALIS CELTIS AUSTRALIS	0,00
831	PINUS PINEA CON CHIOME BEN SVILUPPATA IN ZOLLA	0,00
832	PINUS AUSTRIACA IN ZOLLA	0,00
833	PINUS NIGRA IN ZOLLA	0,00
834	CEDRUS ATLANTICA, CEDRUS DEODARA, ABIES PICEA EXCELSA, PINUS SILVESTRIS	0,00
835	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA	0,00
836	QUERCUS ROBUR IN ZOLLA	0,00
837	TILIA HYBRIDA IN ZOLLA	0,00
838	OLEAEUROPEA	0,00
839	PIANTE ERBACEE PERENNI	0,00
840	FORMAZIONE DI FASCINATE	0,00
841	PULIZIA DI MATERIE VEGETALI SU CUNETTE STRADALI O IN CUNETTE	0,00
842	RETE PLASTIFICATA PER PACCIAMATURA DI LARGHEZZA CM 80	0,00
843	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA IN BANCHINE STRADALI	0,00
844	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU SCARPATE E BANCHETTONI STRADALI	0,00
845	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU ISOLE SVINCOLI ECC.	0,00
846	SFALCIO DI ERBA, CON MEZZI MECCANICI DELL'AMMINISTRAZIONE, LUNGO LE BANCHINE LATERALI, LE AREE A VERDE E LE SCARPATE	0,00
847	DECESPUGLIAMENTO DI CIGLI, SCARPATE E BORDI STRADALI	0,00
848	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA SULLA BANCHINA CENTRALE SPARTITRAFFICO	0,00
849	POTATURA DI RIGENERAZIONE E DI RIMONDA ESEGUITA SU PIANTE ESISTENTI	0,00
850	TAGLIO DI CANNETI ED ARBUSTI DALLE PERTINENZE STRADALI	0,00
851	POTATURA DI SIEPI ANTIABBAGLIANTI POSTE NELLO SPARTITRAFFICO	0,00
852	POTATURA COMPLETA DI ALBERATURE	0,00
853	SOVRAPPREZZO ALLA POTATURA COMPLETA DI ALBERATURE	0,00
	<b>A RIPOrtARE</b>	18'140'599,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	18'140'599,70
854	SOVRAPPREZZO ALLE POTATURE PER INTERVENTI NEI CENTRI ABITATI	0,00
855	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA	0,00
856	TAGLIO ED ASPORTAZIONE DI RAMI PERICOLANTI PER OGNI ALBERO	0,00
857	SISTEMAZIONE DELLE SCARPATE STRADALI IN TRINCEA O IN RILEVATO	0,00
858	PRODOTTO DISERBANTE ECOLOGICO	0,00
859	CONCIMAZIONE CHIMICO-ORGANICA DI PIANTAGIONI VARIE (ANCHE NELLO SPARTITRAFFICO)	0,00
860	TRATTAMENTI ANTICRITTOGAMICI ED INSETTICIDI SULLE PIANTAGIONI	0,00
861	DISINFESTAZIONE DALLA "PROCESSIONARIA" MEDIANTE DISINFETTANTE	0,00
862	DISINFESTAZIONE DALL'INFANTRIA AMERICANA SU ALBERATURE	0,00
863	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO PER PIANTE	0,00
864	AUMENTO SUL PREZZO BASE	0,00
865	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO DELLE CHIOME DELLE ALBERATURE	0,00
866	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA	21'130,68
867	MONTAGGIO DI BARRIERA O ELEMENTI DI BARRIERA	0,00
868	RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA	0,00
869	FORNITURA DI PALETTO DI SOSTEGNO	0,00
870	FORNITURA DISTANZIATORE	0,00
871	FORNITURA DI FASCE DI BARRIERE METALLICHE	0,00
872	FORNITURA DI TUBO CORRIMANO	0,00
873	FORNITURA DI BARRIERA LATERALE COMPLETA	0,00
874	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA – CLASSE H1	0,00
875	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA – CLASSE H2	0,00
876	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA – CLASSE H3	0,00
877	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA – CLASSE H4	0,00
878	PROFILO SM CONTINUO AGGIUNTO	0,00
879	RIPARAZIONE DI BARRIERE STRADALI A MURETTO	0,00
880	RISQUOTATURA DI BARRIERA STRADALE A QUELLA REGOLAMENTARE	0,00
881	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI	0,00
882	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TIRAFONDO	0,00
883	CLASSE N2	0,00
884	CLASSE H1	0,00
885	CLASSE H2	160'645,72
886	CLASSE H3	0,00
887	CLASSE H4	0,00
888	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 100	0,00
889	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO	13'508,40
890	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - LARGO	0,00
891	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI	0,00
892	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50	7'294,60
893	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE	25'159,50
894	TERMINALI SPECIALI	0,00
895	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA	0,00
896	BARRIERA DI CONTENIMENTO DI MASSI A FUNI CONTINUE CON ALTEZZA DI INTERCETTAZIONE H=2,30 M (NOMINALE)	0,00
897	BARRIERA CONTENIMENTO DI MASSI A FUNI CONTINUE E CONTROVENTATA CON ALTEZZA D'INTERCETTAZIONE H=3,30 M (NOMINALE)	0,00
898	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ETAG 027	0,00
899	ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI	0,00
900	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN LEGNO DI CONIFERA O LATIFOGLIA	0,00
901	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN LEGNO DI CONIFERA O LATIFOGLIA	0,00
902	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO	0,00
903	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO	1'671,20
904	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO	0,00
905	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN CALCESTRUZZO	0,00
906	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm	0,00
907	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN VETRO INCOLORE	0,00
908	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN MATERIALE COMPOSITO (FRP)	0,00
909	BARRIERA ANTIRUMORE "VERDE" COMPOSTA DA STRUTTURA IN CALCESTRUZZO A BASSO INGOMBRO TRASVERSALE < 1,00 M	0,00
910	BARRIERA ANTIRUMORE "VERDE" COMPOSTA DA STRUTTURA IN CALCESTRUZZO AUTOPORTANTE	0,00
911	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO CORTEN	0,00
912	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN VETRORESINA	0,00
913	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN PLASTICA	0,00
914	SMONTAGGIO DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPLETA	0,00
915	DIFFRATTORE ACUSTICO	0,00
916	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA	0,00
917	FORNITURA	607'204,70
918	POSA IN OPERA	218'015,08
	<b>A RIPIANTARE</b>	19'195'229,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>R I P O R T O</b>		19'195'229,58
919	FORNITURA DI ELEMENTI DI BARRIERA	0,00
920	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	34'095,73
921	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE	0,00
922	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA	0,00
923	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA	0,00
924	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI	0,00
925	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI DRENANTI	0,00
926	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI NORMALI	0,00
927	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI DRENANTI	0,00
928	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER FONDI BITUMATI NORMALI	0,00
929	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER FONDI BITUMATI DRENANTI	0,00
930	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE MANUALE	0,00
931	SIMBOLI CIRCOLARI O TRIANGOLARI CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO A FREDDO, CON APPLICAZIONE "MANUALE"	0,00
932	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE	0,00
933	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE	0,00
934	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO"	0,00
935	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE	0,00
936	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE	0,00
937	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO	0,00
938	SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO	0,00
939	POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO	0,00
940	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA	0,00
941	FORNITURA DI SOSTEGNI AD "U" IN METALLO ZINCATO A CALDO	0,00
942	FORNITURA DI SOSTEGNI IN METALLO ZINCATO A CALDO	0,00
943	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO	2'480,34
944	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM	226,88
945	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 90 CM	0,00
946	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE	0,00
947	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE	207,20
948	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
949	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO	0,00
950	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
951	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO	0,00
952	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
953	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO	0,00
954	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
955	SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI FERRO	0,00
956	SEGNALE CROCE DI S. ANDREA IN LAMIERA DI ALLUMINIO PER PASSAGGIO A LIVELLO	0,00
957	PANNELLI DISTANZIOMETRICI DI PASSAGGIO A LIVELLO	0,00
958	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
959	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI FERRO	0,00
960	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25	0,00
961	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
962	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
963	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI	0,00
964	POSA IN OPERA DI SEGNALI	0,00
965	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO/CHILOMETRICO BIFACCIALE	0,00
966	POSA IN OPERA DI SEGNALIMITI, PALETTI SEGNALETICI	0,00
967	POSA IN OPERA DI CATADIOTTRI	0,00
968	RIMOZIONE DI SEGNALI	0,00
969	RIMOZIONE DI SOSTEGNI	0,00
970	FORNITURA DI SPECCHIO PARABOLICO INFRANGIBILE CONVESSO	0,00
971	FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE	0,00
972	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO"	0,00
973	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60	0,00
974	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90	0,00
975	FORNITURA DI DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60	0,00
976	FORNITURA DI DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 360 x 90	0,00
977	FORNITURA DI DELINEATORE PER STRADA DI MONTAGNA	0,00
978	DELINEATORE SPARTITRAFFICO FLESSIBILE IN PLASTICA	0,00
<b>A R I P O R T A R E</b>		19'232'239,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	19'232'239,73
979	FORNITURA DI CAVALLETTO UNIVERSALE IN FERRO PROFILATO	0,00
980	FORNITURA DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE ZAVORRABILE	0,00
981	BARRIERA IN PVC TIPO NEW JERSEY	0,00
982	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO "ALTA INTENSITÀ" SU SUPPORTO IN GOMMA VULCANIZZATA FASCE	0,00
983	CAPOSALDO	0,00
984	FORNITURA DI TERMINE LAPIDEO DI CONFINE	0,00
985	DELINEATORE FLESSIBILE	0,00
986	DISPOSITIVI RETTORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO)	0,00
987	FORNITURA DI CONI PER PROTEZIONE LAVORI IN CORSO	0,00
988	FORNITURA DI DELINEATORE CENTRO ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA	0,00
989	FORNITURA DI DELINEATORE SOPRA ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA	0,00
990	FORNITURA DI DELINEATORE PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY	0,00
991	POSA IN OPERA DI CATADIOTTRO SU BARRIERA DI SICUREZZA IN CALCESTRUZZO	0,00
992	POSA IN OPERA DI CATADIOTTRO CON SUPPORTO AD U SU BARRIERA DI SICUREZZA IN CALCESTRUZZO	0,00
993	FORNITURA DI DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO	0,00
994	FORNITURA DI MODULO PER BARRIERA FRANGILUCE	0,00
995	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORE SEGNALETICO CON ATTACCO PER ALBERATURA	0,00
996	FORNITURA DI CONO RETRATTILE	0,00
997	FORNITURA DI FRANGILUCE PER BARRIERA SPARTITRAFFICO	0,00
998	FORNITURA DI DELINEATORI DI CARREGGIATA PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY	0,00
999	FORNITURA DI DELINEATORE CENTRO ONDA MAGGIORATO PER BARRIERE DI SICUREZZA	0,00
1000	ROTO LAVAGGIO PER LA PULIZIA DELLE GALLERIE	0,00
1001	CICLO DI MANUTENZIONE DELLE GALLERIE CON APPLICAZIONE DI VERNICE A TEMPERA	0,00
1002	CICLO DI MANUTENZIONE DELLE GALLERIE CON APPLICAZIONE DI VERNICE ACRILICA	0,00
1003	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE A TEMPERA	0,00
1004	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE ACRILICA	0,00
1005	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICIATURA IN COPOLIMERI EPOSSIACRILICI	0,00
1006	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICE EPOSSIDICA PURA	0,00
1007	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	0,00
1008	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE	0,00
1009	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESI LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI	0,00
1010	CONTROLLO ED EVENTUALE RIPRISTINO COPPIA DI SERRAGGIO PORTALI	0,00
1011	TARGA PER L'IMPIANTO DI RILEVAMENTO "VENTO FORTE"	0,00
1012	LAMPADA DI AVVERTIMENTO GIALLA O ROSSA	0,00
1013	LAMPADA A BATTERIA PER LAVORI IN CORSO	0,00
1014	SOSTEGNO MOBILE PER LAMPADE PER LAVORI IN CORSO	0,00
1015	BATTERIA DI ALIMENTAZIONE 6 V PER LAMPADE	0,00
1016	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE	0,00
1017	PARTI DI RICAMBIO PER IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE	0,00
1018	COLONNINA	0,00
1019	TARGA IN LAMIERA DI ALLUMINIO DI SPESSORE 25/10	0,00
1020	IMPIANTO DI SEGNALE LUMINOSO AL QUARZO	0,00
1021	IMPIANTO LUCI SEQUENZIALI	0,00
1022	CAVO ELETTRICO	0,00
1023	LAMPEGGIATORE COSTRUITO IN MATERIALE PLASTICO	0,00
1024	PANNELLI MODULARI DI CURVA	0,00
1025	SEGNALE TRIANGOLARE O CIRCOLARE A LED LUMINOSI	0,00
1026	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI	0,00
1027	LAMPEGGIATORE A PANNELLO SOLARE DIAMETRO CM 10	0,00
1028	SUPPORTO PER LAMPEGGIATORE SOLARE	0,00
1029	IMPIANTO SEQUENZIALE PER DEVIAZIONI E RESTRINGIMENTI	0,00
1030	SEGNALE STRADALE LAMPEGGIANTE A BATTERIA	0,00
1031	SEGNALE STRADALE LAMPEGGIANTE AD ALIMENTAZIONE SOLARE	0,00
1032	CASSONETTO LUMINOSO A LED	7'001,80
1033	CASSONETTO LUMINOSO OSCURABILE	0,00
1034	SEGNALE MARGINI OTTICI A LED	0,00
1035	DELINEATORI A LED	0,00
1036	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE	0,00
1037	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO	0,00
1038	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR	2'171,28
1039	STAFFE DI SOSTEGNO IN ACCIAIO INOX AISI 316L	0,00
1040	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA	0,00
1041	SEMAFORO	0,00
1042	PULIZIA DI SEGNALETICA DI QUALSIASI GENERE MEDIANTE LAVAGGIO	0,00
1043	PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO SU STRADA STATALE - RIF. TAV.	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>	19'241'412,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	19'241'412,81
1044	64 PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA/SORPASSO SU CARREGGIATA A DUE CORSIE SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 16/17	0,00
1045	PER LA CHIUSURA DELLE CORSIE DI DESTRA/CENTRALE O CENTRALE/SORPASSO SU CARREGGIATA A TRE CORSIE SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 20/21	0,00
1046	TUBI DI CEMENTO	0,00
1047	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO	0,00
1048	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE	0,00
1049	TUBI DI CEMENTO ROTOCOMPRESSI	0,00
1050	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA	0,00
1051	TUBAZIONI IN GRES CERAMICO	44'355,08
1052	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE	0,00
1053	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE	0,00
1054	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO	16'184,80
1055	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE	0,00
1056	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq	0,00
1057	TUBAZIONI DI TIPO SPIRALATO	0,00
1058	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)	0,00
1059	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP)	0,00
1060	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	0,00
1061	CANALETTE E FOSSI DI GUARDIA	0,00
1062	CUNETTONI TRAPEZOIDALI	0,00
1063	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTELLATE DI RIVESTIMENTO	0,00
1064	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30	0,00
1065	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30	0,00
1066	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA	0,00
1067	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS	0,00
1068	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI	0,00
1069	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO	0,00
1070	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V.	0,00
1071	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - P.R.F.V.	0,00
1072	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCUMULO + DISOLEATORE - C.A.V.	0,00
1073	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO: VASCA ACCUMULO PRIMA PIOGGIA + DISOLEATORE - P.R.F.V.	0,00
1074	ANALISI GRANULOMETRICA	0,00
1075	PROVA DI TAGLIO DIRETTO SU 3 PROVINI INDISTURBATI O RICOSTRUITI	0,00
1076	PROVA DI COMPRESSIONE TRIASSIALE	0,00
1077	PROVA DI TAGLIO SU GIUNTO	0,00
1078	PROVA DI PERMEABILITÀ A CARICO COSTANTE O VARIABILE	0,00
1079	PROVA TRIASSALE CICLICA	0,00
1080	PROVA DI COMPRESSIONE UNIASSIALE	0,00
1081	DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA APPARENTE	0,00
1082	DETERMINAZIONE DELLA FORMA DEI GRANULI	0,00
1083	ANALISI MICROPALEONTOLOGICA	0,00
1084	RESISTENZA	0,00
1085	DETERMINAZIONE	0,00
1086	PROVA DI TRAZIONE	0,00
1087	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL PUNZONAMENTO	0,00
1088	DETERMINAZIONE DELL'ASSORBIMENTO DI ACQUA	0,00
1089	CONFEZIONE IN LABORATORIO	0,00
1090	** Articolo soppresso	0,00
1091	DOSAGGIO DI FIBRE	0,00
1092	RESISTENZA MECCANICA A COMPRESSIONE CON RILIEVO DIMENSIONALE E PONDERALE	0,00
1093	PROVA DI CARICO	0,00
1094	MONITORAGGIO DEL QUADRO FESSURATIVO	0,00
1095	PROVA DI TRAZIONE SU TONDI LISCI O AD ADERENZA MIGLIORATA	0,00
1096	IN AGGIUNTA ALLA PROVA DI TRAZIONE	0,00
1097	PROVA DI RESILIENZA (TERNA)	0,00
1098	PROVA DI CARICO	0,00
1099	PASSANTE AL SETACCIO	0,00
1100	PRELIEVO CAMPIONI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	0,00
1101	PRODOTTI ASSORBENTI SOLIDI	0,00
1102	DETERMINAZIONE	0,00
1103	DETERMINAZIONE DELLA PRESENZA DI UN RIVESTIMENTO	0,00
1104	DETERMINAZIONE DELLA RETRORIFLESSIONE	0,00
1105	RESISTENZA	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>	19'301'952,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	19'301'952,69
1106	SPESSORE	0,00
1107	CONTENUTO DI:	0,00
1108	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA PER SONDAGGIO A CAROTAGGIO	0,00
1109	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE	0,00
1110	PERFORAZIONE ANDAMENTO VERTICALE PER SONDAGGIO CON MODALITÀ AMBIENTALE PER UN MAX DI 30 M	0,00
1111	PERFORAZIONE INCLINATA	0,00
1112	PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE	0,00
1113	PERFORAZIONE VERTICALE	0,00
1114	PERFORAZIONI PROFONDE SUB-ORIZZONTALI	0,00
1115	ESECUZIONE DI STANDARD PENETRATION TEST	0,00
1116	ESECUZIONE DI PROVA DI RESISTENZA AL TAGLIO	0,00
1117	PROVA DI PERMEABILITÀ	0,00
1118	PROVA PRESSIOMETRICA (MPM) CON PRESSIOMETRO	0,00
1119	ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA	0,00
1120	DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO	0,00
1121	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURE PER INDAGINI VIDEOENDOSCOPICHE	0,00
1122	ESECUZIONE DI INDAGINE VIDEOENDOSCOPICA	0,00
1123	PROVA PENETROMETRICA CON PENETROMETRO STATICO	0,00
1124	PRELIEVO DI CAMPIONI	0,00
1125	FORNITURA, POSA IN OPERA E CEMENTAZIONE DI TUBI IN PVC PER LAVORI IN GALLERIA	0,00
1126	ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICHE A RIFRAZIONE	0,00
1127	ELABORAZIONE TOMOGRAFICA	0,00
1128	SISMICHE CROSS-HOLE	0,00
1129	PROVE SISMICHE DOWN-HOLE ALL'INTERNO DI SONDAGGI GEOGNOSTICI	0,00
1130	INDAGINE SISMICA TRA FORI IN GALLERIA (TIPO CROSS-HOLE) PER OGNI POSTAZIONE	0,00
1131	ESECUZIONE DI PROSPEZIONE SISMICA A RIFLESSIONE	0,00
1132	ESECUZIONE SONDAGGI ELETTRICI VERTICALI (S.E.V.)	0,00
1133	MISURE DI POLARIZZAZIONE INDOTTA - SOVRAPPREZZO ALLE VOCI IG.05.250	0,00
1134	TOMOGRAFIA ELETTRICA 2D	0,00
1135	PROSPEZIONI GRAVIMETRICHE	0,00
1136	ESECUZIONE DI RILIEVO ELETTRIMAGNETICO CON METODO GEORADAR IN GALLERIA	0,00
1137	RILIEVO ULTRASONICO CON SONDA BOREHOLE TELEVIEWER (BHTV)	0,00
1138	BONIFICA BELLICA DI PROFONDITÀ MEDIANTE TRIVELLAZIONE	0,00
1139	PRELIEVO DI CAMPIONI	0,00
1140	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO	0,00
1141	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE	0,00
1142	REGISTRAZIONE DEI PARAMETRI ATMOSFERICI	0,00
1143	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO PER INDAGINI ARCHEOLOGICHE	0,00
1144	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA	0,00
1145	SCAVO CON MEZZO MECCANICO A SEZIONE OBBLIGATA	0,00
1146	SCAVO STRATIGRAFICO MANUALE	0,00
1147	ATTIVITÀ CORRELATE ALLO SCAVO	0,00
1148	CHIUSURA DI AREE DI SCAVO	0,00
1149	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI	0,00
1150	INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI	0,00
1151	INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI	0,00
1152	INSTALLAZIONE DI BARRETTE ESTENSIMETRICHE	0,00
1153	INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE	0,00
1154	INSTALLAZIONE DI FESSURIMETRI / MISURATORI DI GIUNTO	0,00
1155	INSTALLAZIONE DI CLINOMETRI DA PARETE / TILTMETRI	0,00
1156	INSTALLAZIONE DI PENDOLI / COORDINOMETRI	0,00
1157	INSTALLAZIONE DI SENSORI DI TEMPERATURA / TERMOMETRI	0,00
1158	INSTALLAZIONE DI ANCORAGGI PER MISURE CON DISTOMETRO A NASTRO	0,00
1159	STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DEL MONITORAGGIO GEOTECNICO/GEOMORFOLOGICO	0,00
1160	INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI	0,00
1161	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO	0,00
1162	UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD)	0,00
1163	DISINSTALLAZIONE STRUMENTI	0,00
1164	NOLO DI AUTOCARRO PER LAVORO DIURNO	0,00
1165	NOLO DI AUTOCARRO PER LAVORO NOTTURNO	0,00
1166	POMPA COMPLETA DI MOTORE	0,00
1167	NOLO DI ATTREZZATURA AUTOCARRATA MOBILE COSTITUITA DA AUTOSPURGO E CANAL- JET	0,00
1168	NOLO DI ESCAVATORE O PALA MECCANICA	0,00
1169	NOLO DI APRIPISTA (BULLDOZER)	0,00
1170	NOLO DI LIVELLATRICE (GRADER)	0,00
1171	NOLO DI DUMPER	0,00
1172	NOLO DI RULLO COMPRESSORE VIBRANTE DEL TIPO ZAVORRATO O VIBRANTE	0,00
1173	NOLO DI GRUPPO ELETTRICO	0,00
1174	AUTOGRU	0,00
1175	AUTOBETONIERA	0,00
	<b>A RIPIANTARE</b>	19'301'952,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	19'301'952,69
1176	SEMAFORI VEICOLARI TRICOLORI	0,00
1177	CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALE VARIO SU AUTOCARRO	0,00
1178	APPARECCHIATURA DI POMPAGGIO TIPO WELLPOINT	0,00
1179	NOLO DI ATTREZZATURA MOBILE AUTOCARRATA TIPO BY-BRIDGE E/O SIMILARE	0,00
1180	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO	0,00
1181	FORNITURA DI CEMENTO IN SACCHI	0,00
1182	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE	0,00
1183	IMPIEGO DI SQUADRA TIPO	0,00
1184	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI	3'263,61
1185	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 40 E 60 Q.LI	0,00
1186	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 61 E 150 Q.LI	2'065,05
1187	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA SUPERIORE A 150 Q.LI	0,00
1188	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DOTATO DI ATTREZZATURA SGOMBRANEVE ROTATIVA	0,00
1189	SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 61 A 150 Q.LI	13'500,08
1190	SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI	12'986,55
1191	COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA DISPONIBILITÀ E REPERIBILITÀ PER IL SERVIZIO NEVE ED ANTIGELO	0,00
1192	FORNITURA DI CLORURO DI CALCIO (Ca.Cl2)	0,00
1193	FORNITURA DI CLORURO DI SODIO (Na.Cl.) PER USO STRADALE	0,00
1194	TRATTAMENTO PREVENTIVO ANTIGELO CON MISCELA LIQUIDA DI CLORURO DI SODIO	0,00
1195	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLTELLI PER LAME O VOMERI SGOMBRANEVE SU MEZZI ANAS	0,00
1196	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO DENOMINATA TSD	0,00
1197	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO DENOMINATA FWD	0,00
1198	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO DENOMINATA HERMES	0,00
1199	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO DENOMINATA ROAD EYE	0,00
1200	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO DENOMINATA DELPHI	0,00
1201	FATTORE DI CORREZIONE MIN IN FUNZIONE DEI KM ANALIZZATI > DI KM 100	0,00
1202	FATTORE DI CORREZIONE MIN IN FUNZIONE DEL NUMERO DI BATTUTA > DI 200	38,88
1203	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO DENOMINATA TIRESIA	0,00
1204	ESAME RADIOGRAFICO DELLE SALDATURE PER SPESSORI FINO A 20 MM	0,00
1205	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON CAROTATRICE	0,00
1206	PROVE DI CARICO STATICO	0,00
1207	PROVA DI CARICO DINAMICO	119'688,76
1208	PROVE CROSS-HOLE SU PALI E DIAFRAMMI DI FONDAZIONE	0,00
1209	PROVE ECOMETRICHE SU PALI E MICROPALI DI FONDAZIONE	0,00
1210	PROVE DI CARICO DINAMICO SU PALI DI FONDAZIONE	0,00
1211	PREDISPOSIZIONE DI PROVA DI CARICO SU PALI	0,00
1212	PROVA DI CARICO SU PALI	0,00
1213	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO	0,00
1214	POZZETTO CARRABILE REALIZZATO IN POLIPROPILENE	0,00
1215	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO	0,00
1216	PROLUNGA PER POZZETTO CARRABILE IN POLIPROPILENE	0,00
1217	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125	0,00
1218	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250	0,00
1219	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400	0,00
1220	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI	101,52
1221	COPERCHIO (PEDONABILE) IN POLIPROPILENE PER POZZETTO	0,00
1222	ESECUZIONE DI TRACCIA SU MANUFATTI IN CEMENTO ARMATO O NON ARMATO	0,00
1223	PORTA PER CABINA ELETTRICA	0,00
1224	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE	0,00
1225	MONO SPLIT INVERTER	0,00
1226	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	0,00
1227	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA	0,00
1228	CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO DI AMBIENTI PER MONTAGGIO A PARETE	0,00
1229	TERMOSTATO AMBIENTE A REGOLAZIONE ON-OFF	0,00
1230	IMPIANTO SPEGNIMENTO INCENDIO IN CABINA A GAS INERTE (ARGON)	0,00
1231	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V	0,00
1232	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V	0,00
1233	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI	1'015,64
1234	CAVO LSZH	0,00
1235	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV	647,60
1236	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV	0,00
1237	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV	0,00
1238	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV	722,14
1239	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG10OM1	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	19'455'982,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	19'455'982,52
1240	CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV	64,68
1241	CAVO PER RETI DATI	193,44
1242	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV	0,00
1243	ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE	968,22
1244	SBARRA BLINDATA VENTILATA	0,00
1245	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA	0,00
1246	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	0,00
1247	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	72'794,70
1248	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME	35'110,23
1249	DISPERSORE	0,00
1250	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO	0,00
1251	CAVO TELEFONICO	0,00
1252	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO	0,00
1253	CAVO TIPO FG21M21	0,00
1254	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV	0,00
1255	CAVO ENERGIA ARG16M16-0.6/1 KV	0,00
1256	CAVI UNIPOLARI TIPO ARTG10M1	0,00
1257	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ	0,00
1258	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI	0,00
1259	CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO	0,00
1260	SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171	108'994,88
1261	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO	0,00
1262	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	0,00
1263	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE	4'801,50
1264	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE	0,00
1265	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE	0,00
1266	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI	0,00
1267	BLOCCO DIFFERENZIALE	0,00
1268	TRASFORMATORI DI CORRENTE TA A PRIMARIO	0,00
1269	MORSETTERIA	0,00
1270	CONTATTORE 4 POLI	0,00
1271	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI	0,00
1272	MULTIMETRO	0,00
1273	TORRE FARO	0,00
1274	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,00
1275	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE	0,00
1276	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235	0,00
1277	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE	0,00
1278	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO	0,00
1279	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA	0,00
1280	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED	0,00
1281	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE	0,00
1282	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO	0,00
1283	SONDA DI LUMINANZA DI VELO	0,00
1284	PLAFONIERA	25'089,46
1285	LAMPADA FLUORESCENTE	0,00
1286	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA)	0,00
1287	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO	0,00
1288	TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE	0,00
1289	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE	0,00
1290	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA	0,00
1291	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA	0,00
1292	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304	0,00
1293	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ)	0,00
1294	GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE RIVESTITO IN ACCIAIO ZINCATO	0,00
1295	CONTENITORI ROMPIRATTA DEL TIPO CON DERIVAZIONE A 3 POLI	0,00
1296	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME	0,00
1297	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC	0,00
1298	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO	0,00
1299	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO	0,00
1300	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO	0,00
1301	PASSERELLA PORTACAVI	0,00
1302	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA	0,00
1303	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI	0,00
1304	CANALI PORTACAVI	0,00
1305	PORTONE A STRUTTURA METALLICA REI 120	0,00
1306	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD	0,00
1307	ACCESSORI PER PORTE ANTINCENDIO	0,00
1308	SERRANDA TAGLIAFUOCO A PALA UNICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI	0,00
1309	SERRANDA DI TARATURA IN LAMIERA DI ALLUMINIO	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>	19'703'999,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		19'703'999,63
1310	SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304	0,00
1311	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 10	0,00
1312	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16	0,00
1313	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO SECONDO LA NORMA UNI EN 10224	0,00
1314	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO	0,00
1315	TUBO IN ACCIAIO AL CARBONIO S195 T SENZA SALDATURA PER RETI ANTINCENDIO	0,00
1316	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE CON ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA	0,00
1317	CISTERNA DI ACCUMULO PER IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO	0,00
1318	IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA PER IMPIANTO ANTINCENDIO	0,00
1319	IDRANTE SOTTOSUOLO	0,00
1320	ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI	0,00
1321	CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA DA ESTERNO	0,00
1322	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE	0,00
1323	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE	0,00
1324	VALVOLA A GALLEGGIANTE CON CORPO E PISTONE IN OTTONE	0,00
1325	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI FERRO VARIO	0,00
1326	BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI IN RESINA	0,00
1327	TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE	0,00
1328	BATTERIA	0,00
1329	ALIMENTATORE	0,00
1330	INVERTER DI STRINGA	0,00
1331	MODULO FOTOVOLTAICO	0,00
1332	CAVO PER LA RICEZIONE DEL SEGNALE RADIO IN GALLERIA	0,00
1333	ANTENNE PER LA TRASMISSIONE SEGNALE RADIO	0,00
1334	ARMADIO SOS IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 316L	0,00
1335	STAZIONE RADIO	0,00
1336	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI	0,00
1337	SENSORI STRADALI IN PAVIMENTAZIONE	0,00
1338	SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI	0,00
1339	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO	0,00
1340	ANTENNA BLUETOOTH DA ESTERNO DIREZIONALE	0,00
1341	PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE	0,00
1342	RIPROGRAMMAZIONE PLC E SOFTWARE SCADA A RMT	0,00
1343	SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE	0,00
1344	DISSUASORE DI VELOCITÀ	0,00
1345	UNITÀ DI CONTROLLO CAVO SENSORE DIGITALE PER LA RIVELAZIONE DEGLI INCENDI IN GALLERIA	0,00
1346	UNITÀ DI CONTROLLO PER CAVO SENSORE IN FIBRA OTTICA	0,00
1347	UNITÀ DI INIZIO O FINE LINEA PER CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE	0,00
1348	ARMADIO RACK	0,00
1349	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE	0,00
1350	TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI ILLUMINAZIONE SUFFICIENTE	0,00
1351	TELECAMERA IP DOME DA INTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI ILLUMINAZIONE SUFFICIENTE	0,00
1352	TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI SCARSA ILLUMINAZIONE PER RIPRESE NOTTURNE E DIURNE CON LED IR INTEGRATO	0,00
1353	TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI	0,00
1354	TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN QUALSIASI AMBIENTE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ	0,00
1355	TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ	0,00
1356	TELECAMERA IP TERMICA FISSA PER VIDEOSORVEGLIANZA IN AMBIENTI ESTERNI DIFFICILI	0,00
1357	TELECAMERA IP DOME DA ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONE DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CON FUNZIONE DI PTZ MECCANICO	0,00
1358	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60	0,00
1359	TELECAMERA LETTURA TARGHE	0,00
1360	OTTICA FISHEYE PER TELECAMERA DIGITALE	0,00
1361	OTTICA GRANDANGOLARE PER TELECAMERA DIGITALE	0,00
1362	ILLUMINATORE PER VIDEOSORVEGLIANZA NOTTURNA	0,00
1363	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA	0,00
1364	MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP	0,00
1365	SWITCH DI RETE	0,00
1366	CABINET PER VIDEOSORVEGLIANZA DA ESTERNO	0,00
1367	ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE	0,00
1368	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA	0,00
1369	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA	0,00
1370	ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC	0,00
1371	CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC	0,00
1372	SEGNALAZIONE DELLE VIE DI ESODO IN GALLERIA STRADALE	0,00
1373	TORRINO DI ESTRAZIONE	0,00
1374	SISTEMA DI COMANDO CON VARIATORE DI VELOCITÀ PER VENTILATORE IN GALLERIA	0,00
<b>A RIPIANTARE</b>		19'703'999,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	19'703'999,63
1375	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE	0,00
1376	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA	0,00
1377	MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA	0,00
1378	ANEMOMETRO PUNTIIFORME PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA	0,00
1379	SISTEMA AD ULTRASUONI A BARRIERA PER MISURA DELLA VELOCITÀ E DEL VERSO DELL'ARIA PER GALLERIA	0,00
1380	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALI IN VETRORESINA	0,00
1381	CASSETTA STAGNA PER CORONA MOBILE CON COMPLESSO ACCENDITORE	0,00
1382	FUSIBILI	0,00
1383	SOSTITUZIONE FUSIBILE	0,00
1384	MUFFOLA	0,00
1385	PULIZIA DEL CRISTALLO E DELLA SUPERFICIE RIFLETTENTE	0,00
1386	CONTATTORI TRIPOLARI	0,00
1387	ATTACCHI SPECIALI A MURO PER CASSONETTI LUMINOSI	0,00
1388	BATTERIA	0,00
1389	REATTORE PER LAMPADE	0,00
1390	SOSTITUZIONE VENTILATORE	0,00
1391	ALIMENTATORE	0,00
1392	ANTENNA GSM DUAL BAND	0,00
1393	INSIEME DI COMPONENTI PER LA SIGILLATURA DI PASSAGGI CAVI E/O TUBI, A TENUTA STAGNA IP 55, PER QUADRI ELETTRICI	0,00
1394	INSIEME DI COMPONENTI PER LA SIGILLATURA DI PASSAGGI CAVI E/O TUBI, A TENUTA STAGNA IP 67, PER QUADRI ELETTRICI	0,00
1395	INSIEME DI COMPONENTI PER LA SIGILLATURA CAVI E/O TUBI, REI 120, SU PARETI IN MURATURA	0,00
1396	SCHEDA ELETTRONICA	0,00
1397	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE	0,00
1398	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE	0,00
1399	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE FLUORESCENTE	0,00
1400	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE	0,00
1401	CONDENSATORE DI RIFASAMENTO	0,00
1402	REGOLATORE DI POTENZA	0,00
1403	PROIETTORE IN ACCIAIO INOX AD OTTICA ASIMMETRICA PER GALLERIA	0,00
1404	PROIETTORE PER GALLERIA PER LAMPADE AL SODIO	0,00
1405	PROIETTORE PER ESTERNO	0,00
1406	LAMPADA A VAPORE DI SODIO TUBOLARE OD ELLITTICA	0,00
1407	COMPLESSO DI ACCENSIONE CABLATO RIFASATO IN CASSETTA STAGNA DI ALLUMINIO	0,00
1408	APPARECCHIO D'ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,00
1409	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE DELLO STATO DEI VENTILATORI	0,00
1410	UNITÀ DI CONTROLLO CAVO SENSORE ANALOGICO	0,00
1411	ESECUZIONE DI POLIGONALI	0,00
1412	ESECUZIONE DI SEZIONI TRASVERSALI	0,00
1413	PROFILI LONGITUDINALI	0,00
1414	MAGGIORAZIONE AI PROFILI LONGITUDINALI	0,00
1415	LIVELLAZIONE GEOMETRICA DAL MEZZO	0,00
1416	RILIEVI FINALIZZATI ALLA REDAZIONE DI CARTOGRAFIA PLANOALTIMETRICA	0,00
1417	VOLO E RIPRESA AEROFOTOGRAMMETRICA	0,00
1418	RILIEVO E CARTOGRAFIA NUMERICA	0,00
1419	RICOGNIZIONE	0,00
1420	PICCHETTAMENTO	0,00
1421	LIVELLAZIONE GEOMETRICA DI ALTA PRECISIONE	0,00
1422	RILIEVO TOPOGRAFICO ED ARCHITETTONICO DI OPERE D'ARTE	0,00
1423	RESTITUZIONE FOTOGRAMMETRICA DI OPERE D'ARTE O MANUFATTI	0,00
1424	DISEGNI DI CARPENTERIA DI OPERE D'ARTE E MANUFATTI	0,00
1425	RILIEVO GEOMETRICO DI STRUTTURE	0,00
1426	RILIEVI DI CASE CANTONIERE	0,00
1427	RESTITUZIONE GRAFICA DEI PROFILI LONGITUDINALI DI PROGETTO DEI RAMI DI SVINCOLO	0,00
1428	RESTITUZIONE GRAFICA DELLE SEZIONI TRASVERSALI DEI RAMI DI SVINCOLO	0,00
1429	RESTITUZIONE GRAFICA DI ELABORATI RELATIVI AD IMPIANTI ACCESSORI: ILLUMINAZIONE, VENTILAZIONE, SOCCORSO, ARREDO STRADA	0,00
1430	RESTITUZIONE GRAFICA DEL PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO DEL CORPO CENTRALE	0,00
1431	RESTITUZIONE GRAFICA PER OGNI SEZIONE DI STRADA	0,00
1432	RESTITUZIONE GRAFICA DELLE SEZIONI TRASVERSALI	0,00
1433	RESTITUZIONE GRAFICA DELLA PLANIMETRIA STRADALE	0,00
1434	RESTITUZIONE GRAFICA DELLA PLANIMETRIA STRADALE SU BASE CARTOGRAFICA	0,00
1435	RILEVAMENTO E CLASSIFICAZIONE DI OPERE D'ARTE E MANUFATTI STRADALI	0,00
1436	RILIEVO GEOLOGICO DI DETTAGLIO SU BASI CARTOGRAFICHE	0,00
1437	SERVIZIO DI VIDEOISPEZIONE PER VIADOTTI	0,00
1438	ISPEZIONE VISIVA DI DETTAGLIO DI PONTI E VIADOTTI	0,00
1439	ACCATAMENTO E ISPEZIONE DELL'OPERA D'ARTE MAGGIORE	0,00
1440	ACCATAMENTO E ISPEZIONE DELL'OPERA D'ARTE MINORI	0,00
1441	ACCATAMENTO E ISPEZIONE DELLA GALLERIA	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>	19'703'999,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	19'703'999,63
1442	ACCATASTAMENTO E ISPEZIONE DEI MURI	0,00
1443	ACCATASTAMENTO E ISPEZIONE DELLE BARRIERE PARAMASSI	0,00
1444	ACCATASTAMENTO E ISPEZIONE DELLE RETI PARAMASSI RILEVABILI	0,00
1445	ACCATASTAMENTO E ISPEZIONE DELLE RETI PARAMASSI NON RILEVABILI	0,00
1446	ACCATASTAMENTO E ISPEZIONE DELLE BARRIERE ACUSTICHE	0,00
1447	ATTIVITÀ DI AFFINAMENTO DEL PMA	0,00
1448	MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI	0,00
1449	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORI PASSIVI	0,00
1450	MONITORAGGIO CON CAMPIONATORE SEQUENZIALE/GRAVIMETRICO DELLE POLVERI	0,00
1451	MONITORAGGIO CON DEPOSIMETRO	0,00
1452	MONITORAGGIO DELLA CONCENTRAZIONE DELLE FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE	0,00
1453	MISURA DELL'INDICE DI BIODIVERSITÀ LICHENICA (BDL)	0,00
1454	MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA	0,00
1455	FLORA	0,00
1456	VEGETAZIONE E HABITAT	0,00
1457	RUMORE	4'190,91
1458	VIBRAZIONI	0,00
1459	PONTEGGI E OPERE PROVVISORIE	0,00
1460	BARACCAMENTI	0,00
1461	RECINZIONI	0,00
1462	VIABILITÀ DI CANTIERE	0,00
1463	DEPOSITI	0,00
1464	SERBATOI E VASCHE	0,00
1465	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO	0,00
1466	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	0,00
1467	GLI IMPIANTI DI TERRA	0,00
1468	IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	0,00
1469	IMPIANTI ANTINCENDIO	0,00
1470	IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE	0,00
1471	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/ESTRAZIONE DI FUMO IN GALLERIA IN FASE DI REALIZZAZIONE	0,00
1472	SEGNALETICA DI SICUREZZA ORIZZONTALE	0,00
1473	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE	0,00
1474	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE	0,00
1475	SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA	0,00
1476	ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO	0,00
1477	ATTREZZATURE ANTINCENDIO	0,00
1478	COORDINAMENTO	0,00
1479	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	0,00
1480	SORVEGLIANZA SANITARIA	0,00
1481	AUTOCARRO	0,00
1482	AUTOARTICOLATO	0,00
1483	TRATTORE	0,00
1484	ATTREZZATURA PER SMARINO	0,00
1485	DUMPER	0,00
1486	AUTOGRU	0,00
1487	GRU	0,00
1488	APRIPISTA	0,00
1489	PALA CARICATRICE	0,00
1490	ESCAVATORE	0,00
1491	RULLO	0,00
1492	AUTOBETONIERA	0,00
1493	POMPA PER CALCESTRUZZI	0,00
1494	GRUPPO ELETTROGENO	0,00
1495	MARTELLO	0,00
1496	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN A PIÉ D'OPERA	0,00
1497	ATTREZZATURA PER INFISSIONE PALI	0,00
1498	ATTREZZATURA PERFORAZIONE PALI	0,00
1499	CARPONTE JUMBO X PERFORAZIONE IN GALLERIA	0,00
1500	FRESA A TESTA ROTANTE PER SCAVO IN GALLERIA	0,00
1501	GRUPPO PER INIEZIONI DI MALTA DI CEMENTO	0,00
1502	CASSERI	0,00
1503	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI OD ASSIM. PER GETTI IN OPERA	0,00
1504	SPRUZZATRICE	0,00
1505	VIBRATORE AD AGO	0,00
1506	MACCHINA CAROTATRICE PER ESECUZIONE DI FORI VERTICALI/ORIZZONTALI	0,00
1507	CENTRALINA IDRAULICA	0,00
1508	MARTINETTO IDRAULICO	0,00
1509	CANTIERE DI PREFABBRICAZIONE CONCI PER IMPALCATO DA PONTE	0,00
1510	VARO CONCI PER IMPALCATO DA PONTE	0,00
1511	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE	0,00
	<b>A RIPIANTARE</b>	19'708'190,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	19'708'190,54
1512	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO	0,00
1513	MOTOPOMPA	0,00
1514	WELLPOINT	0,00
1515	BARRE DI ACCIAIO	0,00
1516	FORNITURA DI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >= 45 MPA	0,00
1517	FORNITURA DI ELEMENTI SCATOLARI PREFABBRICATI	0,00
1518	PROFILATI IN ACCIAIO	0,00
1519	FORNITURA RETE ACCIAIO	0,00
1520	CARTUCCE IN RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGIO BULLONI O BARRE	0,00
1521	SABBIA	0,00
1522	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI STRADALI ENTRO 1 5 KM DAL CANTIERE	0,00
1523	FORNITURA DI MISTO GRANULARE PER FONDAZIONE STRADALE	0,00
1524	CASSEFORME	0,00
1525	CASSEFORME PER IL RIVESTIMENTO DI GALLERIA	0,00
1526	MALTA DI CEMENTO	0,00
1527	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE	0,00
1528	PALI IN C.A. CENTRIFUGATI TIPO SCAC	0,00
1529	TUBI IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA ONDULATA TIPO ARMCO	0,00
1530	** Articolo soppresso	0,00
1531	TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI O IN SOTTERRANEO	0,00
1532	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI ALL'APERTO	0,00
1533	CALCESTRUZZO PER LAVORAZIONI IN GALLERIA	0,00
1534	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO A COMPORTAMENTO INCRUDENTE	0,00
1535	TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO CON ARGILLA ESPANSA RESISTENTE	0,00
1536	STRATO BASEBINDER	0,00
1537	TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO DRENANTE	0,00
1538	TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO TIPO A	0,00
1539	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	0,00
1540	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER	0,00
1541	TAPPETO DI USURA IN CALCESTRUZZO BITUMINOSO	0,00
1542	CONGLOMERATI MIGLIORATI MEDIANTE L'ADDITIVAZIONE DI COMPOUND POLIMERICI	0,00
1543	PAVIMENTAZIONE A BASSA EMISSIONE SONORA	0,00
1544	PREFABBRICAZIONE DI CONCI PER IMPALCATO DA PONTE	0,00
1545	PRECOMPRESSIONE DI CONCI PER IMPALCATO DA PONTE	0,00
1546	ELEMENTO DI TERRA RINFORZATA CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE	0,00
1547	SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002	0,00
1548	MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE	0,00
1549	SEGNALETICA TEMPORANEA - DM 10/07/2002 - TAV. 64	0,00
1550	SEGNALETICA TEMPORANEA - DM 10/07/2002 - TAV. 16/17	0,00
1551	SEGNALETICA TEMPORANEA - DM 10/07/2002 - TAV. 20/21	0,00
1552	ANALIZZATORE	0,00
1553	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE	0,00
1554	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE	0,00
1555	overflow	12'438,32
	<b>Totale SUB CAPITOLI euro</b>	19'720'628,86
	<b>A RIPORTARE</b>	







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</b>		
M	<b>VOCI A MISURA euro</b>	19'720'628,86
M:000	<nessuna> euro	195'820,80
M:001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI euro	2'353'617,64
M:001.001	SCAVI euro	1'669'481,80
M:001.002	RILEVATI E DRENAGGI euro	518'215,61
M:001.002.000	<nessuna> euro	16'379,52
M:001.002.002	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA euro	240'459,99
M:001.002.004	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM euro	41'025,24
M:001.002.005	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE euro	37'346,54
M:001.002.006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO euro	157'836,22
M:001.002.007	MATERIALI ARIDI euro	16'879,85
M:001.002.008	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI euro	8'288,25
M:001.003	DEMOLIZIONI euro	165'920,23
M:001.003.000	<nessuna> euro	87'422,30
M:001.003.009	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE euro	45'702,24
M:001.003.010	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. euro	32'300,85
M:001.003.012	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE euro	494,84
M:002	OPERE D'ARTE euro	4'260'699,80
M:002.004	SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI euro	106'488,00
M:002.004.020	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN euro	17'472,00
M:002.004.021	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN euro	89'016,00
M:002.005	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI euro	1'304'502,74
M:002.005.000	<nessuna> euro	129'709,11
M:002.005.033	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI euro	168'073,92
M:002.005.037	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA euro	210'427,96
M:002.005.038	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE euro	238'108,55
M:002.005.040	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE euro	533'268,32
M:002.005.043	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO euro	24'914,88
M:002.006	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI euro	792'317,70
M:002.006.047	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE euro	267'878,05
M:002.006.049	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. euro	369'234,78
M:002.006.050	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. euro	155'204,87
M:002.007	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE euro	268'637,28
M:002.007.000	<nessuna> euro	268'332,67
M:002.007.055	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE euro	304,61
M:002.008	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO euro	958'180,08
M:002.008.000	<nessuna> euro	958'117,68
M:002.008.076	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA euro	62,40
M:002.009	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE euro	51'625,90
M:002.009.000	<nessuna> euro	47'690,57
M:002.009.092	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO euro	3'935,33
M:002.010	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE euro	44'356,23
M:002.010.000	<nessuna> euro	946,45
M:002.010.094	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO euro	2'967,00
M:002.010.095	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO euro	15'120,00
M:002.010.096	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO euro	4'655,00
M:002.010.097	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO euro	1'753,06
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
M:002.010.100	INGHISAGGIO APPOGGI euro	1'994,72
M:002.010.107	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO euro	16'127,96
M:002.010.110	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE euro	792,04
M:002.011	MANUFATTI PREFABBRICATI euro	727'545,00
M:002.011.000	<nessuna> euro	45'007,24
M:002.011.005	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE euro	484'220,00
M:002.011.120	TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. euro	153'642,24
M:002.011.130	SCATOLARE PREFABBRICATO euro	44'675,52
M:002.014	INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO euro	4'177,83
M:002.014.000	<nessuna> euro	2'713,83
M:002.014.154	NUOVE STRUTTURE euro	1'464,00
M:002.140	MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO euro	2'869,04
M:002.140.060	CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI euro	2'869,04
M:004	COSTI ELEMENTARI euro	133'182,00
M:004.098	MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE euro	133'182,00
M:005	PAVIMENTAZIONI euro	3'212'778,72
M:005.099	PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	3'212'778,72
M:005.099.000	<nessuna> euro	436'370,27
M:005.099.755	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO euro	313'900,65
M:005.099.757	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE euro	1'012'251,76
M:005.099.762	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) euro	657'177,98
M:005.099.763	STRATO DI USURA TIPO B euro	53'096,73
M:005.099.766	STRATO DI USURA DRENANTE euro	726'693,33
M:005.099.767	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI euro	13'288,00
M:006	LAVORI DIVERSI euro	5'898'148,54
M:006.100	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE euro	993'800,48
M:006.100.000	<nessuna> euro	3'343,50
M:006.100.774	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI euro	7'942,16
M:006.100.777	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE euro	18'983,25
M:006.100.780	GEOCOMPOSITO euro	963'531,57
M:006.101	CORDONATURE STRADALI euro	201'112,46
M:006.101.789	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE euro	201'112,46
M:006.102	BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO euro	2'686,20
M:006.103	SPURGO FOSSI - PULIZIA CIGLI euro	4'237,50
M:006.104	MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI euro	270'318,86
M:006.104.000	<nessuna> euro	4'548,60
M:006.104.799	RETE DI RECINZIONE euro	265'770,26
M:006.105	DIFESE SPONDALI euro	91'070,00
M:006.105.000	<nessuna> euro	82'110,00
M:006.105.801	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE euro	8'960,00
M:006.107	CONFERIMENTO A DISCARICA euro	4'334'923,04
M:006.107.806	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI euro	4'334'923,04
M:007	OPERE IN VERDE euro	509'576,98
M:007.108	SEMINE E RINVERDIMENTO euro	386'022,48
M:007.108.000	<nessuna> euro	3'960,00
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
M:007.108.811	RIVESTIMENTO DI SCARPATE euro	373'171,08
M:007.108.812	BIOSTUOIA (ANTIEROSIONE) euro	8'891,40
M:007.109	PIANTUMAZIONE euro	123'554,50
M:007.109.000	<nessuna> euro	11'669,91
M:007.109.640	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA euro	23'355,36
M:007.109.643	OLEAEUROPEA euro	20'903,40
M:007.109.821	ARBUSTI SPOGLIANTI euro	63'384,39
M:007.109.824	QUERCUS ILEX A CESPUGLIO IN ZOLLA euro	4'241,44
M:008	BARRIERE euro	1'963'826,69
M:008.041	SEGNALETICA VERTICALE euro	902'853,93
M:008.041.018	SOVRAPREZZO ALLO SCAVO A POZZO PER PERCENTUALI DI ROCCIA OLTRE IL 25% euro	100,92
M:008.041.019	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI CON SUPERFICIE < A MQ 120 euro	7'819,86
M:008.041.020	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSENEN euro	893'261,95
M:008.041.903	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO euro	1'671,20
M:008.042	SEGNALETICA COMPLEMENTARE euro	492,64
M:008.113	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI euro	21'130,68
M:008.113.866	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA euro	21'130,68
M:008.114	BARRIERE DI SICUREZZA euro	160'645,72
M:008.114.885	CLASSE H2 euro	160'645,72
M:008.115	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO euro	45'962,50
M:008.115.889	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO euro	13'508,40
M:008.115.892	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50 euro	7'294,60
M:008.115.893	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE euro	25'159,50
M:008.118	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS euro	825'219,78
M:008.118.917	FORNITURA euro	607'204,70
M:008.118.918	POSA IN OPERA euro	218'015,08
M:008.119	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	7'521,44
M:008.119.920	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE euro	7'521,44
M:009	SEGNALETICA euro	29'488,71
M:009.119	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	26'574,29
M:009.119.920	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE euro	26'574,29
M:009.120	SEGNALETICA VERTICALE euro	2'914,42
M:009.120.943	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO euro	2'480,34
M:009.120.944	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E	
M:009.120.947	PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM euro	226,88
M:009.120.947	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE euro	207,20
M:010	IDRAULICA euro	709'134,29
M:010.127	SEGNALETICA TEMPORANEA euro	114'074,32
M:010.127.000	<nessuna> euro	104'901,24
M:010.127.1032	CASSONETTO LUMINOSO A LED euro	7'001,80
M:010.127.1038	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR euro	2'171,28
M:010.128	TUBAZIONI euro	595'059,97
M:010.128.000	<nessuna> euro	534'520,09
M:010.128.1051	TUBAZIONI IN GRES CERAMICO euro	44'355,08
M:010.128.1054	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO euro	16'184,80
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
M:016	IMPIANTI TECNOLOGICI euro	429'730,21
M:016.054	CAVI euro	119'880,32
M:016.054.682	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO euro	51,16
M:016.054.1202	FATTORE DI CORREZIONE MIN IN FUNZIONE DEL NUMERO DI BATTUTA > DI 200 euro	38,88
M:016.054.1207	PROVA DI CARICO DINAMICO euro	119'688,76
M:016.054.1220	SOLETTA PREFABBRICATA IN CEMENTO PER POZZETTI euro	101,52
M:016.058	QUADRI ELETTRICI euro	6'748,58
M:016.058.000	<nessuna> euro	3'136,86
M:016.058.1233	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI euro	1'015,64
M:016.058.1235	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV euro	647,60
M:016.058.1238	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV euro	722,14
M:016.058.1240	CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV euro	64,68
M:016.058.1241	CAVO PER RETI DATI euro	193,44
M:016.058.1243	ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE euro	968,22
M:016.158	SALDATURE euro	31'815,29
M:016.158.1184	SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI euro	3'263,61
M:016.158.1186	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 61 E 150 Q.LI euro	2'065,05
M:016.158.1189	SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 61 A 150 Q.LI euro	13'500,08
M:016.158.1190	SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI euro	12'986,55
M:016.159	PROVE IN SITU euro	2'625,52
M:016.163	SORGENTI euro	117'991,59
M:016.163.000	<nessuna> euro	2'311,92
M:016.163.543	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED euro	7'774,74
M:016.163.1247	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO euro	72'794,70
M:016.163.1248	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME euro	35'110,23
M:016.164	QUADRI ELETTRICI euro	113'924,28
M:016.164.523	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA euro	127,90
M:016.164.1260	SOCCORRITORE CPSS CONFORME ALLO STANDARD EN50171 euro	108'994,88
M:016.164.1263	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE euro	4'801,50
M:016.166	TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI euro	25'089,46
M:016.166.1284	PLAFONIERA euro	25'089,46
M:016.175	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO euro	11'655,17
M:016.175.000	<nessuna> euro	2'489,65
M:016.175.548	MUFFOLA euro	9'165,52
M:018	MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	12'186,16
M:018.026	MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI euro	667,68
M:018.191	ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	7'327,57
M:018.194	AGENTI FISICI euro	4'190,91
M:018.194.1457	RUMORE euro	4'190,91
M:022	overflow euro	12'438,32
M:022.209	overflow euro	12'438,32
M:022.209.1555	overflow euro	12'438,32
<b>TOTALE euro</b>		19'720'628,86
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
<b>Riepilogo Strutturale_CATEGORIE</b>		
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'751'201,23
M:001	ON - OPERE D'ARTE MINORE euro	1'751'201,23
M:001.001	CV - CAVALCAVIA euro	770'308,50
M:001.001.002	CV.B - Opere Provvisionali euro	195'477,75
M:001.001.003	CV.C - Sottofondazioni euro	396'083,14
M:001.001.004	CV.D - Fondazioni euro	178'747,61
M:001.002	ST.01 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.22+398 euro	100'320,51
M:001.002.019	ST.B - Opere Provvisionali euro	88'120,17
M:001.002.020	ST.E - Fondazione euro	12'200,34
M:001.003	TO.01 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.22+583 euro	67'525,36
M:001.003.026	TO.B - Opere Provvisionali euro	67'525,36
M:001.004	ST.02 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.23+703 euro	88'535,27
M:001.004.019	ST.B - Opere Provvisionali euro	79'075,13
M:001.004.020	ST.E - Fondazione euro	9'460,14
M:001.005	TO.02 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.23+890 euro	88'221,25
M:001.005.026	TO.B - Opere Provvisionali euro	88'221,25
M:001.018	TO.03 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.21+959 euro	170'619,76
M:001.018.026	TO.B - Opere Provvisionali euro	170'619,76
M:001.019	TO.04 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+159 euro	105'348,87
M:001.019.026	TO.B - Opere Provvisionali euro	105'348,87
M:001.020	TO.05 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+470 euro	155'282,51
M:001.020.026	TO.B - Opere Provvisionali euro	155'282,51
M:001.021	TO.06 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+545 euro	146'958,37
M:001.021.026	TO.B - Opere Provvisionali euro	146'958,37
M:001.022	TO.07 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.23+680 euro	58'080,83
M:001.022.026	TO.B - Opere Provvisionali euro	58'080,83
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	17'969'427,63
C:001	ON - OPERE D'ARTE MINORE euro	2'849'766,80
C:001.001	CV - CAVALCAVIA euro	841'577,14
C:001.001.001	CV.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	66'716,65
C:001.001.005	CV.E - Movimenti Terre e Demolizioni euro	201'745,31
C:001.001.006	CV.F - Spalle euro	282'635,85
C:001.001.007	CV.M - Sovrastuttura Stradale euro	79'274,49
C:001.001.008	CV.L - Impalcato euro	153'642,24
C:001.001.009	CV.I - Appoggi e Giunti euro	44'356,23
C:001.001.010	CV.O - Segnaletica Stradale euro	78,85
C:001.001.011	CV.N - Barriere di Sicurezza euro	8'713,32
C:001.001.012	CV.Q - Opere di Finitura euro	4'414,20
C:001.002	ST.01 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.22+398 euro	55'970,52
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
C:001.002.017	ST.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni euro	10'721,90
C:001.002.018	ST.D - Movimenti Terra euro	18'684,91
C:001.002.021	ST.F - Elevazione euro	21'317,49
C:001.002.022	ST.G - Sovrastruttura Stradale euro	901,34
C:001.002.023	ST.H - Opere di Finitura e Completamento euro	4'344,88
C:001.003	TO.01 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.22+583 euro	72'622,31
C:001.003.024	TO.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni euro	5'496,10
C:001.003.025	TO.C - Movimenti di Terra euro	14'720,62
C:001.003.027	TO.D - Opere in C.A. euro	39'317,48
C:001.003.028	TO.G - Opere di Finitura e Completamento euro	13'088,11
C:001.004	ST.02 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.23+703 euro	50'173,30
C:001.004.017	ST.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni euro	9'595,65
C:001.004.018	ST.D - Movimenti Terra euro	17'012,17
C:001.004.021	ST.F - Elevazione euro	19'275,18
C:001.004.022	ST.G - Sovrastruttura Stradale euro	901,34
C:001.004.023	ST.H - Opere di Finitura e Completamento euro	3'388,96
C:001.005	TO.02 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.23+890 euro	56'632,72
C:001.005.024	TO.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni euro	6'487,20
C:001.005.025	TO.C - Movimenti di Terra euro	14'793,95
C:001.005.027	TO.D - Opere in C.A. euro	26'885,98
C:001.005.028	TO.G - Opere di Finitura e Completamento euro	8'465,59
C:001.018	TO.03 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.21+959 euro	552'220,25
C:001.018.025	TO.C - Movimenti di Terra euro	249'374,01
C:001.018.027	TO.D - Opere in C.A. euro	32'638,44
C:001.018.028	TO.G - Opere di Finitura e Completamento euro	270'207,80
C:001.019	TO.04 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+159 euro	91'759,65
C:001.019.025	TO.C - Movimenti di Terra euro	19'488,98
C:001.019.027	TO.D - Opere in C.A. euro	23'245,94
C:001.019.028	TO.G - Opere di Finitura e Completamento euro	49'024,73
C:001.020	TO.05 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+470 euro	310'875,39
C:001.020.025	TO.C - Movimenti di Terra euro	11'718,68
C:001.020.027	TO.D - Opere in C.A. euro	28'948,91
C:001.020.028	TO.G - Opere di Finitura e Completamento euro	270'207,80
C:001.021	TO.06 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+545 euro	291'262,49
C:001.021.025	TO.C - Movimenti di Terra euro	16'276,50
C:001.021.027	TO.D - Opere in C.A. euro	45'388,69
C:001.021.028	TO.G - Opere di Finitura e Completamento euro	229'597,30
C:001.022	TO.07 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.23+680 euro	127'651,60
C:001.022.025	TO.C - Movimenti di Terra euro	28'686,38
C:001.022.027	TO.D - Opere in C.A. euro	85'336,48
C:001.022.028	TO.G - Opere di Finitura e Completamento euro	13'628,74
C:001.030	TO.08 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Sistemazione Idraulica del Territorio: RIO GIACCU e Affluenti progr.km.22+545 euro	378'858,22
C:001.030.029	TO.F - Gabbionate e Materassi Reno euro	378'858,22
C:001.031	TO.09 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Sistemazione Idraulica del Territorio progr.km.23+680 euro	20'163,21
C:001.031.029	TO.F - Gabbionate e Materassi Reno euro	20'163,21
C:002	CS - CORPO STRADALE euro	14'559'000,54
C:002.006	AP.00 - Tratto in RILEVATO (sez.0-7 carregg.SUD - sez.0-7 carregg.NORD) euro	439'350,48
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
C:002.006.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	4'797,53
C:002.006.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	200'923,80
C:002.006.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	113'604,16
C:002.006.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	467,48
C:002.006.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	42'737,25
C:002.006.035	CS.H - Opere a Verde euro	18'213,13
C:002.006.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	58'607,13
C:002.007	AP.01 - Tratto in TRINCEA (sez.7-22 carregg.SUD - sez.7-22 carr.NORD) euro	844'172,96
C:002.007.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	10'258,78
C:002.007.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	336'519,87
C:002.007.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	236'038,40
C:002.007.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	5'430,09
C:002.007.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	87'263,81
C:002.007.035	CS.H - Opere a Verde euro	34'784,50
C:002.007.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	133'877,51
C:002.008	AP.02 - Tratto in RILEVATO (sez.22-29 carregg.SUD - sez.22-27 carregg.NORD) euro	1'262'512,01
C:002.008.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	3'819,07
C:002.008.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	1'041'994,65
C:002.008.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	96'247,05
C:002.008.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	1'246,06
C:002.008.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	35'583,00
C:002.008.035	CS.H - Opere a Verde euro	17'504,94
C:002.008.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	66'117,24
C:002.009	AP.03 - Tratto in TRINCEA (sez.29-40 carregg.SUD - sez.27-40 carregg.NORD) euro	1'235'112,86
C:002.009.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	11'714,00
C:002.009.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	831'198,47
C:002.009.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	197'359,34
C:002.009.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	5'062,13
C:002.009.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	72'963,58
C:002.009.035	CS.H - Opere a Verde euro	29'084,50
C:002.009.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	87'730,84
C:002.010	AP.04 - Tratto in RILEVATO (sez.40-58 carregg.SUD - sez.40-58 carregg.NORD) euro	1'420'373,46
C:002.010.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	11'948,87
C:002.010.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	738'765,47
C:002.010.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	324'708,65
C:002.010.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	32'696,34
C:002.010.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	117'140,93
C:002.010.035	CS.H - Opere a Verde euro	50'283,11
C:002.010.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	144'830,09
C:002.011	AP.05 - Tratto in TRINCEA (sez.58-109 carregg.SUD - sez.58-109 carregg.NORD) euro	2'514'233,04
C:002.011.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	40'171,19
C:002.011.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	891'622,48
C:002.011.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	809'326,30
C:002.011.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	34'594,74
C:002.011.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	311'786,65
C:002.011.035	CS.H - Opere a Verde euro	119'268,72
C:002.011.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	307'462,96
C:002.012	AP.06 - Tratto in RILEVATO (sez.109-121 carregg.SUD - sez.109-121 carregg.NORD) euro	890'620,17
C:002.012.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	7'833,66
C:002.012.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	502'446,65
C:002.012.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	187'319,05
C:002.012.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	1'620,80
C:002.012.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	69'250,67
C:002.012.035	CS.H - Opere a Verde euro	34'445,96
C:002.012.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	87'703,38
C:002.013	SV.01 - SVINCOLO Saras Sud - Rampe A e B euro	783'963,93
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
C:002.013.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	5'493,51
C:002.013.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	440'163,55
C:002.013.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	188'440,21
C:002.013.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	17'399,06
C:002.013.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	62'800,14
C:002.013.035	CS.H - Opere a Verde euro	35'652,78
C:002.013.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	34'014,68
C:002.014	SV.02 - SVINCOLO Saras Nord - Rampe C e D euro	860'076,69
C:002.014.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	5'930,27
C:002.014.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	490'567,86
C:002.014.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	203'155,71
C:002.014.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	17'833,04
C:002.014.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	71'656,25
C:002.014.035	CS.H - Opere a Verde euro	31'576,01
C:002.014.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	39'357,55
C:002.015	VS.01 - Tratti all'Aperto - Viabilità Secondaria Sud euro	495'271,35
C:002.015.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	4'025,21
C:002.015.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	183'775,17
C:002.015.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	183'992,02
C:002.015.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	1'537,70
C:002.015.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	89'491,20
C:002.015.035	CS.H - Opere a Verde euro	17'025,85
C:002.015.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	15'424,20
C:002.016	MS.01 - Opere di Sostegno - Viabilità Secondaria Sud euro	258'671,18
C:002.016.037	MS.D - Fondazione euro	96'398,73
C:002.016.038	MS.E - Elevazione euro	162'272,45
C:002.017	VS.02 - Tratti all'Aperto - Viabilità Secondaria Nord euro	388'304,88
C:002.017.030	CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	4'395,22
C:002.017.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	157'294,45
C:002.017.032	CS.D - Sovrastruttura Stradale euro	137'528,83
C:002.017.033	CS.F - Segnaletica Stradale euro	1'630,20
C:002.017.034	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	62'441,20
C:002.017.035	CS.H - Opere a Verde euro	13'485,78
C:002.017.036	CS.I - Opere Varie di Completamento euro	11'529,20
C:002.023	AP.03 - Piattaforma Stradale - Idraulica di Linea euro	1'615'759,57
C:002.023.039	CS.G - Idraulica di Linea euro	1'615'759,57
C:002.024	SV.01 - SVINCOLO Saras Sud - Rampe A e B - Idraulica di Linea euro	26'412,46
C:002.024.039	CS.G - Idraulica di Linea euro	26'412,46
C:002.025	SV.02 - SVINCOLO Saras Nord - Rampe C e D - Idraulica di Linea euro	41'434,91
C:002.025.039	CS.G - Idraulica di Linea euro	41'434,91
C:002.026	AP.07 - Movimentazione Finale Terre di Scavo euro	523'470,06
C:002.026.031	CS.C - Movimenti di Terra euro	523'470,06
C:002.027	AP.08 - SVINCOLO FINE LOTTO 1 euro	793'941,90
C:002.027.001	CV.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni euro	137'419,50
C:002.027.005	CV.E - Movimenti Terre e Demolizioni euro	145'837,46
C:002.027.007	CV.M - Sovrastruttura Stradale euro	510'684,94
C:002.028	VS.01 - Tratti all'Aperto - Viabilità Secondaria Sud - Idraulica di Linea euro	28'828,20
C:002.028.039	CS.G - Idraulica di Linea euro	28'828,20
C:002.029	VS.02 - Tratti all'Aperto - Viabilità Secondaria Nord - Idraulica di Linea euro	12'935,93
<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
<b>RIPORTO</b>		
C:002.029.039	CS.G - Idraulica di Linea euro	12'935,93
C:002.035	AP.09 - Opere a Verde euro	123'554,50
C:002.035.035	CS.H - Opere a Verde euro	123'554,50
C:003	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	533'166,77
C:003.032	IM.02 - Impianti di Svincolo lato Est euro	280'882,68
C:003.032.040	IM.A - Illuminazione euro	280'882,68
C:003.033	IM.02 - Impianti di Svincolo lato Ovest euro	252'284,09
C:003.033.040	IM.A - Illuminazione euro	252'284,09
C:004	PM - PIANO di MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	15'055,20
C:004.034	PM.01 - Intero Lotto euro	15'055,20
C:004.034.041	PM.B - Componente Rumore euro	15'055,20
C:005	GT - INSTALLAZIONE MONITORAGGIO GEOTECNICO euro	12'438,32
C:005.034	PM.01 - Intero Lotto euro	12'438,32
C:005.034.042	GE01 - RILEVATO R1 euro	1'422,11
C:005.034.043	GE02 - RILEVATO R2 euro	3'185,17
C:005.034.044	GE03 - RILEVATO R3 euro	5'040,50
C:005.034.045	GE04 - RILEVATO R4 euro	2'790,54
<b>TOTALE euro</b>		<b>19'720'628,86</b>
<b>A RIPORTARE</b>		

Indice CATEGORIE	PAGINA
<b>Indice delle CATEGORIE</b>	
<b>LAVORI A MISURA</b>	
ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 1)	2
CV - CAVALCAVIA (Cat 1)	2
CV.B - Opere Provvisionali (SbCat 2)	2
CV.C - Sottofondazioni (SbCat 3)	5
CV.D - Fondazioni (SbCat 4)	6
ST.01 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.22+398 (Cat 2)	7
ST.B - Opere Provvisionali (SbCat 19)	7
ST.E - Fondazione (SbCat 20)	10
TO.01 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.22+583 (Cat 3)	11
TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26)	11
ST.02 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.23+703 (Cat 4)	13
ST.B - Opere Provvisionali (SbCat 19)	13
ST.E - Fondazione (SbCat 20)	16
TO.02 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.23+890 (Cat 5)	17
TO.B - Opere Provvisionali (SbCat 26)	17
TO.03 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.21+959 (Cat 18)	20
TO.04 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+159 (Cat 19)	24
TO.05 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+470 (Cat 20)	28
TO.06 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+545 (Cat 21)	31
TO.07 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.23+680 (Cat 22)	34
<b>LAVORI A CORPO</b>	
ON - OPERE D'ARTE MINORE (SpCat 1)	37
CV - CAVALCAVIA (Cat 1)	37
CV.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 1)	37
CV.E - Movimenti Terre e Demolizioni (SbCat 5)	38
CV.F - Spalle (SbCat 6)	42
CV.M - Sovrastuttura Stradale (SbCat 7)	43
CV.L - Impalcato (SbCat 8)	45
CV.I - Appoggi e Giunti (SbCat 9)	45
CV.O - Segnaletica Stradale (SbCat 10)	47
CV.N - Barriere di Sicurezza (SbCat 11)	48
CV.Q - Opere di Finitura (SbCat 12)	48
ST.01 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.22+398 (Cat 2)	49
ST.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 17)	49
ST.D - Movimenti Terra (SbCat 18)	49
ST.F - Elevazione (SbCat 21)	52
ST.G - Sovrastruttura Stradale (SbCat 22)	53
ST.H - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 23)	54
TO.01 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.22+583 (Cat 3)	55
TO.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 24)	55
TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)	55
TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)	59
TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)	61
ST.02 - SOTTOVIA - Prolungamento Sottovia progr.km.23+703 (Cat 4)	62
ST.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 17)	62
ST.D - Movimenti Terra (SbCat 18)	63
ST.F - Elevazione (SbCat 21)	65
ST.G - Sovrastruttura Stradale (SbCat 22)	67
ST.H - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 23)	67
TO.02 - TOMBINI - Prolungamento Tombino progr.km.23+890 (Cat 5)	68
TO.A - Demolizione Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 24)	68
TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)	69
TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)	72
TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)	74
TO.03 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.21+959 (Cat 18)	76
TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)	76
TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)	79
TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)	83
TO.04 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+159 (Cat 19)	84
TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)	84
TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)	87
TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)	89
TO.05 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+470 (Cat 20)	91
TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)	91
TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)	94
TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)	98
TO.06 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.22+545 (Cat 21)	99

Indice CATEGORIE	PAGINA
TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)	99
TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)	102
TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)	106
TO.07 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Tombino progr.km.23+680 (Cat 22)	107
TO.C - Movimenti di Terra (SbCat 25)	107
TO.D - Opere in C.A. (SbCat 27)	110
TO.G - Opere di Finitura e Completamento (SbCat 28)	112
TO.08 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Sistemazione Idraulica del Territorio: RIO GIACCU e Affluenti progr.km.22+545 (Cat 30)	113
TO.F - Gabbionate e Materassi Reno (SbCat 29)	114
TO.09 - TOMBINI - Nuovi Manufatti - Sistemazione Idraulica del Territorio progr.km.23+680 (Cat 31)	117
CS - CORPO STRADALE (SpCat 2)	118
AP.00 - Tratto in RILEVATO (sez.0-7 carregg.SUD - sez.0-7 carregg.NORD) (Cat 6)	118
CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)	118
CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)	120
CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)	124
CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)	125
CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)	126
CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)	126
CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)	127
AP.01 - Tratto in TRINCEA (sez.7-22 carregg.SUD - sez.7-22 carr.NORD) (Cat 7)	131
CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)	131
CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)	133
CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)	136
CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)	137
CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)	138
CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)	139
CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)	140
AP.02 - Tratto in RILEVATO (sez.22-29 carregg.SUD - sez.22-27 carregg.NORD) (Cat 8)	144
CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)	144
CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)	145
CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)	149
CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)	150
CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)	151
CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)	152
CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)	153
AP.03 - Tratto in TRINCEA (sez.29-40 carregg.SUD - sez.27-40 carregg.NORD) (Cat 9)	157
CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)	157
CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)	159
CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)	163
CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)	164
CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)	165
CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)	165
CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)	166
AP.04 - Tratto in RILEVATO (sez.40-58 carregg.SUD - sez.40-58 carregg.NORD) (Cat 10)	169
CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)	169
CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)	171
CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)	175
CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)	176
CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)	183
CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)	184
CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)	185
AP.05 - Tratto in TRINCEA (sez.58-109 carregg.SUD - sez.58-109 carregg.NORD) (Cat 11)	189
CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)	189
CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)	190
CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)	194
CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)	195
CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)	202
CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)	203
CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)	203
AP.06 - Tratto in RILEVATO (sez.109-121 carregg.SUD - sez.109-121 carregg.NORD) (Cat 12)	206
CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)	206
CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)	208
CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)	212
CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)	213
CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)	214
CS.H - Opere a Verde (SbCat 35)	214
CS.I - Opere Varie di Completamento (SbCat 36)	215
SV.01 - SVINCOLO Saras Sud - Rampe A e B (Cat 13)	219
CS.A - Demolizioni Opere Esistenti e Rimozioni (SbCat 30)	219
CS.C - Movimenti di Terra (SbCat 31)	220
CS.D - Sovrastruttura Stradale (SbCat 32)	223
CS.F - Segnaletica Stradale (SbCat 33)	225
CS.E - Barriere di Sicurezza (SbCat 34)	231



