

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici – 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA

Numero 9131 del 10/02/2022

CA283

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Francesca Martina Tedde

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Ing. Roberta Cabras

IL DIRETTORE OPERATIVO

Geom. Ignazio Francesco Tuffu

Dott. Ing. Cesare Santilli

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Dott. Ing. Gianni Cuglietta

PROTOCOLLO

DATA

IMPRESA APPALTATRICE

*R.T.I. Consorzio Stabile Medil S.c.p.A – Orroerre Group S.r.l. –
Achenza S.r.l. – Industria costruzioni S.r.l.*

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA
Computo metrico estimativo di variante

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

PVCA01 E 2201

NOME FILE
TOOCM00CMSEC01_A

CODICE
ELAB. TOOCM00CMSSEC01

REVISIONE

SCALA:

A

D

C

B

A

EMISSIONE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

COMPUTO METRICO

VARIANTE PVT_01

OGGETTO: CA 09/17. l'Accordo Quadro quadriennale, per l'esecuzione di interventi di messa in sicurezza e adeguamento sulla SS 131 "Carlo Felice" dal km 108+300 al km 209+500. CA 09/17 - Lotto n. 1 dal km 158+000 al km 162+700. Contratto Applicativo n. 1.

COMMITTENTE: ANAS S.p.A.

Data, 03/03/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	A1 - MOVIMENTI DI MATERIA (SpCat 1)							
	Adeguamento Strada Provinciale SP 125 (Cat 1)							
	Preparazione Piano di Posa							
	(SbCat 1)							
1 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie Asse principale		3587,840 414,720			3'587,840 414,720		
	SOMMANO mq					4'002,560	2,75	11'007,04
2 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi quantità tabulato movimenti di terra Asse principale		42,960 75,880			42,960 75,880		
	SOMMANO mq					118,840	9,08	1'079,07
	Scavi e Rilevati							
	(SbCat 2)							
3 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie Asse principale a meno delle quantità scavate in roccia		463,440			463,440		
	A dedurre Scavi in roccia		463,440			-463,440		
	A sommare Scotico in trincea		584,020		0,200	116,804		
	Sommano positivi mc					580,244		
	Sommano negativi mc					-463,440		
	SOMMANO mc					116,804	3,17	370,27
4 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) ma senza uso di mine onde salvaguardare, su Ordine di Servizio della D.L., edifici, manufatti ... alla pezzatura di cm30 per consentirne il reimpiego a rilevato; con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001 Vedi tabulato movimenti di terra Materiale riutilizzato come rilevato stradale		463,440			463,440		
	SOMMANO mc					463,440	9,59	4'444,39
	A R I P O R T A R E							16'900,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'900,77
5 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. Scavi meno riutilizzi - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Vedi Quantità indicata nelle opere a verde come terreno vegetale 0.00*(917.32-915.40)*1.25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Parte come riutilizzato come terreno vegetale Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 - Area di deposito 0.00*(14.33+34.60)*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da cava Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	10484,790			104'847,900		
		10,00	48,930			489,300		
	SOMMANO mc x km					105'337,200	0,19	20'014,07
6 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi Tabulato movimenti di terra Tratti in trincea Asse principale		404,860			404,860		
	SOMMANO mq					404,860	0,63	255,06
7 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie A dedurre Materiale Riutilizzabile		10717,890 230,340			10'717,890 230,340		
			463,440			-463,440		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10'948,230 -463,440		
	SOMMANO mc					10'484,790	9,00	94'363,11
8 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c		10717,890 230,340			10'717,890 230,340		
	SOMMANO mc					10'948,230	1,49	16'312,86
	Idraulica di Linea							
	A RIPORTARE							147'845,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'845,87
	(SbCat 3)							
9 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Per lunghezze vedi Tav. S01ID00IDRPC01C Rivestiti Fosso di guardia F0 - mq./m. 0,39 0.00*0.39 Fosso di guardia F1 - mq./m. 0,83 In terra Fosso di guardia F0 - mq./m. 0,39 Fosso di guardia F1 - mq./m. 0,83		229,000		0,830	190,070		
	SOMMANO mc					260,920	3,17	827,12
10 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. Scavi meno riutilizzi - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*260.92*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
11 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massello di ... l getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SEZIONE DI CM 15 X 25 Vedi tabella riepilogativa Tav. S01ID00IDRPC01 In Rilevato - Per lunghezza vedasi tratti fossi di guardia Cordoli in cls (lung.=229,00+71,00+52,00)		352,000			352,000		
	SOMMANO m					352,000	15,83	5'572,16
12 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio In Rilevato Raccordi a ventaglio - 1 ogni 15m.		24,000			24,000		
	SOMMANO Cad					24,000	14,18	340,32
13 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni ... ggio mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche In Rilevato Canalette - lunghezza media 5.00 m.	24,00			5,000	120,000		
	SOMMANO m					120,000	19,71	2'365,20
	A R I P O R T A R E							156'950,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'950,67
14 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vedi tabella riepilogativa Tav. S01ID00IDRPC01 Tratto in Rilevato Magrone per rinfianco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml.</p> <p>Tratto In scavo Magrone di sottofondazione Cunetta alla francese (lung.=37,00+62,00)*(larg.=0,10+1,00+0,10) Canaletta a tergo muri 0.00*0.60*0.05 Cunetta con collettore Ø 600</p> <p>A dedurre Collettore Ø600 (larg.=0,33*0,33*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		352,000		0,060	21,120		
			99,000	1,200	0,100	11,880		
			37,000	1,130	1,130	47,245		
			37,000	0,342		-12,654		
						80,245		
						-12,654		
						67,591	67,29	4'548,20
15 B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Vedi tabella riepilogativa Tav. S01ID00IDRPC01 Cunetta alla francese - mq. 0,211 (lung.=37,00+62,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		99,000		0,211	20,889		
						20,889	114,26	2'386,78
16 B.05.050.a	<p>RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 sp.10 - peso 12,40 Kg./mq. Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30 1*0.00*1.43*12.40 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00	229,000	2,190	12,400	6'218,724		
						6'218,724	1,29	8'022,15
17 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30 ((0.00)/2)*0.21 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50 (lung.=(229,00)/2) Cunetta alla francese - casseri laterali (lung.=37,00+62,00)*(H/peso=0,27+0,34) Cunetta alla francese - Dime (lung.=99/2) Canaletta a tergo muri</p>		114,500		0,330	37,785		
		1,00	99,000		0,610	60,390		
			49,500		0,211	10,445		
	A R I P O R T A R E					108,620		171'907,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,620		171'907,80
18 B.05.030	2*0*0.50 2*0*0.40 testate 0*0.13 SOMMANO mq					108,620	21,24	2'307,09
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi voce n° 15 [mc 20.889]				30,000	626,670		
	SOMMANO kg					626,670	1,03	645,47
19 I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). Escluse cassature e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco Vedi tabella riepilogativa Tav. S01ID00IDRPC01 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30 1*0.00*1.43*0.15 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50	1,00	229,000	2,190	0,150	75,227		
	SOMMANO mc					75,227	158,96	11'958,08
20 B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 ... cessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire - A PARETE LISCIA Copertura Fossi di attraversamento - lastra prefabbricata Largh. 2.10		9,000	2,100		18,900		
	SOMMANO mq					18,900	43,96	830,84
21 PA.OC.34	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/ 30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm P1					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	171,21	342,42
22 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/ 30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm P2					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	195,98	587,94
	A R I P O R T A R E							188'579,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'579,64
23 PA.OC.37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, r ... ti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm P1					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	165,81	331,62
24 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Pozzetti P2 - Peso caditoia - 50 Kg./Cad.	3,00	50,000			150,000		
	SOMMANO kg					150,000	1,40	210,00
25 I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna lisci ... ità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 Vedi tabella riepilogativa Tav. S01ID00IDRPC01 (lung.=33,00+37,00)		70,000			70,000		
	SOMMANO m					70,000	98,09	6'866,30
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
26 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		22392,230			22'392,230		
	SOMMANO mq					22'392,230	2,75	61'578,63
27 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		7365,903			7'365,903		
	SOMMANO mq					7'365,903	9,08	66'882,40
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
28	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI							
	A R I P O R T A R E							324'448,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'448,59
A.01.001	NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie Scotico in trincea A dedurre Scavi in roccia		20758,350			20'758,350		
			11682,710		0,200	2'336,542		
			2370,100			-2'370,100		
			3102,600			-3'102,600		
	Sommano positivi mc					23'094,892		
	Sommano negativi mc					-5'472,700		
	SOMMANO mc					17'622,192	3,17	55'862,35
29 A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 di qualsiasi natura od in trovanti di cubatura superiore a mc 1,00 eseguito anche in presenza di acq ... a pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli altri oneri descritti alla voce A.01.001 Vedi tabulato movimenti di terra		2370,100			2'370,100		
	SOMMANO mc					2'370,100	11,06	26'213,31
30 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) ma senza uso di mine onde salvaguardare, su Ordine di Servizio della D.L., edifici, manufatti ... alla pezzatura di cm30 per consentirne il reimpiego a rilevato; con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001 Vedi tabulato movimenti di terra		3102,600			3'102,600		
	SOMMANO mc					3'102,600	9,59	29'753,93
31 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 A.01.001. a detrarre materiali necessari alla rimodellazione area di esondazione Tombini T1, T2 e T3 0,00*(17622.195-17622.195)*1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Differenza tra scotico e riutilizzo come terreno vegetale 0,00 * ((22392,23*0,20)-4475,986) * 1,25 Vedi tabulato movimenti di terra Scavo Gradoni - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0,00 * 3701,76 * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava					1'243 218,200		
	Vedi tabulato movimenti di terra Scavo Gradoni - Da cava	10,00	124321,820			37'017,600 0,010		
	SOMMANO mc x km					1'280 235,810	0,19	243'244,80
	A R I P O R T A R E							679'522,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							679'522,98
32 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		5862,308			5'862,308		
	SOMMANO mq					5'862,308	0,63	3'693,25
33 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		117093,960			117'093,960		
	riempimento spartitraffico		1618,520			1'618,520		
	A dedurre Materiale Riutilizzabile		2370,100 3102,600			-2'370,100 -3'102,600		
	A sommare Riemimento Armco in prossimità della rotonda Nord - Quantità desunta da elaborato grafico di riferimento		420,000			420,000		
	Riempimento Galleria Artificiale		100,000	9,520	9,500	9'044,000		
	Riempimento spartitraffico		1618,040			1'618,040		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					129'794,520 -5'472,700		
	SOMMANO mc					124'321,820	9,00	1'118'896,38
34 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		118712,480			118'712,480		
	Riemimento Armco in prossimità della rotonda Nord - Quantità desunta da elaborato grafico di riferimento		420,000			420,000		
	Riempimento Galleria Artificiale		100,000	9,520	9,500	9'044,000		
	Riempimento spartitraffico		1618,040			1'618,040		
	SOMMANO mc					129'794,520	1,49	193'393,83
	Idraulica di Linea (SbCat 3)							
35 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelli ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100							
	A R I P O R T A R E							1'995'506,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'995'506,44
	m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero				417,957	417,957		
	SOMMANO mc					417,957	3,17	1'324,92
36 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) ma senza uso di mine onde salvaguardare, su Ordine di Servizio della D.L., edifici, manufatti ... alla pezzatura di cm30 per consentirne il reimpiego a rilevato; con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001 Fosso di guardia F0 rivestito		41,000		0,400	16,400		
	Fosso di guardia F1 rivestito		3792,000		0,830	3'147,360		
	SOMMANO mc					3'163,760	9,59	30'340,46
37 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento							
	SOMMANO mc					0,000	6,09	0,00
38 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE anche a campioni di qualsiasi lunghezza in materiali di qualsiasi natura e consistenza ... ondatazione, compreso, altresì, il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza ed ogni altro onere o fornitura Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Spartitraffico - Collettore centrale Ø 600		1500,000	0,900	1,200	1'620,000		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		67,000	0,900	1,200	72,360		
	Canaliletta prefabbricata con collettore sottostante Ø 600		81,000	0,900	1,200	87,480		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		156,500	0,700	1,200	131,460		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 1200 - in Banchina		70,000	1,500	2,000	210,000		
	Collettore Ø 1200		90,000	1,500	2,000	270,000		
	SOMMANO m ³					2'391,300	24,42	58'395,55
39 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Vedi Art. A.01.001+ B.01.001.a a meno dei materiali riutilizzati per il riempimento sopra i collettori (Art. A.02.07.a) Da conferire Presso Area di deposito - AD04 Calzoneddu 2 - Km. 163+000 0,00 * ((3163,76+2303,82)-619,735) * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
40 B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme							
	A R I P O R T A R E							2'085'567,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'085'567,37
	UNI EN 206-1 ... cessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire - A PARETE LISCIA					63,000		
	SOMMANO mq					63,000	43,96	2'769,48
41 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C					1'339,200		
	SOMMANO kg					1'339,200	1,29	1'727,57
42 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce					37,200		
	SOMMANO mq					37,200	21,24	790,13
43 I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco					8,820		
	SOMMANO mc					8,820	158,96	1'402,03
44 NP.E.OC.105	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previst ... ei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 ed altezza interna compresa da 180 mm a 305 mm					706,500		
	SOMMANO m					706,500	310,00	219'015,00
45 PA.OC.03	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte					2'750,390		
	SOMMANO mc					2'750,390	1,60	4'400,62
46 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Sistemazioni dei materiali provenienti dagli scavi Spartitraffico - Collettore centrale Ø 600					1'620,000		
	SOMMANO	1500,000		0,900	1,200	1'620,000		
	A R I P O R T A R E					1'620,000		2'315'672,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'620,000		2'315'672,20
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		67,000	0,900	1,200	72,360		
	canaletta prefabbricata con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		81,000	0,900	1,200	87,480		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		156,500	0,700	1,200	131,460		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 1200 - in Banchina		70,000	1,500	2,000	210,000		
	Collettore Ø 1200		90,000	1,500	2,000	270,000		
	A dedurre Rivestimento tubazioni in cls magro Spartitraffico - Collettore centrale Ø 600		1500,000	0,900	0,900	-1'215,000		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		67,000	0,900	0,900	-54,270		
	Canaletta prefabbricata con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		81,000	0,900	0,900	-65,610		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		156,500	0,700	0,700	-76,685		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 1200 - in Banchina		70,000	1,500	1,500	-157,500		
	Collettore Ø 1200		90,000	1,500	1,500	-202,500		
	Sommano positivi mc					2'391,300		
	Sommano negativi mc					-1'771,565		
	SOMMANO mc					619,735	1,49	923,41
47 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 MAGRONE PER CUNETTE Cunetta alla Francese		3440,000	1,200	0,100	412,800		
	Idraulica in Spartitraffico - cunetta centrale		1500,000	1,000	0,100	150,000		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		67,000	1,200	0,100	8,040		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		156,500	1,200	0,100	18,780		
	Cunetta alla Francese Collettore Ø 1200 sotto Cunetta		70,000	1,200	0,100	8,400		
	Cunetta testa muro		670,000	0,600	0,050	20,100		
	RIVESTIMENTO COLLETTORI Spartitraffico - Collettore centrale Ø 600		1500,000	0,900	0,900	1'215,000		
	A dedurre Collettore in Spartitraffico Ø 600 (larg.=0,30*0,30*3,14)		1500,000	0,283		-424,500		
	A sommare Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		67,000	0,900	0,900	54,270		
	A dedurre Collettore Ø 600 A sommare canaletta prefabbricata con collettore sottostante Ø 600		81,000	0,900	0,900	65,610		
	A dedurre Collettore Ø 600 (larg.=0,315*0,315*3,14)		81,000	0,312		-25,272		
	A R I P O R T A R E					1'503,228		2'316'595,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'503,228		2'316'595,61
	A sommare Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		156,500	0,700	0,700	76,685		
	A dedurre Collettore Ø 400 *(larg.=0,20*0,20*3,14)		156,500	0,126		-19,719		
	A sommare Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 1200 - in Banchina		70,000	1,500	1,500	157,500		
	A dedurre Collettore Ø 1200 *(larg.=0,60*0,60*3,14)		70,000	1,130		-79,100		
	A sommare Collettore Ø 1200		90,000	1,500	1,500	202,500		
	A dedurre Collettore Ø 1500 *(larg.=0,60*0,60*3,14)		90,000	1,130		-101,700		
	Sommano positivi mc					2'389,685		
	Sommano negativi mc					-650,291		
	SOMMANO mc					1'739,394	67,29	117'043,82
48 I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna lisci ... ità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Spartitraffico - Collettore centrale Ø 600		1500,000			1'500,000		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 600 - In banchina		67,000			67,000		
	Canaletta prefabbricata con Collettore Ø 630		81,000			81,000		
	SOMMANO m					1'648,000	98,09	161'652,32
49 I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti ... chio CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008 ed altezza interna compresa da 140 mm a 250 mm Canaletta di raccolta acque in mezzzeria sullo sviluppo della tubatura in PEAD sottostante A detrarre ingresso nei pozzetti prefabbricate - n.29 pozzetti da 1.00ml caduano		1500,000			1'500,000		
	Sommano positivi ml					1'500,000		
	Sommano negativi ml		29,00	1,000		-29,000		
	SOMMANO ml					1'471,000	268,76	395'345,96
50 NP.E.OC.101	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna lisci ... ità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - In banchina		156,500			156,500		
	SOMMANO m					156,500	46,51	7'278,82
	A R I P O R T A R E							2'997'916,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'997'916,53
51 NP.E.OC.102	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna lisci ... tà anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1200 Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 1200 - In banchina Collettore Ø 1200		70,000 90,000			70,000 90,000 <hr/> 160,000	315,57	50'491,20
52 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Spartitraffico - Collettore centrale Ø 600 - Inviti verso cunetta centrale Interasse 15m - m. 1500/15 = 100 In rilevato Interasse 15m - m. 3833/15 = 256					100,000 256,000 <hr/> 356,000	14,18	5'048,08
53 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente $R_{ck} \Rightarrow 25 \text{ N/mm}^2$, o di dimensioni ... ggio mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Spartitraffico - Collettore centrale Ø 600 - embrici verso cunetta centrale Lunghezza media embrice L= 1.00 In rilevato Lunghezza media embrice L= 5.00	100,00 256,00		1,000 5,000		100,000 1'280,000 <hr/> 1'380,000	19,71	27'199,80
54 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massello di ... l getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SEZIONE DI CM 15 X 25 Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Cordoli in Spartitraffico Adegumaneto SS131 Cordoli in Banchina (lung.=3792,00+41,00)	2,00	1500,000 3833,000			3'000,000 3'833,000 <hr/> 6'833,000	15,83	108'166,39
55 B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e pre ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura							
	A R I P O R T A R E							3'188'822,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'188'822,00
	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Idraulica in Spartitraffico - Cunetta centrale mq./m. 0,14		1500,000		0,140	210,000		
	Cunetta alla Francese		3440,000		0,210	722,400		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		67,000		0,210	14,070		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		156,500		0,210	32,865		
	Parziale mc					979,335		
	A detrarre CLS C20/25 da sostituire con CLS C28/35 Collettore Ø 1200 sotto Cunetta				979,335	-979,335		
	Canaletta in cls testa muro		70,000		0,210	14,700		
			670,000		0,130	87,100		
	Parziale mc					-877,535		
	Sommano positivi mc					1'081,135		
	Sommano negativi mc					-979,335		
	SOMMANO mc					101,800	94,91	9'661,84
56 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... nritura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Idraulica in Spartitraffico - Cunetta centrale mq./m. 0,14		1500,000		0,140	210,000		
	Cunetta alla Francese		3440,000		0,210	722,400		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 600 - in Banchina		67,000		0,210	14,070		
	Cunetta alla Francese con collettore sottostante Ø 400 - in Banchina		156,500		0,210	32,865		
	SOMMANO mc					979,335	114,26	111'898,82
57 I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). Escluse casserature e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco Vedi elaborato V02ID00IDRPC01 Fosso di guardia rivestito F1		3792,000	2,190	0,150	1'245,672		
	Fosso di guardia rivestito F0		51,000	1,430	0,150 81,176	10,940 81,176		
	SOMMANO mc					1'337,788	158,96	212'654,78
58 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30 (lung.=41/2) Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50 (lung.=(3792)/2) Cunetta alla francese - casseri laterali (lung.=156,50+67+70+3440,00)*(H/peso=0,27+0,34)		20,500		0,210	4,305		
			1896,000		0,330	625,680		
		1,00	3733,500		0,610	2'277,435		
	A R I P O R T A R E					2'907,420		3'523'037,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'907,420		3'523'037,44
	Cunetta alla francese - Dime (lung.=3733,50/2) Canaletta a tergo muri		1866,750		0,211	393,884		
		2,00	670,000		0,500	670,000		
		2,00	670,000		0,400	536,000		
	testate							
		34,00			0,130	4,420		
	Idraulica in Spartitraffico (lung.=1500/2)		750,000		0,140	105,000		
					40,920	40,920		
	SOMMANO mq					4'657,644	21,24	98'928,36
59 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi voce n° 55 [mc 101.800] Vedi voce n° 56 [mc 979.335]							
					30,000	3'054,000		
					30,000	29'380,050		
			-0,150			0,150		
	SOMMANO kg					32'434,200	1,03	33'407,23
60 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 sp.10 - peso 12,40 Kg./mq. Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F0 30x30x30							
		1,00	41,000	1,430	12,400	727,012		
	Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50	1,00	3792,000	2,190	12,400	102'975,552		
					6710,519	6'710,519		
	SOMMANO kg					110'413,083	1,29	142'432,88
61 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/ 30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Vedi elaborato V02ID00IDRPL01							
						37,000		
	SOMMANO Cad					37,000	195,98	7'251,26
62 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Peso cad. 50Kg. (par.ug.=6+37+10+5)	58,00			50,000	2'900,000		
	SOMMANO kg					2'900,000	1,40	4'060,00
63 PA.OC.39	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previst ... e dovrà essere come da norma EN 1433-2008 - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200							
	A R I P O R T A R E							3'809'117,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'809'117,17
	ed altezza interna compresa da 140 mm a 250 mm Canaletta prefabbricata con collettore Ø 600		81,000			81,000		
	SOMMANO m					81,000	268,76	21'769,56
64 PA.OC.35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/ 30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... utti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Vedi elaborato V02ID00IDRPL01					5,000		
	SOMMANO Cad					5,000	257,66	1'288,30
65 PA.OC.34	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/ 30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Vedi elaborato V02ID00IDRPL01					6,000		
	SOMMANO Cad					6,000	171,21	1'027,26
66 I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/ 30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm Vedi elaborato V02ID00IDRPL01					10,000		
	SOMMANO Cad					10,000	309,62	3'096,20
	Rampa A - Svincolo Nord (Cat 3) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
67 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		2374,440			2'374,440		
	SOMMANO mq					2'374,440	2,75	6'529,71
68 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi tabulato movimenti di terra		608,790			608,790		
	A R I P O R T A R E					608,790		3'842'828,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					608,790		3'842'828,20
	SOMMANO mq					608,790	9,08	5'527,81
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
69 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=562,172+16,904) Scotico in trincea		579,076			579,076		
	A dedurre Scavo in roccia		839,170		0,200	167,834		
			200,570			-200,570		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					746,910 -200,570		
	SOMMANO mc					546,340	3,17	1'731,90
70 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) ma senza uso di mine onde salvaguardare, su Ordine di Servizio della D.L., edifici, manufatti ... alla pezzatura di cm30 per consentirne il reimpiego a rilevato; con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001 Vedi tabulato movimenti di terra		200,570			200,570		
	SOMMANO mc					200,570	9,59	1'923,47
71 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001+003.c - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 546,341 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Materiale riutilizzato come terreno vegetale 0,00 * 0,00 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 265,225 * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava							
	Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	4841,980			48'419,800		
		10,00	265,230			2'652,300		
			-0,030			-0,030		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					51'072,100 -0,030		
	SOMMANO mc x km					51'072,070	0,19	9'703,69
72 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001+003.c - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000							
	A R I P O R T A R E							3'861'715,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'861'715,07
	Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Materiale riutilizzato come terreno vegetale		546,340		1,250	682,925		
	Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		265,230 -0,010		1,250	331,538 -0,010		
	Sommano positivi mc					1'014,463		
	Sommano negativi mc					-0,010		
	SOMMANO mc					1'014,453	2,60	2'637,58
73 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		243,790			243,790		
	SOMMANO mq					243,790	0,63	153,59
74 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=4907,522+135,03) A dedurre Materiale Riutilizzabile		5042,552			5'042,552		
	Sommano positivi mc					5'042,552		
	Sommano negativi mc		200,570			-200,570		
	SOMMANO mc					4'841,982	9,00	43'577,84
75 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c (lung.=4907,522+135,03)		5042,552			5'042,552		
	SOMMANO mc					5'042,552	1,49	7'513,40
76 A.02.001.a	Rampa B - Svincolo Nord (Cat 4) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie							
	A R I P O R T A R E							3'915'597,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'915'597,48
	(lung.=5297,103+2932,705)		8229,808			8'229,808		
	SOMMANO mq					8'229,808	2,75	22'631,97
77 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=1022,931+169,152)		1192,083			1'192,083		
	SOMMANO mq					1'192,083	9,08	10'824,11
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
78 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		12,010			12,010		
	Scotico in trincea		39,400		0,200	7,880		
	SOMMANO mc					19,890	3,17	63,05
79 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 19,893 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale 0,00 * ((8229,808*0,20)-1395,594) * 1,25 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * (727,51+65,998) * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	30249,740			302'497,400		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava (lung.=727,51+65,998)	10,00	793,508			7'935,080		
	SOMMANO mc x km					310'432,480	0,19	58'982,17
80 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		19,890		1,250	24,863		
	Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale (lung.=(8229,808*0,20)-1395,594)		250,368		1,250	312,960		
	Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=727,51+65,998)		793,508		1,250	991,885		
	SOMMANO mc					1'329,708	2,60	3'457,24
	A R I P O R T A R E							4'011'556,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'011'556,02
81 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		20,570			20,570		
	SOMMANO mq					20,570	0,63	12,96
82 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=21456,90+8792,836)		30249,736			30'249,736		
	SOMMANO mc					30'249,736	9,00	272'247,62
83 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		30249,740			30'249,740		
	SOMMANO mc					30'249,740	1,49	45'072,11
	Rampa C - Svincolo Nord (Cat 5) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
84 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=1192,749+153,972)		1346,721			1'346,721		
	SOMMANO mq					1'346,721	2,75	3'703,48
85 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Tabulato movimenti di materie (lung.=664,772+26,235)		691,007			691,007		
	SOMMANO mq					691,007	9,08	6'274,34
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							4'338'866,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'338'866,53
86 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=1194,753+2013,881) Scotico in trincea (lung.=1298,847+1355,438) A dedurre Scavi in roccia		3208,634			3'208,634		
			2654,285		0,200	530,857		
			760,100			-760,100		
			1272,180			-1'272,180		
	Sommano positivi mc					3'739,491		
	Sommano negativi mc					-2'032,280		
	SOMMANO mc					1'707,211	3,17	5'411,86
87 A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 di qualsiasi natura od in trovanti di cubatura superiore a mc 1,00 eseguito anche in presenza di acq ... a pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli altri oneri descritti alla voce A.01.001 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		760,100			760,100		
	SOMMANO mc					760,100	11,06	8'406,71
88 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) ma senza uso di mine onde salvaguardare, su Ordine di Servizio della D.L., edifici, manufatti ... alla pezzatura di cm30 per consentirne il reimpiego a rilevato; con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		1272,180			1'272,180		
	SOMMANO mc					1'272,180	9,59	12'200,21
89 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 1707,211 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Materiale riutilizzato come tereno vegetale 0,00 * 0,00 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * (301,643+6,416) * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava 10 * 0,00 Riempimento gradoni con materiale da Cava (lung.=301,643+6,416)	10,00	308,059			3'080,590		
	SOMMANO mc x km					3'080,590	0,19	585,31
90 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		1707,210		1,250	2'134,012		
	A R I P O R T A R E					2'134,012		4'365'470,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'134,012		4'365'470,62
	Materiale riutilizzato come terreno vegetale Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=301,643+6,416)		308,059		1,250	385,074		
	SOMMANO mc					2'519,086	2,60	6'549,62
91 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Tabulato movimenti di materie (lung.=787,372+806,141)		1593,513			1'593,513		
	SOMMANO mq					1'593,513	0,63	1'003,91
92 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=1166,374+63,903) A dedurre Materiale Riutilizzabile		1230,277			1'230,277		
			760,100 470,180			-760,100 -470,180		
	Sommano positivi mc					1'230,277		
	Sommano negativi mc					-1'230,280		
	SI DETRAGGONO mc					-0,003	9,00	-0,03
93 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c (lung.=1166,374+63,903)		1230,277			1'230,277		
	SOMMANO mc					1'230,277	1,49	1'833,11
94 A.02.001.a	Rampa D - Svincolo Nord (Cat 6) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=430,345+263,193)		693,538			693,538		
	SOMMANO mq					693,538	2,75	1'907,23
95	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA							
	A R I P O R T A R E							4'376'764,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'376'764,46
A.02.001.e	- SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=188,291+39,286)		227,577			227,577		
	SOMMANO mq					227,577	9,08	2'066,40
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
96 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		226,070			226,070		
	Scotico in trincea		254,160		0,200	50,832		
	SOMMANO mc					276,902	3,17	877,78
97 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 276,898 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Materiale riutilizzato con eterreno vegetale 0,00 * 0,00 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * (68,094+9,765) * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	13561,970			135'619,700		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava (lung.=68,094+9,765)	10,00	77,859			778,590		
	SOMMANO mc x km					136'398,290	0,19	25'915,68
98 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		276,900		1,250	346,125		
	Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Materiale riutilizzato con eterreno vegetale							
	Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=68,094+9,765)		77,859		1,250	97,324		
	SOMMANO mc					443,449	2,60	1'152,97
99 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari							
	A R I P O R T A R E							4'406'777,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'406'777,29
	- SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		187,600			187,600		
	SOMMANO mq					187,600	0,63	118,19
100 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie (lung.=5476,788+10959,795) A dedurre provenienti dalla Rampa C di Bonorva Nord (lung.=(760,00+1272,18)-1230,277) provenienti da Interpodereale 2 Bonorva Nord (lung.=(2599,59+866,53)-1391,342)		16436,583			16'436,583		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		801,903			-801,903		
	SOMMANO mc		2074,778			-2'074,778		
						16'436,583		
						-2'876,681		
	SOMMANO mc					13'559,902	9,00	122'039,12
101 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c (lung.=5476,788+10959,795)		16436,583			16'436,583		
	SOMMANO mc					16'436,583	1,49	24'490,51
	Rotatoria Nord - Svincolo Nord (Cat 7) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
102 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		1453,060			1'453,060		
	SOMMANO mq					1'453,060	2,75	3'995,92
103 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi tabulato movimenti di materie - superficie inclinata		312,040			312,040		
	SOMMANO mq					312,040	9,08	2'833,32
	A R I P O R T A R E							4'560'254,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'560'254,35
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
104 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie Scotico in trincea		102,160			102,160		
			231,870		0,200	46,374		
	SOMMANO mc					148,534	3,17	470,85
105 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 148,537 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale 0,00 * ((1453,06*0,20)-186,976) * 1,25 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 132,472 * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	2881,820			28'818,200		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	132,470			1'324,700		
	SOMMANO mc x km					30'142,900	0,19	5'727,15
106 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale (lung.=(1453,06*0,20)-186,976) Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		148,540		1,250	185,675		
			103,636		1,250	129,545		
			132,470		1,250	165,588		
	SOMMANO mc					480,808	2,60	1'250,10
107 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di materie		209,160			209,160		
	SOMMANO mq					209,160	0,63	131,77
108 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	A R I P O R T A R E							4'567'834,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'567'834,22
	fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		2881,820			2'881,820		
	SOMMANO mc					2'881,820	9,00	25'936,38
109 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		2881,820			2'881,820		
	SOMMANO mc					2'881,820	1,49	4'293,91
	Rotatoria Sud - Svincolo Nord (Cat 8) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
110 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		485,820			485,820		
	SOMMANO mq					485,820	2,75	1'336,01
111 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi tabulato movimenti di terra		79,220			79,220		
	SOMMANO mq					79,220	9,08	719,32
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
112 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		932,440			932,440		
	Scotico in trincea		860,330		0,200	172,066		
	SOMMANO mc					1'104,506	3,17	3'501,28
	A R I P O R T A R E							4'603'621,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'603'621,12
113 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 1104,506 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra scavo e riutilizzo 0,00 * ((485,821*0,20)-55,10) * 1,25 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 29,065 * 1,25 Vedi art. A.02.003.c - Da cava	10,00	231,780			2'317,800		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	29,070			290,700		
	SOMMANO mc x km					2'608,500	0,19	495,62
114 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		1104,510		1,250	1'380,638		
	Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra scavo e riutilizzo (lung.=(485,821*0,20)-55,10)		42,064		1,250	52,580		
	Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		29,070		1,250	36,338		
	SOMMANO mc					1'469,556	2,60	3'820,85
115 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		624,400			624,400		
	SOMMANO mq					624,400	0,63	393,37
116 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		231,780			231,780		
	SOMMANO mc					231,780	9,00	2'086,02
117 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		231,780			231,780		
	SOMMANO mc					231,780	1,49	345,35
	A R I P O R T A R E							4'610'762,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'610'762,33
118 A.02.001.a	<p>Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord (Cat 9)</p> <p>Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie</p>		3445,380			3'445,380		
	SOMMANO mq					3'445,380	2,75	9'474,80
119 A.02.001.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi tabulato movimenti di terra</p>		504,870			504,870		
	SOMMANO mq					504,870	9,08	4'584,22
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
120 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie</p> <p>Scotico in trincea</p>		915,900			915,900		
			1563,480		0,200	312,696		
	SOMMANO mc					1'228,596	3,17	3'894,65
121 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0,00 * 1228,597 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale 0,00 * ((3445,382*0,20)-565,588) * 1,25 Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0,00 * 285,705 * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava</p> <p>Riempimento gradoni con materiale da Cava</p>	10,00	7301,740			73'017,400		
		10,00	285,710 -0,040			2'857,100 -0,040		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					75'874,500 -0,040		
	A R I P O R T A R E					75'874,460		4'628'716,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75'874,460		4'628'716,00
	SOMMANO mc x km					75'874,460	0,19	14'416,15
122 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		1175,470			1'175,470		
	SOMMANO mq					1'175,470	0,63	740,55
123 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		7301,740			7'301,740		
	SOMMANO mc					7'301,740	9,00	65'715,66
124 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c		7301,740			7'301,740		
	SOMMANO mc					7'301,740	1,49	10'879,59
	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord (Cat 10) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
125 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		6282,900			6'282,900		
	SOMMANO mq					6'282,900	2,75	17'277,97
126 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Tabulato movimenti di materie - Superficie inclinata		2066,720			2'066,720		
	SOMMANO mq					2'066,720	9,08	18'765,82
	A R I P O R T A R E							4'756'511,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'756'511,74
127 A.01.001	<p style="text-align: center;">Scavi e Rilevati (SbCat 2)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelli ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie</p> <p>Scotico in trincea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2892,460			2'892,460		
			2176,520		0,200	435,304		
						3'327,764	3,17	10'549,01
128 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 a meno del riutilizzo per l'area di esondazione Tombini T1, T2 e T3 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * (3327,763-1786,376) * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale 0,00 * ((6282,895*0,20)-930,566) * 1,25 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 377,915 * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava</p> <p>Riempimento gradoni con materiale da Cava</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	10,00	10977,710			109'777,100		
		10,00	377,920 -0,040			3'779,200 -0,040		
						113'556,300 -0,040		
						113'556,260	0,19	21'575,69
129 NP.E.OC.109	<p>INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 a meno del riutilizzo per l'area di esondazione Tombini T1, T2 e T3 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=3327,763-1786,376) Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale (lung.=(6282,895*0,20)-930,566) Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1541,387		1,250	1'926,734		
			326,013		1,250	407,516		
			377,920 -0,010		1,250	472,400 -0,010		
						2'806,650 -0,010		
						2'806,640	2,60	7'297,26
130 PA.OC.01	<p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7,</p>							
	A R I P O R T A R E							4'795'933,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'795'933,70
	A.5 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		1003,230			1'003,230		
	SOMMANO mq					1'003,230	0,63	632,03
131 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		10977,710			10'977,710		
	SOMMANO mc					10'977,710	9,00	98'799,39
132 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c		10977,710			10'977,710		
	SOMMANO mc					10'977,710	1,49	16'356,79
	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord (Cat 11) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
133 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		2032,310			2'032,310		
	SOMMANO mq					2'032,310	2,75	5'588,85
134 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superfice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Superficie inclinata		1152,550			1'152,550		
	SOMMANO mq					1'152,550	9,08	10'465,15
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
135 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell							
	A R I P O R T A R E							4'927'775,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'927'775,91
	... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		4335,370			4'335,370		
	Scotico in trincea		3712,400		0,200	742,480		
	A dedurre Scavi in roccia		2599,590 866,530			-2'599,590 -866,530		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'077,850 -3'466,120		
	SOMMANO mc					1'611,730	3,17	5'109,18
136 A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 di qualsiasi natura od in trovanti di cubatura superiore a mc 1,00 eseguito anche in presenza di acq ... a pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli altri oneri descritti alla voce A.01.001 Vedi tabulato movimenti di terra		2599,590			2'599,590		
	SOMMANO mc					2'599,590	11,06	28'751,47
137 A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) ma senza uso di mine onde salvaguardare, su Ordine di Servizio della D.L., edifici, manufatti ... alla pezzatura di cm30 per consentirne il reimpiego a rilevato; con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001 Vedi tabulato movimenti di terra		866,530			866,530		
	SOMMANO mc					866,530	9,59	8'310,02
138 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 1611,726 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 materiale riutilizzato come terreno vegetale 0,00 * 0,00 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 486,248 * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava 10,00 * 0,00 Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	486,250 -0,020			4'862,500 -0,020		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					4'862,500 -0,020		
	SOMMANO mc x km					4'862,480	0,19	923,87
139 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		1611,730		1,250	2'014,663		
	A R I P O R T A R E					2'014,663		4'970'870,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'014,663		4'970'870,45
	Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 materiale riutilizzato come terreno vegetale							
	Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		486,250 -0,010		1,250	607,813 -0,010		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'622,476 -0,010		
	SOMMANO mc					2'622,466	2,60	6'818,41
140 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		2066,880			2'066,880		
	SOMMANO mq					2'066,880	0,63	1'302,13
141 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		1391,340			1'391,340		
	A dedurre Materiale Riutilizzabile		1391,340			-1'391,340		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'391,340 -1'391,340		
	SOMMANO mc					0,000	9,00	0,00
142 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c		1391,340			1'391,340		
	SOMMANO mc					1'391,340	1,49	2'073,10
	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord (Cat 12) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
143 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		110,050			110,050		
	A R I P O R T A R E					110,050		4'981'064,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,050		4'981'064,09
	SOMMANO mq					110,050	2,75	302,64
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
144 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie							
	Scotico in trincea		222,770			222,770		
			284,410		0,200	56,882		
	SOMMANO mc					279,652	3,17	886,50
145 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 279,656 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Materiale riutilizzato come terreno vegetale 0,00 * 0,00 vedi Art. A.02.003.c - Da Cava							
		10,00	21,520			215,200		
	SOMMANO mc x km					215,200	0,19	40,89
146 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000							
			279,660		1,250	349,575		
	SOMMANO mc					349,575	2,60	908,90
147 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di materie							
			105,110			105,110		
	SOMMANO mq					105,110	0,63	66,22
148 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie							
	A dedurre		21,520			21,520		
	SOMMANO mc					21,520	9,00	193,68
	A R I P O R T A R E							4'983'462,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'983'462,92
149 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c		21,520			21,520		
	SOMMANO mc					21,520	1,49	32,06
	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord (Cat 13) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
150 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		390,340			390,340		
	SOMMANO mq					390,340	2,75	1'073,44
151 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato		8,410			8,410		
	SOMMANO mq					8,410	9,08	76,36
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
152 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		34,750			34,750		
	Scotico in trincea		5,070		0,200	1,014		
	SOMMANO mc					35,764	3,17	113,37
153 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 35,765 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra scavo e riutilizzo 0,00 * ((390,338*0,20)-27,182) * 1,25 Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al							
	A R I P O R T A R E							4'984'758,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'984'758,15
	km 164+000 0,00 * 4,612 * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	253,420			2'534,200		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	4,610			46,100		
	SOMMANO mc x km					2'580,300	0,19	490,26
154 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		35,770			44,713		
	Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Differenza tra scavo e riutilizzo (lung.=(390,338*0,20)-27,182) Scavo gradoni da conferire a deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		50,886			63,608		
			4,610			5,763		
	SOMMANO mc					114,084	2,60	296,62
155 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		4,890			4,890		
	SOMMANO mq					4,890	0,63	3,08
156 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		253,420			253,420		
	SOMMANO mc					253,420	9,00	2'280,78
157 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		253,420			253,420		
	SOMMANO mc					253,420	1,49	377,60
	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord (Cat 14) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
158	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA							
	A R I P O R T A R E							4'988'206,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'988'206,49
A.02.001.a	- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		41,830			41,830		
	SOMMANO mq					41,830	2,75	115,03
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
159 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		497,080			497,080		
	Scotico in trincea		552,260		0,200	110,452		
	SOMMANO mc					607,532	3,17	1'925,88
160 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 607,535 * 1,25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Materiale riutilizzato come terreno vegetale 0,00 * 0,00 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	49,050			490,500		
	SOMMANO mc x km					490,500	0,19	93,20
161 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Materiale riutilizzato come terreno vegetale		607,540		1,250	759,425		
	SOMMANO mc					759,425	2,60	1'974,51
162 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di materie		389,010			389,010		
	SOMMANO mq					389,010	0,63	245,08
	A R I P O R T A R E							4'992'560,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'992'560,19
163 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		49,050			49,050		
	SOMMANO mc					49,050	9,00	441,45
164 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		49,050			49,050		
	SOMMANO mc					49,050	1,49	73,08
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
165 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		5420,920			5'420,920		
	SOMMANO mq					5'420,920	2,75	14'907,53
166 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		1435,580			1'435,580		
	SOMMANO mq					1'435,580	9,08	13'035,07
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
167 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		1925,960			1'925,960		
	Scotico in trincea		2389,840		0,200	477,968		
	SOMMANO mc					2'403,928	3,17	7'620,45
168	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							5'028'637,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'028'637,77
A.01.010	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001+003.a+003.c - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*2403.928*1.25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 Materiale utilizzato come terreno vegetale Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*672.98*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava (lung.=3949,71-1339,81) Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	2609,900			26'099,000		
		10,00	672,980			6'729,800		
	SOMMANO mc x km					32'828,800	0,19	6'237,47
169 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		1355,750			1'355,750		
	SOMMANO mq					1'355,750	0,63	854,12
170 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie A dedurre Quantità proveniente dagli scavi in roccia sull'Interpodereale 1		3949,710			3'949,710		
			1339,810			-1'339,810		
	Sommano positivi mc					3'949,710		
	Sommano negativi mc					-1'339,810		
	SOMMANO mc					2'609,900	9,00	23'489,10
171 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Tratto in rilevato Vedi Art. A.02.003.c		3949,710			3'949,710		
	SOMMANO mc					3'949,710	1,49	5'885,07
	Idraulica di Linea (SbCat 3)							
172 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi							
	A R I P O R T A R E							5'065'103,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'065'103,53
	meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Per lunghezze vedi Tav. V01ID00IDRPC01C Rivestiti Fosso di guardia F1 - mq./m. 0,83		5500,000		0,830	4'565,000		
	In terra Fosso di guardia F1 - mq./m. 0,83 0.00*0.83					4'565,000	3,17	14'471,05
	SOMMANO mc					4'565,000		
173 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Per lunghezze vedi Tav. V01ID00IDRPC01C Scavo Collettore Ø 600		85,000	1,130	1,130	108,537		
	Canaletta prefabbricata con Collettore Ø 600 - scavo solo collettore		1100,000	1,130	1,130	1'404,590		
	SOMMANO mc					1'513,127	6,09	9'214,94
174 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.01.001 + B.01.001.a - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 a detrarre ulteriori mc. 5.795,31 necessari alla rimodellazione area di esondazione tombini T1,T2, T3 e T4 0.00*(4565.00+1513.127-5795.31)*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
175 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massello di ... l getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SEZIONE DI CM 15 X 25 In Rilevato - Per lunghezza vedasi tratti fossi di guardia Cordoli in cls		5500,000			5'500,000		
	SOMMANO m					5'500,000	15,83	87'065,00
176 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio In Rilevato Raccordi a ventaglio in corrispondenza fossi di guardia - 1 ogni 15m. - 5500/15					367,000		
	Raccordi a ventaglio per raccolta acque asse principale su canaletta prefabbricata - 1 ogni 15m. - 1100/15					74,000		
	SOMMANO Cad					441,000	14,18	6'253,38
177 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI							
	A R I P O R T A R E							5'182'107,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'182'107,90
	- DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni ... ggio mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche In Rilevato Canalette - lunghezza media 5.00 m.	441,00	5,000			2'205,000		
	SOMMANO m					2'205,000	19,71	43'460,55
178 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tratto in Rilevato Magrone per rinfianco Cordoli in cls - Sup 0,06 mq./ml.		5500,000			0,060	330,000	
	Tratto In scavo Magrone di sottofondazione Cunetta alla francese (larg.=0,10+1,00+0,10) Cunetta con collettore Ø600		700,000	1,200		0,100	84,000	
	A dedurre Collettore Ø600 (larg.=0,33*0,33*3,14)		85,000	1,130		1,130	108,537	
	A sommare Canaletta prefabbricata con collettore Ø600	1100,000		1,130		1,130	1'404,590	
	A dedurre Collettore Ø600 (larg.=0,33*0,33*3,14)	1100,000		0,342			-376,200	
	Sommano positivi mc						1'927,127	
	Sommano negativi mc						-405,270	
	SOMMANO mc						1'521,857	67,29
179 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Cunetta alla francese - mq. 0,211		700,000 0,700			0,210	147,000 0,700	
	SOMMANO mc						147,700	114,26
180 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C Maglia 10x10 sp.10 - peso 12,40 Kg./mq. Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50	1,00	5500,000	2,190	12,400	149'358,000		
	SOMMANO kg					149'358,000	1,29	192'671,82
181 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le							
	A R I P O R T A R E							5'537'522,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							5'537'522,23	
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Si considera una dima trapezoidale per spianamento ogni 2,00 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50 - Dime (lung.=(5500)/2) Cunetta alla francese - casseri laterali (H/peso=0,27+0,34) Cunetta alla francese - Dime (lung.=700/2) SOMMANO mq	1,00	2750,000 700,000 350,000		0,330 0,610 0,211	907,500 427,000 73,850		21,24	29'913,35
182 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Acciaio per armatura zanella alla francese Vedi voce n° 179 [mc 147.700] SOMMANO kg				30,000	4'431,000		1,03	4'563,93
183 I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). Escluse casserature e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco Vedi elaborato V01ID00IDRPC01 Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50 SOMMANO mc	1,00	5500,000	2,190	0,150	1'806,750		158,96	287'200,98
184 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Posizionati in corrispondenza delle cunette alla francese con collettori - interasse 1 ogni 25m - ml. 140 SOMMANO Cad					6,000		195,98	1'175,88
185 PA.OC.35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... utti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm Posizionati in corrispondenza delle canalette prefabbricate con collettori (1 ogni 15m) - ml. 1100,00 SOMMANO Cad					74,000		257,66	19'066,84
186 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Vedi elaborato V01ID00IDRPC01 Peso medio cad. 50Kg. (par.ug.=78+6)	84,00	50,000			4'200,000			
	A R I P O R T A R E					4'200,000			5'879'443,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'200,000		5'879'443,21
	SOMMANO kg					4'200,000	1,40	5'880,00
187 I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna lisci ... ità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 Vedi elaborato V01ID00IDRPC01 (lung.=85,00+1100)		1185,000			1'185,000		
	SOMMANO m					1'185,000	98,09	116'236,65
188 NP.E.OC.105	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previst ... ei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 ed altezza interna compresa da 180 mm a 305 mm Vedi elaborato V01ID00IDRPC01		1100,000			1'100,000		
	SOMMANO m					1'100,000	310,00	341'000,00
	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 16) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
189 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Tabulato movimenti di terra		174,430			174,430		
	SOMMANO mq					174,430	2,75	479,68
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
190 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi Tabulato movimenti di terra		4367,680			4'367,680		
	SOMMANO mc					4'367,680	9,00	39'309,12
191 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi art. A.02.003.c		4367,680			4'367,680		
	A R I P O R T A R E					4'367,680		6'382'348,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'367,680		6'382'348,66
	SOMMANO mc					4'367,680	1,49	6'507,84
192 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.02.001.a x 20cm. - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Materiale utilizzato come terreno vegetale Vedi articolo A.02.003.c - Da cava	10,00	4367,680			43'676,800		
	SOMMANO mc x km					43'676,800	0,19	8'298,59
	Collegamento Viabilità Esistente - Svincolo Sud (Cat 17) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
193 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra		540,450			540,450		
	SOMMANO mq					540,450	2,75	1'486,24
194 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi tabulato movimenti di terra		10,770			10,770		
	SOMMANO mq					10,770	9,08	97,79
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
195 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra Scotico in trincea		10,120			10,120		
	SOMMANO mc		135,050		0,200	27,010		
						37,130	3,17	117,70
196 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*17.49*1.25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000							
	A R I P O R T A R E							6'398'856,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'398'856,82
	Materiale utilizzato come terreno vegetale 0.00*((540.452*0.20)-69.59)*1.25 Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 Area di deposito 0.00*2.522*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	277,550			2'775,500		
		10,00	2,520			25,200		
	SOMMANO mc x km					2'800,700	0,19	532,13
197 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		134,700			134,700		
	SOMMANO mq					134,700	0,63	84,86
198 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di terra		277,550			277,550		
	SOMMANO mc					277,550	9,00	2'497,95
199 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		275,550			275,550		
	SOMMANO mc					275,550	1,49	410,57
	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud (Cat 18) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
200 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra		858,830			858,830		
	SOMMANO mq					858,830	2,75	2'361,78
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
201 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							6'404'744,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'404'744,11
	anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelli ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra							
	Scotico in trincea		5,890			5,890		
			58,030		0,200	11,606		
			-0,010			-0,010		
	Sommano positivi mc					17,496		
	Sommano negativi mc					-0,010		
	SOMMANO mc					17,486	3,17	55,43
202 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*17.49*1.25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Materiale utilizzato come terreno vegetale 0.00*((858.829*0.20)-55.71)*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	371,910			3'719,100		
	SOMMANO mc x km					3'719,100	0,19	706,63
203 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		57,910			57,910		
	SOMMANO mq					57,910	0,63	36,48
204 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di terra		371,910			371,910		
	SOMMANO mc					371,910	9,00	3'347,19
205 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		371,910			371,910		
	SOMMANO mc					371,910	1,49	554,15
	Rampa A - Svincolo Sud (Cat 19) Preparazione Piano di Posa							
	A R I P O R T A R E							6'409'443,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'409'443,99
	(SbCat 1)							
206 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=825,15+510,50)		1335,650			1'335,650		
	SOMMANO mq					1'335,650	2,75	3'673,04
207 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Superficie inclinata (lung.=56,04+192,38)		248,420			248,420		
	SOMMANO mq					248,420	9,08	2'255,65
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
208 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di materie (lung.=151,06+32,13) Scotico in trincea (lung.=192,90+12,27)		183,190			183,190		
	SOMMANO mc		205,170		0,200	41,034		
						224,224	3,17	710,79
209 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 A detrarre mc. 26,03 come riutilizzo Duna Ecodotto Faunistico 0.00*(224.224-26.03)*1.25 Vedi Art. A.02.001.a - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Si conferisce la differenza tra scavo e riutilizzo (0.00*((1335.65*0.20)-251.123)*1.25 Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 - Area di deposito 0.00*(19.68+85.70)*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da cava	10,00	1322,720			13'227,200		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava (lung.=19,68+85,70)	10,00	105,380			1'053,800		
	SOMMANO mc x km					14'281,000	0,19	2'713,39
210 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5							
	A R I P O R T A R E							6'418'796,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'418'796,86
	Nei tratti in scavo (lung.=132,51+11,66) SOMMANO mq		144,170			144,170		
						144,170	0,63	90,83
211 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di materie (lung.=713,22+609,50) SOMMANO mc		1322,720			1'322,720		
						1'322,720	9,00	11'904,48
212 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi art. A.02.003.c SOMMANO mc		936,360			936,360		
						936,360	1,49	1'395,18
	Rampa B - Svincolo Sud (Cat 20) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
213 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=469,496+289,201) SOMMANO mq		758,697			758,697		
						758,697	2,75	2'086,42
214 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superfice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Superficie inclinata (lung.=72,014+17,729) SOMMANO mq		89,743			89,743		
						89,743	9,08	814,87
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
215 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=258,504+33,242) Scotico in trincea		291,746			291,746		
	A R I P O R T A R E					291,746		6'435'088,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					291,746		6'435'088,64
	(lung.=400,888+45,835)		446,723		0,200	89,345		
	SOMMANO mc					381,091	3,17	1'208,06
216 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*381.091*1.25 Vedi Art. A.02.001.a - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 riutilizzato come terreno vegetale							
	Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 - Area di deposito 0.00*(26.308+3.575)*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	352,000			3'520,000		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava (lung.=26,308+3,575)	10,00	29,883 -0,040			298,830 -0,040		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					3'818,830 -0,040		
	SOMMANO mc x km					3'818,790	0,19	725,57
217 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabella movimenti di terra (lung.=188,78+44,676)		233,456			233,456		
	SOMMANO mq					233,456	0,63	147,08
218 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=239,818+112,178)		351,996			351,996		
	SOMMANO mc					351,996	9,00	3'167,96
219 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi art. A.02.003.c		352,000			352,000		
	SOMMANO mc					352,000	1,49	524,48
	Rampa C - Svincolo Sud (Cat 21) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
220 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3							
	A R I P O R T A R E							6'440'861,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'440'861,79
	compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=1858,005+415,581)		2273,586			2'273,586		
	SOMMANO mq					2'273,586	2,75	6'252,36
221 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Superficie inclinata		4,800			4,800		
	SOMMANO mq					4,800	9,08	43,58
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
222 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=0,027+12,765) Scotico in trincea		12,792			12,792		
			54,190		0,200	10,838		
	SOMMANO mc					23,630	3,17	74,91
223 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*23.63*1.25 Vedi Art. A.02.001.a - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale 0.00*((2273.586*0.20)-312.94)*1.25 Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 Area di deposito 0.00*0.516*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava (lung.=2266,076+170,072) Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	2436,148			24'361,480		
		10,00	0,520			5,200		
	SOMMANO mc x km					24'366,680	0,19	4'629,67
224 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5		51,610			51,610		
	SOMMANO mq					51,610	0,63	32,51
225 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM.							
	A R I P O R T A R E							6'451'894,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'451'894,82
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=2266,076+170,072)		2436,148			2'436,148		
	SOMMANO mc					2'436,148	9,00	21'925,33
226 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi art. A.02.003.c		2436,150			2'436,150		
	SOMMANO mc					2'436,150	1,49	3'629,86
	Rampa D - Svincolo Sud (Cat 22) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
227 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=1987,20+312,33)		2299,530			2'299,530		
	SOMMANO mq					2'299,530	2,75	6'323,71
228 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Superficie inclinata (lung.=180,57+155,27)		335,840			335,840		
	SOMMANO mq					335,840	9,08	3'049,43
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
229 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=0,12+53,72) Scotico in trincea		53,840			53,840		
	A dedurre Scavo in roccia		108,280		0,200	21,656		
	Sommano positivi mc		53,840			-53,840		
	Sommano negativi mc					75,496		
	Sommano negativi mc					-53,840		
	A R I P O R T A R E					21,656		6'486'823,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,656		6'486'823,15
	SOMMANO mc					21,656	3,17	68,65
230 A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 di qualsiasi natura od in trovanti di cubatura superiore a mc 1,00 eseguito anche in presenza di acq ... a pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli altri oneri descritti alla voce A.01.001 Vedi tabulato movimenti di terra Materiale riutilizzato come rilevato stradale		53,840			53,840		
	SOMMANO mc					53,840	11,06	595,47
231 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.01.001+003.a - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*21.656*1.25 Vedi Art. A.02.001.a - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 + 5 Km oltre i 5 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale 0.00*((2299.53*0.20)-374.86)*1.25 Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 Area di deposito 0.00*(66.86+65.35)*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	3305,900			33'059,000		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava (lung.=66,89+65,35)	10,00	132,240			1'322,400		
	SOMMANO mc x km					34'381,400	0,19	6'532,47
232 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		105,050			105,050		
	SOMMANO mq					105,050	0,63	66,18
233 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=3092,29+267,45) A dedurre Scavo in roccia		3359,740			3'359,740		
	Sommano positivi mc					3'359,740		
	Sommano negativi mc		53,840			-53,840		
	SOMMANO mc					3'305,900	9,00	29'753,10
234 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta							
	A R I P O R T A R E							6'523'839,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'523'839,02
	regola d'arte Vedi art. A.02.003.c		3359,740			3'359,740		
	SOMMANO mc					3'359,740	1,49	5'006,01
	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud (Cat 23) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
235 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra		448,170			448,170		
	SOMMANO mq					448,170	2,75	1'232,47
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
236 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra					0,000	3,17	0,00
237 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*0.00*1.25 Vedi Art. A.02.001.a - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 Differenza tra quantità scotico e utilizzo come terreno vegetale 0.00*((448.17*0.20)-61.85)*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	765,180			7'651,800		
	SOMMANO mc x km					7'651,800	0,19	1'453,84
238 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di terra		765,180			765,180		
	SOMMANO mc					765,180	9,00	6'886,62
239 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta							
	A R I P O R T A R E							6'538'417,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'538'417,96
	regola d'arte Vedi art. A.02.003.c		765,180			765,180		
	SOMMANO mc					765,180	1,49	1'140,12
	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud (Cat 24) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
240 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra		1175,100			1'175,100		
	SOMMANO mq					1'175,100	2,75	3'231,53
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
241 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra		4164,460			4'164,460		
	Scotico in trincea		3078,120		0,200	615,624		
	A dedurre Scavo in roccia		1713,900			-1'713,900		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'780,084 -1'713,900		
	SOMMANO mc					3'066,184	3,17	9'719,80
242 A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 di qualsiasi natura od in trovanti di cubatura superiore a mc 1,00 eseguito anche in presenza di acq ... a pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli altri oneri descritti alla voce A.01.001 Vedi tabulato movimenti di terra Materiale riutilizzato come rilevato stradale		1713,900			1'713,900		
	SOMMANO mc					1'713,900	11,06	18'955,73
243 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*3066.18*1.25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+ 000 Materiale utilizzato come terreno vegetale Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava							
	A R I P O R T A R E							6'571'465,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'571'465,14
	10.00*0.00 SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
244 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		1748,650			1'748,650		
	SOMMANO mq					1'748,650	0,63	1'101,65
245 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di terra A dedurre quantità proveniente dallo scavo in roccia dura		374,090			374,090		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		374,090			-374,090		
	SOMMANO mc					0,000	9,00	0,00
246 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		374,090			374,090		
	SOMMANO mc					374,090	1,49	557,39
	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud (Cat 25) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
247 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi Tabulato movimenti di terra		12414,640			12'414,640		
	SOMMANO mq					12'414,640	2,75	34'140,26
248 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Superficie inclinata							
	A R I P O R T A R E							6'607'264,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'607'264,44
	SOMMANO mq		84,630			84,630		
						84,630	9,08	768,44
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
249 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi Tabulato movimenti di terra		5,620			5,620		
	Scotico in trincea		81,550		0,200	16,310		
	SOMMANO mc					21,930	3,17	69,52
250 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*21.93*1.25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Materiale riutilizzato come terreno vegetale							
	Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*28.51*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	41503,840			415'038,400		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	28,510			285,100		
	SOMMANO mc x km					415'323,500	0,19	78'911,46
251 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		81,170			81,170		
	SOMMANO mq					81,170	0,63	51,14
252 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi Tabulato movimenti di terra		41503,840			41'503,840		
	SOMMANO mc					41'503,840	9,00	373'534,56
253 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale,							
	A R I P O R T A R E							7'060'599,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'060'599,56
	compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		41503,840			41'503,840		
	SOMMANO mc					41'503,840	1,49	61'840,72
	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud (Cat 26) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
254 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=6321,329+9582,887)		15904,216			15'904,216		
	SOMMANO mq					15'904,216	2,75	43'736,59
255 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatur ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Vedi tabulato movimenti di terra		46,960			46,960		
	SOMMANO mq					46,960	9,08	426,40
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
256 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra		112,450			112,450		
	Scotico in trincea		761,220		0,200	152,244		
	SOMMANO mc					264,694	3,17	839,08
257 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*264.69*1.25 Vedi Art. A.02.001.a x 20cm - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 Materiale utilizzato come terreno vegetale 0.00*((15904.216*0.20)-2609.792)*1.25 Scavo gradoni da conferire a deposito - AD04 Area di deposito 0.00*18.057*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	32819,330			328'193,300		
	Riempimento gradoni con materiale da Cava	10,00	18,060			180,600		
	A R I P O R T A R E					328'373,900		7'167'442,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					328'373,900		7'167'442,35
	SOMMANO mc x km					328'373,900	0,19	62'391,04
258 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra		660,460			660,460		
	SOMMANO mq					660,460	0,63	416,09
259 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=3261,428+29557,904)		32819,332			32'819,332		
	SOMMANO mc					32'819,332	9,00	295'373,99
260 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		32819,330			32'819,330		
	SOMMANO mc					32'819,330	1,49	48'900,80
	A2 - OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) Sottovia Scatolare Attraversamento SS131 - Svincolo Nord (Cat 27) Movimento Materie (SbCat 4)							
261 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Superficie media di scavo desunta in cad = 1243,86 h medio di scavo (H/peso=(3,10+3,80)/2)		1243,860		3,450	4'291,317		
	SOMMANO mc					4'291,317	3,17	13'603,47
262 PA.OC.03	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Rinterro volume di scavo = 4291,317 (vedi art. A.01.001)		4291,320			4'291,320		
	A dedurre superficie di ingombro opera = 702,32 (H/peso=(3,10+3,80)/2)		702,320		3,450	-2'423,004		
	A R I P O R T A R E					1'868,316		7'588'127,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'868,316		7'588'127,74
	Sommano positivi mc					4'291,320		
	Sommano negativi mc					-2'423,004		
	SOMMANO mc					1'868,316	1,60	2'989,31
263 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato A.02.007.b - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (4291,317-1868,313) * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
264 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato A.02.007.b - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=4291,317-1868,313)		2423,004		1,250	3'028,755		
	SOMMANO mc					3'028,755	2,60	7'874,76
	Fondazione - Elevazione - Soletta - Trave di bordo (SbCat 5)							
265 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Area desunta in cad		771,430		0,200	154,286		
	SOMMANO mc					154,286	67,29	10'381,90
266 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Area desunta in cad		740,290		1,300	962,377		
	Parete sx		47,420	1,200	6,500	369,876		
	Parete dx		41,200	1,200	6,500	321,360		
	Soletta da calcolo cad		606,440		1,200	727,728		
	Trave di bordo		33,430	1,930	1,900	122,588		
			26,980	1,880	1,000	50,722		
	SOMMANO mc					2'554,651	118,42	302'521,77
267 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Fondazione		154,290		1,300	200,577		
	Pareti esterne							
	A R I P O R T A R E					200,577		7'911'895,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,577		7'911'895,48
	(H/peso=6,50+1,20)	2,00	47,420		7,700	730,268		
	(H/peso=6,50+1,20)	2,00	41,200		7,700	634,480		
		-1,00	47,420		1,200	-56,904		
		-1,00	41,200		1,200	-49,440		
	Soletta		467,700			467,700		
	Parziale mq					1'926,681		
	Trave di bordo	2,00	33,430		1,900	127,034		
		2,00		1,930	1,900	7,334		
		2,00	26,980		1,000	53,960		
		2,00		1,880	1,000	3,760		
	Parziale mq					192,088		
	Sommano positivi mq					2'225,113		
	Sommano negativi mq					-106,344		
	SOMMANO mq					2'118,769	21,24	45'002,65
268 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera		314922,320		5041,180	314'922,320 5'041,180		
	SOMMANO kg					319'963,500	1,03	329'562,41
	Impermeabilizzazione (SbCat 6)							
269 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze (H/peso=(0,15+0,05)/2) Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione		567,620		0,100	56,762		
			567,620		0,050	28,381		
	SOMMANO mc					85,143	67,29	5'729,27
270 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49		567,620		4,490	2'548,614		
	SOMMANO kg					2'548,614	1,29	3'287,71
271 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto							
	A R I P O R T A R E							8'295'477,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'295'477,52
	Soletta		567,620			567,620		
	Pareti laterali		47,930		7,700	369,061		
			41,200		7,700	317,240		
	SOMMANO mq					1'253,921	26,37	33'065,90
272 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone d'ropo test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Vedi art. B.06.095		1253,920			1'253,920		
	SOMMANO mq					1'253,920	1,65	2'068,97
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
273 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Rete di protezione laterale H= 2,00 - 50Kg/mq. (lung.=33,48+27,00)		60,480	50,000	2,600	7'862,400		
	SOMMANO kg					7'862,400	3,91	30'741,98
274 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc riepimento a tergo dei muri redirettivi		41,150 46,700	0,850 0,800	2,350 2,350	82,197 87,796		
	SOMMANO mc					169,993	67,29	11'438,83
275 I.01.010.g	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigil ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - DIAMETRO ESTERNO MM 400 Tubazioni acque piovane		41,150 46,700			41,150 46,700		
	SOMMANO m					87,850	64,60	5'675,11
276 PA.OC.33	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Pozzetti							
	A R I P O R T A R E							8'378'468,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'378'468,31
277 PA.OC.36	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Pozzetti prolunga					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	72,40	289,60
278 PA.OC.38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato. Sono compresi nel pr ... d'arte PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM Chiusini					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	56,32	225,28
279 A.01.001	Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud (Cat 28) Movimento Materie (SbCat 4) SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Materiale da riutilizzare come sistemazione finale opera Muri di risvolto T1							
	Muri di risvolto T2		620,000			620,000		
	Spalla 1		720,000			720,000		
	Spalla 2		10,500	16,000	2,470	414,960		
			10,500	16,000	2,470	414,960		
	SOMMANO mc					2'169,920	3,17	6'878,65
280 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 meno A.02.007.c - AD04 Area di deposito al Km. 163+000 0.00*(2169.92-2100.00)*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da cava							
		10,00	1063,250			10'632,500		
			0,030			0,030		
	SOMMANO mc x km					10'632,530	0,19	2'020,18
281 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	A R I P O R T A R E							8'388'064,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'388'064,42
	fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento interno muri di risvolto Muro di risvolto T1 (larg.=(8,68+12,62)/2)*(H/peso=((8,31+8,43)/2)-0,50) Muro di risvolto T2 (lung.=(8,70+6,76)/2)*(larg.=(8,50+8,76)/2)*(H/peso=((8,46+8,53)/2)-0,50) Spalla 1 Spalla 2 (H/peso=(6,71+8,65)/2)		7,190	10,650	7,870	602,633		
	SOMMANO mc					1'754,722	9,00	15'792,50
282 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Riempimento interno muri di risvolto Vedi art. A.02003.c		1754,720			1'754,720		
	SOMMANO mc					1'754,720	1,49	2'614,53
283 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Sistemazione finale muri di risvolto con materiale scavato Muro di risvolto T1 - superficie media mq. 23.00 (H/peso=(22,00+24,00)/2) Muro di risvolto T2 - superficie media mq. 19.00 (H/peso=(17,00+21,00)/2)		50,000		23,000	1'150,000		
			50,000		19,000	950,000		
	SOMMANO mc					2'100,000	0,51	1'071,00
	Elevazione Spalle e Muri andatori (SbCat 8)							
284 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Soletta flottante	2,00	4,820	8,800	0,100	8,483		
	SOMMANO mc					8,483	67,29	570,82
285 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Elevazione Spalla 1 mensola di appoggio soletta flottante Muri di chiusura spalla		9,800	1,600	5,400	84,672		
			9,800	0,400	2,870	11,250		
			9,800	0,300	0,600	1,764		
	A R I P O R T A R E					97,686		8'408'113,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					97,686		8'408'113,27
	(H/peso=(2,37+2,47)/2)	2,00	5,400	1,000	5,400	58,320		
		2,00	5,400	0,500	2,420	13,068		
	Spalla 2	2,00	5,400	0,750	0,500	4,050		
			9,800	1,600	5,400	84,672		
	mensola di appoggio soletta flottante		9,800	0,400	2,940	11,525		
	Muri di chiusura spalla		9,800	0,300	0,600	1,764		
	(H/peso=(2,50+2,61)/2)	2,00	5,400	1,000	5,400	58,320		
		2,00	5,400	0,500	2,555	13,797		
	Baggioli	2,00	5,400	0,750	0,500	4,050		
		4,00	0,800	0,800	0,350	0,896		
	soletta flottante	2,00	1,800	0,800	0,600	1,728		
	(H/peso=(0,30+0,40)/2)	2,00	5,000	8,800	0,350	30,800		
	Muro di risvolto T1							
	(lung.=6,31+0,95)		7,260	0,800	0,770	4,472		
	(lung.=6,31+0,95)*(larg.=(1,26+0,50)/2)*(H/peso=(9,73+7,49)/2)		7,260	0,880	8,610	55,008		
	(lung.=6,10+0,93)		7,030	0,800	0,770	4,330		
	(lung.=6,10+0,93)*(larg.=(1,26+0,50)/2)*(H/peso=(7,51+7,63)/2)		7,030	0,880	7,570	46,831		
	Muro di risvolto T1							
	(larg.=(1,275+0,50)/2)*(H/peso=(7,68+7,73)/2)		6,760	0,800	0,770	4,164		
			6,760	0,888	7,705	46,252		
	(larg.=(1,275+0,50)/2)*(H/peso=(7,66+7,73)/2)		8,700	0,800	0,770	5,359		
			8,700	0,888	7,695	59,448		
	SOMMANO mc					606,540	118,42	71'826,47
286 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Elevazione Spalla 1							
		2,00	9,800		5,400	105,840		
		2,00		1,600	5,400	17,280		
		2,00	9,800		2,870	56,252		
		2,00		0,400	2,870	2,296		
		2,00	9,800		0,600	11,760		
		2,00		0,300	0,600	0,360		
	Muri di chiusura spalla							
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,400		5,400	116,640		
	(par.ug.=2*2)	4,00		1,000	5,400	21,600		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,400		2,420	52,272		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,500	2,420	4,840		
	(par.ug.=2*2)	4,00	5,400		0,500	10,800		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,750	0,500	1,500		
	Spalla 2							
		2,00	9,800		5,400	105,840		
		2,00		1,600	5,400	17,280		
		2,00	9,800		2,940	57,624		
		2,00		0,400	2,940	2,352		
		2,00	9,800		0,600	11,760		
		2,00		0,300	0,600	0,360		
	Muri di chiusura spalla							
		4,00	5,400		5,400	116,640		
		4,00		1,000	5,400	21,600		
		4,00	5,400		2,560	55,296		
		4,00		0,500	2,560	5,120		
		4,00	5,400		0,500	10,800		
		4,00		0,750	0,500	1,500		
	Baggioli							
	(par.ug.=4*2)	8,00	0,800		0,350	2,240		
	(par.ug.=4*2)	8,00		0,800	0,350	2,240		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,800		0,600	4,320		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,800	0,600	1,920		
	soletta flottante							
	A RIPORTARE					818,332		8'479'939,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					818,332		8'479'939,74
	(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	5,000	8,800	0,350 0,350	7,000 12,320		
	Elevazione muri appoggio spalla Spalla 1 (par.ug.=2*2)*(lung.=6,03+0,93)*(H/peso=(7,50+0,80+7,63+0,80)/ 2)	4,00	6,960		8,365	232,882		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=(1,25+0,42)/2)	4,00		0,835	8,370	27,956		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=6,03+0,93)	4,00	6,960		0,800	22,272		
	(par.ug.=2*2)*(larg.=0,77-0,42)	4,00		0,350	0,800	1,120		
	Spalla 2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=6,27+0,95)*(H/peso=(7,66+0,80+ 7,73+0,80)/2)	4,00	7,220		8,495	245,336		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,840	8,500	28,560		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=6,27+0,95)	4,00	7,220		0,800	23,104		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,350	0,500	0,700		
	Muro di risvolto T1	2,00	7,260		0,770	11,180		
		2,00		0,800	0,770	1,232		
	(H/peso=(9,73+7,49)/2)	2,00	7,260		8,610	125,017		
	(larg.=(1,26+0,50)/2)	2,00		0,880	8,610	15,154		
		2,00	7,030		0,770	10,826		
		2,00		0,800	0,770	1,232		
	(H/peso=(7,51+7,63)/2)	2,00	7,030		7,570	106,434		
	(larg.=(1,26+0,50)/2)	2,00		0,880	7,570	13,323		
	Muro di risvolto T1	2,00	6,760		0,770	10,410		
		2,00		0,800	0,770	1,232		
	(H/peso=(7,68+7,73)/2)	2,00	6,760		7,705	104,172		
	(larg.=(1,27+0,50)/2)	2,00		0,885	7,710	13,647		
		2,00	8,700		0,770	13,398		
		2,00		0,800	0,770	1,232		
	(H/peso=(7,66+7,73)/2)	2,00	8,700		7,695	133,893		
	(larg.=(1,27+0,50)/2)	2,00		0,885	7,700	13,629		
			-0,020			-0,020		
	Sommano positivi mq					1'995,593		
	Sommano negativi mq					-0,020		
	SOMMANO mq					1'995,573	21,24	42'385,97
287 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Fondazione Spalle - vedi calcolo ferri in fondazione Spalla 1-2 (lung.=31557,75-10921,65) (lung.=31557,75-10921,65) Muro T1 Muro T2		20636,100 20636,100			20'636,100 20'636,100		
			7085,830			7'085,830		
			12663,790			12'663,790		
	SOMMANO kg					61'021,820	1,03	62'852,47
	Appoggi e giunti (SbCat 9)							
288 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecch ... i in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3 - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Spalla 1							
	A R I P O R T A R E							8'585'178,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'585'178,18
	Spalla 2	3,00			18,500	55,500		
		3,00			18,500	55,500		
	SOMMANO dmc					111,000	43,05	4'778,55
289 B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, ri ... preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 (larg.=10,00-0,75-0,75)	2,00		8,500		17,000		
	SOMMANO m					17,000	1'445,67	24'576,39
290 B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-700-800-900-1000 costituito da: - ... re per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 (par.ug.=2*2)	4,00	0,750			3,000		
	SOMMANO m					3,000	223,85	671,55
	Impalcato (SbCat 10)							
291 PA.OC.10	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Soletta - sup. 2.674 mc./ml		39,000 0,156		2,670	104,130 0,156		
	SOMMANO mc					104,286	126,25	13'166,11
292 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi elaborato grafico T00CV01STRCA01		26512,900			26'512,900		
	SOMMANO kg					26'512,900	1,03	27'308,29
293 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Pareti laterali Soletta (H/peso=0,20+0,20) Testate di chiusura Soletta	2,00	39,000		0,400	31,200		
		2,00	3,280			6,560		
	SOMMANO mq					37,760	21,24	802,02
	A R I P O R T A R E							8'656'481,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'656'481,09
294 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, de ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale Pannelli laterali con funzioni di casseri, compresi muri d'ala spalle	2,00	50,000		0,950	95,000		
	SOMMANO mq					95,000	35,55	3'377,25
295 NP.E.OC.100	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW, S355J2W e S355K2W (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera ... l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta Compresa la fornitura e la posa in opera - VARO DAL BASSO Vedi Quantità riportata nell'elaborato grafico T00CV01STRCP02 Carter di rivestimento travi - vedi elaborato T00_CV01_STR_DI02_B peso a ml: 1,80x1,00x0,006*7850= Kg./m 84,78		91207,000			91'207,000		
	SOMMANO kg	2,00	39,000		84,780	6'612,840		
						97'819,840	2,43	237'702,21
296 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/ mmq ed armata con acciaio B450C, di spessore non infe ... avi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella	2,00 2,00	39,000 39,000	1,800 2,600		140,400 202,800		
	SOMMANO mq					343,200	33,95	11'651,64
297 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impi ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 (larg.=10,00-0,75-0,75) risvolti (larg.=0,20+0,20)		39,000	8,500		331,500		
	SOMMANO mq	2,00	39,000	0,400		31,200		
						362,700	8,89	3'224,40
	Idraulica di piattaforma (SbCat 11)							
298 I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... ue dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	92,22	368,88
299 I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile							
	A R I P O R T A R E							8'912'805,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'912'805,47
	da cm10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... o a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto - DIAMETRO ESTERNO MM 200	4,00	20,000			80,000		
	SOMMANO m					80,000	15,89	1'271,20
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
300 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Vedi planimetria barriere di sicurezza Tav. V01PS00TRAPN10 Rete di protezione laterale H= 2,20 - 50Kg/mq.		43,000 43,000	50,000 50,000	2,200 2,200	4'730,000 4'730,000		
	SOMMANO kg					9'460,000	3,91	36'988,60
301 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Vedi elaborato T00CV01STRDI02 Fronte Spalla	2,00	9,800			78,400		
	Spalle laterali compresi muri di risvolto - 65 mq a lato - da area cad	4,00	65,000			260,000		
	SOMMANO mq					338,400	98,86	33'454,22
302 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Muri di risvolto Spalle T1 (lung.=(7,36+7,19)/2)*(larg.=(0,80+1,48)/2)*(H/peso=0,80*((7,60+9,70)/2)) T2 (lung.=(6,76+8,70)/2)*(larg.=(0,80+1,48)/2)*(H/peso=0,80*((7,70+9,80)/2))	2,00	7,275	1,140	6,920	114,782		
	SOMMANO mc	2,00	7,730	1,140	7,000	123,371		
						238,153	26,23	6'246,75
303 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Muri di risvolto Spalle T1 (lung.=(7,36+7,19)/2)*(H/peso=0,80+1,48+6,92) T2 (lung.=(6,76+8,70)/2)*(H/peso=0,80+1,48+7,00) tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (lung.=(2*7,275)+(2*7,73))*(larg.=3,14*0,20^2)	2,00	7,275		9,200	133,860		
		2,00	7,730		9,280	143,469		
			30,010	0,126		3,781		
	A R I P O R T A R E					281,110		8'990'766,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					281,110		8'990'766,24
	SOMMANO mq					281,110	1,65	463,83
304 E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto Peso tubo in acciaio Ø 200 spes. 10/10 - peso Kg./m. 48.90 T1 (lung.=(7,36+7,19)/2) T2 (lung.=(6,76+8,70)/2)	2,00 2,00	7,275 7,730		48,900 48,900	711,495 755,994		
	SOMMANO kg					1'467,489	1,93	2'832,25
305 PA.OC.32	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigil ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Vedi elaborato grafico T00OS06GETDI02B BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq) Tipo 1 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,50+1,26))*(H/peso=(8,61+9,66)/2) (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,50+1,26))*(H/peso=(7,57+9,67)/2) Tipo 2 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,50+1,26))*(H/peso=(7,71+9,81)/2) (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,50+1,26))*(H/peso=(7,70+9,81)/2)	0,25 0,25 0,25 0,25	7,360 7,190 6,760 8,700	0,880 0,880 0,880 0,880	9,135 8,620 8,760 8,755	14,791 13,635 13,028 16,757		
	SOMMANO m					58,211	7,25	422,03
	A4 - DEMOLIZIONI (SpCat 4) Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091,25 a km 0+190,77 - Svincolo Nord (Cat 29) Demolizione Opere esistenti e rimozioni (SbCat 17)							
306 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione di manufatto per la realizzazione del cordolo testa pali paratia micropali		125,000	1,100	0,300	41,250		
	SOMMANO mc					41,250	24,50	1'010,63
307 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Conferimento a discarica manufatto in C.A. demolito rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5 Vedi voce n° 306 [mc 41.250]			1,400	2,500	144,375		
	SOMMANO t					144,375	24,86	3'589,16
	A3 - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 3) Movimento Materie (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							8'999'084,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'999'084,14
308 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 a meno del materiale riutilizzato - AD04 Calzoneddu 2 - Km. 163+000 0,00 * (6164,93-220,565-66,825-4,565-4,235-4,165-3,62-5,905-4,25) * 1,25 SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
309 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero SCAVO SBANCAMENTO SEZIONE 7 - 8 (H/peso=1/2*(88,06+64,47)) SEZIONE 8 - 9 (H/peso=1/2*(64,47+61,45)) SEZIONE 9 - 10 (H/peso=1/2*(61,45+54,62)) SEZIONE 10 - 11 (H/peso=1/2*(54,62+56,54)) SEZIONE 11 - 12 (H/peso=1/2*(56,54+54,87)) SEZIONE 12 - 13 (H/peso=1/2*(54,87+52,75)) SEZIONE 13 - 14 (H/peso=1/2*(52,75+64,33)) SEZIONE 14 - FINE (H/peso=1/2*(64,33+0,00)) SOMMANO mc					1'085,251 944,400 870,525 833,700 835,575 807,150 630,476 157,609	3,17	19'542,05
310 PA.OC.03	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte RIEMPITIVI SEZIONE 7 - 8 MATERIALE DA RILEVATO *(H/peso=1/2*(31,06+33,12)) MATERIALE DA SCAVO *(H/peso=1/2*(27,15+3,85)) SEZIONE 8 - 9 MATERIALE DA RILEVATO *(H/peso=1/2*(33,12+40,49)) MATERIALE DA SCAVO *(H/peso=1/2*(3,85+5,06)) SEZIONE 9 - 10 MATERIALE DA RILEVATO *(H/peso=1/2*(40,49+40,70)) MATERIALE DA SCAVO *(H/peso=1/2*(5,06+4,07)) SEZIONE 10 - 11 MATERIALE DA RILEVATO *(H/peso=1/2*(40,70+44,60)) MATERIALE DA SCAVO *(H/peso=1/2*(4,07+4,40)) SEZIONE 11 - 12 MATERIALE DA RILEVATO *(H/peso=1/2*(44,60+42,89)) MATERIALE DA SCAVO *(H/peso=1/2*(4,40+3,93)) SEZIONE 12 - 13 MATERIALE DA RILEVATO *(H/peso=1/2*(42,89+41,15)) MATERIALE DA SCAVO *(H/peso=1/2*(3,93+3,31)) SEZIONE 13 - 14 MATERIALE DA RILEVATO *(H/peso=1/2*(41,15+44,27)) MATERIALE DA SCAVO *(H/peso=1/2*(3,31+8,50)) SEZIONE 14 - FINE MATERIALE DA RILEVATO *(H/peso=1/2*(44,27+0,00)) MATERIALE DA SCAVO *(H/peso=1/2*(8,50+0,00))					456,641 220,565 552,075 66,825 608,925 68,475 639,750 63,525 656,175 62,475 630,300 54,300 459,987 63,597 108,462 20,825		
	A R I P O R T A R E					4'732,902		9'018'626,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'732,902		9'018'626,19
	SOMMANO mc					4'732,902	1,60	7'572,64
	Elevazione (SbCat 12)							
311 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) MURO DI SOTTOSCARPA ELEVAZIONE Tipo 1 (larg.=1/2*(0,40+1,09))		25,750 25,750	0,745 0,600	6,900 0,600	132,368 9,270		
	Tipo 2 (larg.=1/2*(0,40+1,04))		25,750 25,750	0,720 0,600	6,400 0,600	118,656 9,270		
	Tipo 3 (larg.=1/2*(0,40+0,99))		25,750 25,750	0,695 0,600	5,900 0,600	105,588 9,270		
	Tipo 4 (larg.=1/2*(0,89+0,40))		25,750 25,750	0,645 0,600	4,900 0,600	81,383 9,270		
	SOMMANO mc					475,075	118,42	56'258,38
312 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce MURO DI SOTTOSCARPA ELEVAZIONE Tipo 1 (larg.=1/2*(0,40+1,09))	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	25,750 25,750 25,750 25,750 25,750	0,745 0,600 0,600 0,200	6,900 6,900 0,600 0,600	355,350 10,281 30,900 0,720 5,150		
	Tipo 2 (larg.=1/2*(0,40+1,04))	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	25,750 25,750 25,750 25,750 25,750	0,720 0,600 0,600 0,200	6,400 6,400 0,600 0,600	329,600 9,216 30,900 0,720 5,150		
	Tipo 3 (larg.=1/2*(0,40+0,99))	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	25,750 25,750 25,750 25,750 25,750	0,695 0,600 0,600 0,200	5,900 5,900 0,600 0,600	303,850 8,201 30,900 0,720 5,150		
	Tipo 4 (larg.=1/2*(0,89+0,40))	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	25,750 25,750 25,750 25,750 25,750	0,645 0,600 0,600 0,200	4,900 4,900 0,600 0,600	252,350 6,321 30,900 0,720 5,150		
	A R I P O R T A R E					1'422,249		9'082'457,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'422,249		9'082'457,21
	SOMMANO mq					1'422,249	21,24	30'208,57
313 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE TIPO 1 - PESO TOTALE 770.57 kg/ml (H/peso=770,57/2) TIPO 2 - PESO TOTALE 748.14 kg/ml (H/peso=748,14/2) TIPO 3 - PESO TOTALE 694.74 kg/ml (H/peso=694,74/2) TIPO 4 - PESO TOTALE 495.39 kg/ml (H/peso=495,39/2)		25,750		385,285	9'921,089		
			25,750		374,070	9'632,302		
			25,750		347,370	8'944,778		
			25,750		247,695	6'378,146		
	SOMMANO kg					34'876,315	1,03	35'922,60
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
314 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM RIVESTIMENTO ELEVAZIONE MURO MURO DI SOTTOSCARPA Tipo 1		25,750		6,900	177,675		
	Tipo 2		25,750		6,400	164,800		
	Tipo 3		25,750		5,900	151,925		
	Tipo 4		25,750		4,900	126,175		
	SOMMANO mq					620,575	98,86	61'350,04
315 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE DRENAGGIO SEZIONE 7 - 8 (H/peso=1/2*(6,60+6,60)) SEZIONE 8 - 9 (H/peso=1/2*(6,60+5,91)) SEZIONE 9 - 10 (H/peso=1/2*(5,91+5,91)) SEZIONE 10 - 11 (H/peso=1/2*(5,91+5,25)) SEZIONE 11 - 12 (H/peso=1/2*(5,25+5,25)) SEZIONE 12 - 13 (H/peso=1/2*(5,25+4,00)) SEZIONE 13 - 14 (H/peso=1/2*(4,00+4,00)) SEZIONE 14 - FINE (H/peso=1/2*(4,00+0,00))		14,230		6,600	93,918		
			15,000		6,255	93,825		
			15,000		5,910	88,650		
			15,000		5,580	83,700		
			15,000		5,250	78,750		
			15,000		4,625	69,375		
			10,770		4,000	43,080		
			4,900		2,000	9,800		
	A R I P O R T A R E					561,098		9'209'938,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					561,098		9'209'938,42
	SOMMANO mc					561,098	26,23	14'717,60
316 E.01.030.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</p> <p>fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ...</p> <p>Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm</p> <p>(*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione</p> <p>TNT A TERGO DEL MURO</p> <p>Tipo1 (larg.=(7,50*0,80)+1,00+0,80)</p> <p>Tipo 2 (larg.=(7,00*0,80)+1,00+0,80)</p> <p>Tipo 3 (larg.=(6,50*0,80)+1,00+0,80)</p> <p>Tipo 4 (larg.=(5,50*0,80)+1,00+0,80)</p> <p>TNT DI RIVESTIMENTO TUBO Ø 400</p> <p>Tipo 1 (larg.=2*3,14*0,20)</p> <p>Tipo 2 (larg.=2*3,14*0,20)</p> <p>Tipo 3 (larg.=2*3,14*0,20)</p> <p>Tipo 4 (larg.=2*3,14*0,20)</p>		25,750	7,800		200,850		
			25,750	7,400		190,550		
			25,750	7,000		180,250		
			25,750	6,200		159,650		
			25,750	1,256		32,342		
			25,750	1,256		32,342		
			25,750	1,256		32,342		
			25,750	1,256		32,342		
	SOMMANO mq					860,668	1,65	1'420,10
317 E.01.005	<p>TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA</p> <p>tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto</p> <p>Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80</p> <p>Tipo 1</p> <p>Tipo 2</p> <p>Tipo 3</p> <p>Tipo 4</p>		25,750		97,800	2'518,350		
			25,750		97,800	2'518,350		
			25,750		97,800	2'518,350		
			25,750		97,800	2'518,350		
	SOMMANO kg					10'073,400	1,93	19'441,66
318 PA.OC.32	<p>TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE</p> <p>forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigil ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>- DIAMETRO ESTERNO MM 110</p> <p>BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq)</p> <p>Tipo 1 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,40+1,09))*(H/peso=7,50-0,60)</p> <p>Tipo 2 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,40+1,04))*(H/peso=7,00-0,60)</p> <p>Tipo 3 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,40+0,99))*(H/peso=6,50-0,60)</p> <p>Tipo 4 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,89+0,40))*(H/peso=5,50-0,60)</p>	0,25	25,750	0,745	6,900	33,092		
		0,25	25,750	0,720	6,400	29,664		
		0,25	25,750	0,695	5,900	26,397		
		0,25	25,750	0,645	4,900	20,346		
	SOMMANO m					109,499	7,25	793,87
	Muro di Sottoscarpa OS10 da km 0+126,80 a km 0+177,32 - Svincolo Nord (Cat 30)							
	A R I P O R T A R E							9'246'311,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'246'311,65
	Movimento Materie (SbCat 4)							
319 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Da inizio muro a fine tipo 1 (larg.=1/2*(2,51+4,75)) Da inizio tipo 2 a fine tipo 2		25,500	3,630		92,565		
			25,500	4,940		125,970		
	SOMMANO mc					218,535	3,17	692,76
320 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 218,535 * 1,25 Vedi art. A.02.003.c - Da cava	10,00	128,080			1'280,800		
	SOMMANO mc x km					1'280,800	0,19	243,35
321 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		218,535		1,250	273,169		
	SOMMANO mc					273,169	2,60	710,24
322 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Da inizio muro a fine tipo 1 (larg.=1/2*(1,98+3,63)) Da inizio tipo 2 a fine tipo 2		25,500	2,805		71,528		
			15,000	3,770		56,550		
	SOMMANO mc					128,078	9,00	1'152,70
323 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		128,080			128,080		
	SOMMANO mc					128,080	1,49	190,84
	Elevazione (SbCat 12)							
324 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Tipo 1							
	A R I P O R T A R E							9'249'301,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'249'301,54
	(larg.=1/2*(0,40+0,81)) Tipo 2 (larg.=1/2*(0,40+0,73)) Cordolo testa muro		25,500	0,605	4,100	63,253		
			25,500	0,565	3,300	47,545		
			51,000	0,600	0,600	18,360		
	SOMMANO mc					129,158	118,42	15'294,89
325 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Tipo 1	2,00	25,500		4,100	209,100		
	(larg.=1/2*(0,40+0,81)) Tipo 2	4,00		0,605	4,100	9,922		
		2,00	25,500		3,300	168,300		
	(larg.=1/2*(0,40+0,73)) Cordolo testa muro	4,00		0,565	3,300	7,458		
		2,00	51,000		0,600	61,200		
		8,00		0,600	0,600	2,880		
	SOMMANO mq					458,860	21,24	9'746,19
326 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Tipo 1		25,500		194,580	4'961,790		
	Tipo 2		25,500		168,730	4'302,615		
	SOMMANO kg					9'264,405	1,03	9'542,34
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
327 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Tipo 1		25,500		4,100	104,550		
	Tipo 2		25,500		3,300	84,150		
	SOMMANO mq					188,700	98,86	18'654,88
328 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Da inizio muro a fine tipo 1		25,500		3,410	86,955		
	Da inizio tipo 2 a fine tipo 2		25,500		3,180	81,090		
	SOMMANO mc					168,045	26,23	4'407,82
	A R I P O R T A R E							9'306'947,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'306'947,66
329 E.01.030.a	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE</p> <p>fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ...</p> <p>Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm</p> <p>(* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione</p> <p>TNT A TERGO DEL MURO</p> <p>Tipo 1 (larg.=(4,70*0,80)+1,00+0,80)</p> <p>Tipo 2 (larg.=(3,90*0,80)+1,00+0,80)</p> <p>TNT DI RIVESTIMENTO TUBO Ø 400</p> <p>Tipo 1 (larg.=2*3,14*0,20)</p> <p>Tipo 2 (larg.=2*3,14*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		25,500	5,560		141,780		
			25,500	4,920		125,460		
			25,500	1,256		32,028		
			25,500	1,256		32,028		
						331,296	1,65	546,64
330 E.01.005	<p>TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA</p> <p>tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto</p> <p>Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80</p> <p>Tipo 1</p> <p>Tipo 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		25,500		97,800	2'493,900		
			25,500		97,800	2'493,900		
						4'987,800	1,93	9'626,45
331 PA.OC.32	<p>TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE</p> <p>forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigil ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>- DIAMETRO ESTERNO MM 110</p> <p>BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq)</p> <p>Tipo 1 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,40+0,81))*(H/peso=4,70-0,60)</p> <p>Tipo 2 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,40+0,73))*(H/peso=3,90-0,60)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	0,25	25,500	0,605	4,100	15,813		
		0,25	25,500	0,565	3,300	11,886		
						27,699	7,25	200,82
	Muro di Controripa OS06 - Rampa C da km 0+003,000 a km 0+312,926 - Svincolo Nord (Cat 31) Movimento Materie (SbCat 4)							
332 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					0,000	3,17	0,00
333 A.01.003.c	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)</p> <p>ma senza uso di mine onde salvaguardare, su Ordine di Servizio della D.L., edifici, manufatti ... alla pezzatura di cm30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>con gli oneri e prescrizioni di cui alla voce A.01.001</p>							
	A R I P O R T A R E							9'317'321,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'317'321,57
	Vedi media superfici desunte da Elaborato T00OS06GETSZ01 e 02 rev. B Tipo 2 (H/peso=(87,50+83,65)/2) Tipo 3 Tipo 2 (H/peso=(92,58+112,48+84,07)/3) Tipo 1 (H/peso=(118,60+96,00)/2) Tipo 2 (H/peso=(75,32+69,66+70,33+58,08)/4) Tipo 3 (H/peso=(43,49+38,98+41,07+47,04+45,15+39,82+36,42+35,33+29,68)/9)		20,000		85,575	1'711,500		
			20,000		52,090	1'041,800		
			40,000		96,377	3'855,080		
			40,000		107,300	4'292,000		
			60,000		68,348	4'100,880		
			130,000		39,664	5'156,320		
	SOMMANO mc					20'157,580	9,59	193'311,19
334 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 a meno del materiale riutilizzato - AD04 Calzoneddu 2 - Km. 163+000 0,00 * (20157,58-11925,03) * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
335 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Vedi media superfici desunte da Elaborato T00OS06GETSZ01 e 02 Tipo 2 (H/peso=(57,96+54,89)/2) Tipo 3 Tipo 2 (H/peso=(58,32+58,65+60,88)/3) Tipo 1 (H/peso=(68,44+58,64)/2) Tipo 2 (H/peso=(30,59+37,80+40,69+39,93)/4) Tipo 3 (H/peso=(27,13+23,85+23,13+24,36+24,48+22,66+21,07+20,87+19,91)/9)		20,000		56,425	1'128,500		
			20,000		32,590	651,800		
			40,000		59,283	2'371,320		
			40,000		63,540	2'541,600		
			60,000		37,253	2'235,180		
			130,000		23,051	2'996,630		
	SOMMANO mc					11'925,030	0,51	6'081,77
	Elevazione (SbCat 12)							
336 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Tipo 1 (larg.=(0,40+0,91)/2) cordolo di testa Tipo 2 (lung.=20,00+40,00+60,00)*(larg.=(0,40+0,81)/2) cordolo di testa (lung.=20,00+40,00+60,00) Tipo 3 (lung.=20,00+130,00)*(larg.=(0,40+0,70)/2)		40,000	0,655	5,100	133,620		
			40,000	0,600	0,600	14,400		
			120,000	0,605	4,100	297,660		
			120,000	0,600	0,600	43,200		
			150,000	0,550	3,000	247,500		
	A R I P O R T A R E					736,380		9'516'714,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					736,380		9'516'714,53
	cordolo di testa (lung.=20,00+130,00)		150,000	0,600	0,600	54,000		
	SOMMANO mc					790,380	118,42	93'596,80
337 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Cordolo testa muro							
		2,00	310,000		0,600	372,000		
		15,00		0,600	0,600	5,400		
	Tipo 1							
	(larg.=(0,40+0,91)/2)	2,00	40,000		5,100	408,000		
	Tipo 2	3,00		0,655	5,100	10,022		
	(lung.=20,00+40,00+60,00)	2,00	120,000		4,100	984,000		
	(larg.=(0,40+0,81)/2)	6,00		0,605	4,100	14,883		
	Tipo 3							
	(lung.=20,00+130,00)	2,00	150,000		3,000	900,000		
	(larg.=(0,40+0,70)/2)	7,00		0,550	3,000	11,550		
	SOMMANO mq					2'705,855	21,24	57'472,36
338 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera vedi elaborato T00OS06GETCA01 T= Tipologico T1- vedi incidenza a m. elaborato di riferimento		40,000		366,070	14'642,800		
	T2- vedi incidenza a m. elaborato di riferimento		120,000		319,430	38'331,600		
	T3- vedi incidenza a m. elaborato di riferimento		150,000		197,010	29'551,500		
	SOMMANO kg					82'525,900	1,03	85'001,68
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
339 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Vedi elaborato grafico T00OS06GETDI02; T00OS06GETSZ01 e 02							
	Tipo 2		20,000		4,100	82,000		
	Tipo 3		20,000		3,000	60,000		
	Tipo 2		40,000		4,100	164,000		
	Tipo 1		40,000		5,100	204,000		
	Tipo 2		60,000		4,100	246,000		
	Tipo 3		130,000		3,000	390,000		
	SOMMANO mq					1'146,000	98,86	113'293,56
	A R I P O R T A R E							9'866'078,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'866'078,93
340 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Vedi elaborato grafico T00OS06GETSZ01 e 02 Tipo 2		20,000		2,800	56,000		
	Tipo 3		20,000		2,000	40,000		
	Tipo 2		40,000		2,800	112,000		
	Tipo 1		40,000		3,600	144,000		
	Tipo 2		60,000		2,800	168,000		
	Tipo 3		130,000		2,000	260,000		
	SOMMANO mc					780,000	26,23	20'459,40
341 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drape test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Vedi elaborato grafico T00OS06GETDI02 tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (lung.=120,00+20,00+170,00)*(larg.=3,14*0,20^2) Tipo 2 (H/peso=3,50+0,80+0,80)		310,000	0,126		39,060		
	Tipo 3 (H/peso=2,50+0,80+0,80)		20,000		5,100	102,000		
	Tipo 2 (H/peso=3,50+0,80+0,80)		20,000		4,100	82,000		
	Tipo 1 (H/peso=4,50+0,80+0,80)		40,000		5,100	204,000		
	Tipo 2 (H/peso=3,50+0,80+0,80)		40,000		6,100	244,000		
	Tipo 3 (H/peso=2,50+0,80+0,80)		60,000		5,100	306,000		
	Tipo 2 (H/peso=2,50+0,80+0,80)		130,000		4,100	533,000		
	SOMMANO mq					1'510,060	1,65	2'491,60
342 E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto Vedi elaborato grafico T00OS06GETDI02 Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - 97.8 Kg./ml.		310,000		97,800	30'318,000		
	SOMMANO kg					30'318,000	1,93	58'513,74
343 PA.OC.32	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigil ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Vedi elaborato grafico T00OS06GETDI02B BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq) Tipo 1 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,40+0,91))*(H/peso=5,70-0,60)	0,25	40,000	0,655	5,100	33,405		
	A R I P O R T A R E					33,405		9'947'543,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,405		9'947'543,67
	Tipo 2 (par.ug.=1/4)*(lung.=20,00+40,00+60,00)*(larg.=1/2*(0,40+0,81))*(H/peso=4,70-0,60)	0,25	120,000	0,605	4,100	74,415		
	Tipo 3 (par.ug.=1/4)*(lung.=20,00+130,00)*(larg.=1/2*(0,40+0,70))*(H/peso=3,60-0,60)	0,25	150,000	0,550	3,000	61,875		
	SOMMANO m					169,695	7,25	1'230,29
	Muro di Controripa OS15 - Rampa A da km 0+058,97 a km 0+074,96 - Svincolo Nord (Cat 32) Elevazione (SbCat 12)							
344 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo testa muro		16,100	0,600	0,600	5,796		
	C= Concio C1 (larg.=1/2*(0,79+0,40))		16,100	0,595	3,900	37,360		
	SOMMANO mc					43,156	118,42	5'110,53
345 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Cordolo testa muro	2,00 2,00	16,100	0,600	0,600	19,320 0,720		
	C= Concio C1 (larg.=1/2*(0,79+0,40))	2,00 2,00	16,100	0,595	3,900 3,900	125,580 4,641		
	SOMMANO mq					150,261	21,24	3'191,54
346 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera vedi elaborato T00OS15GETCA01 T1 (H/peso=686,22/(5,50*0,90+1/2*(0,79+0,40)*3,90+0,60*0,60))		118,420 0,024		89,931	10'649,629 0,024		
	SOMMANO kg					10'649,653	1,03	10'969,14
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
347 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM C= Concio C1							
	A R I P O R T A R E							9'968'045,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'968'045,17
348 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE C= Concio C1		16,100		3,900	62,790		
	SOMMANO mq					62,790	98,86	6'207,42
349 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione C= Concio C1 (H/peso=0,80+3,50+0,80) tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (larg.=3,14*0,20^2)		16,100	0,800	3,500	45,080		
	SOMMANO mc					45,080	26,23	1'182,45
349 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione C= Concio C1 (H/peso=0,80+3,50+0,80) tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (larg.=3,14*0,20^2)		16,100		5,100	82,110		
			16,100	0,126		2,029		
	SOMMANO mq					84,139	1,65	138,83
350 E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - 97.8 Kg./ml.		16,100		97,800	1'574,580		
	SOMMANO kg					1'574,580	1,93	3'038,94
	Muro di Sottoscarpa OS05 - Rampa B da km 0+083,63 a km 0+308,53 - Svincolo Nord (Cat 33) Movimento Materie (SbCat 4)							
351 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di sbancamento Da sez.RB-7 a sez.RB-8 *(lung.=12,963+21,37)*(larg.=1/2*(17,22+30,77)) Da sez.RB-8 a sez.RB-9 *(larg.=1/2*(30,77+51,31)) Da sez.RB-9 a sez.RB-10 *(larg.=1/2*(51,31+47,63)) Da sez.RB-10 a sez.RB-11 *(larg.=1/2*(47,63+43,52)) Da sez.RB-11 a sez.RB-12 *(larg.=1/2*(43,52+41,60)) Da sez.RB-12 a sez.RB-13 *(larg.=1/2*(41,60+3,48)) Da sez.RB-13 a sez.RB-14 *(larg.=1/2*(3,48+26,78)) Da sez.RB-14 a sez.RB-15 *(larg.=1/2*(26,78+4,51)) Da sez.RB-15 a sez.RB-16 *(larg.=1/2*(4,51+6,84)) Da sez.RB-16 a sez.RB-17 *(larg.=1/2*(6,84+5,04)) Da sez.RB-17 a sez.RB-18 *(larg.=1/2*(5,04+3,85)) Da sez.RB-18 a sez.RB-19 *(larg.=1/2*(3,85+3,85)) Da sez.RB-19 a sez.RB-20 *(larg.=1/2*(3,85+3,69))		34,333	23,995		823,820		
			14,945	41,040		613,343		
			14,795	49,470		731,909		
			14,400	45,575		656,280		
			14,377	42,560		611,885		
			14,257	22,540		321,353		
			14,127	15,130		213,742		
			14,112	15,645		220,782		
			14,114	5,675		80,097		
			14,436	5,940		85,750		
			14,046	4,445		62,434		
			14,372	3,850		55,332		
			14,384	3,770		54,228		
	A R I P O R T A R E					4'530,955		9'978'612,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'530,955		9'978'612,81
	Da sez.RB-20 a sez.RB-21 *(lung.=14,450+3,748)*(larg.=1/2*(3,69+5,00))		18,198	4,345		79,070		
	SOMMANO mc					4'610,025	3,17	14'613,78
352 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 4610,025 * 1,25 Vedi Art. A.02.003.c	10,00	3522,050 0,052			35'220,500 0,052		
	SOMMANO mc x km					35'220,552	0,19	6'691,90
353 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		4610,030 -0,006		1,250	5'762,537 -0,006		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'762,537 -0,006		
	SOMMANO mc					5'762,531	2,60	14'982,58
354 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Superficie media di riempimento Da sez.RB-7 a sez.RB-8 *(lung.=12,963+21,37)*(larg.=1/2*(14,79+25,80))		34,333	20,295		696,788		
	Da sez.RB-8 a sez.RB-9 *(larg.=1/2*(25,80+43,25))		14,945	34,525		515,976		
	Da sez.RB-9 a sez.RB-10 *(larg.=1/2*(43,25+40,13))		14,795	41,690		616,804		
	Da sez.RB-10 a sez.RB-11 *(larg.=1/2*(40,13+34,63))		14,400	37,380		538,272		
	Da sez.RB-11 a sez.RB-12 *(larg.=1/2*(34,63+31,86))		14,377	33,245		477,963		
	Da sez.RB-12 a sez.RB-13 *(larg.=1/2*(31,86+0,00))		14,257	15,930		227,114		
	Da sez.RB-13 a sez.RB-14 *(larg.=1/2*(0,00+17,08))		14,127	8,540		120,645		
	Da sez.RB-14 a sez.RB-15 *(larg.=1/2*(17,08+2,53))		14,112	9,805		138,368		
	Da sez.RB-15 a sez.RB-16 *(larg.=1/2*(2,53+3,35))		14,114	2,940		41,495		
	Da sez.RB-16 a sez.RB-17 *(larg.=1/2*(3,35+2,60))		14,436	2,975		42,947		
	Da sez.RB-17 a sez.RB-18 *(larg.=1/2*(2,60+1,67))		14,046	2,135		29,988		
	Da sez.RB-18 a sez.RB-19 *(larg.=1/2*(1,67+1,75))		14,372	1,710		24,576		
	Da sez.RB-19 a sez.RB-20 *(larg.=1/2*(1,75+1,41))		14,384	1,580		22,727		
	Da sez.RB-20 a sez.RB-21 *(lung.=14,450+3,748)*(larg.=1/2*(1,41+1,71))		18,198	1,560		28,389		
	SOMMANO mc					3'522,052	9,00	31'698,47
355 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		3522,052			3'522,052		
	SOMMANO mc					3'522,052	1,49	5'247,86
	Elevazione (SbCat 12)							
	A R I P O R T A R E							10'051'847,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'051'847,40
356 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) T= Tipo T - 3 (larg.=(0,40+0,72)/2)*(H/peso=3,80-0,60) Cordolo testa muro Totale parziale T - 2 (larg.=(0,40+0,51)/2)*(H/peso=5,00-0,60) Cordolo testa muro Totale parziale muro anti scalzamento Totale parziale T - 1 (larg.=(0,40+0,94)/2)*(H/peso=6,00-0,60) Cordolo testa muro Totale parziale T - 1 (larg.=(0,40+0,94)/2)*(H/peso=6,00-0,60) Cordolo testa muro Totale parziale T - 1 (larg.=(0,40+0,94)/2) Cordolo testa muro Totale parziale muro anti scalzamento Totale parziale T - 3 (larg.=(0,40+0,72)/2)*(H/peso=3,80-0,60) Cordolo testa muro Totale parziale T - 3 (larg.=(0,40+0,72)/2)*(H/peso=3,80-0,60) Cordolo testa muro A dedurre Tombino TM06 Totale parziale A sommare T - 4 (larg.=1/2*(0,66+0,40)) Cordolo testa muro Totale parziale T - 5 (larg.=(0,40+0,61)/2) Cordolo testa muro Totale parziale</p>							
	Sommano positivi mc					603,851		
	Sommano negativi mc					-6,720		
	SOMMANO mc					597,131	118,42	70'712,25
357 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce T = Tipo T-3 (H/peso=3,80-0,60) (larg.=(0,40+0,72)/2) Cordolo testa muro T-2 (H/peso=5,00-0,60) (larg.=(0,40+0,51)/2)</p>							
		2,00	25,000		3,200	160,000		
		2,00		0,560	3,200	3,584		
		2,00	25,000		0,600	30,000		
		2,00		0,600	0,600	0,720		
		2,00	25,000		4,400	220,000		
		2,00		0,455	4,400	4,004		
	A R I P O R T A R E					418,308		10'122'559,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					418,308		10'122'559,65
	Cordolo testa muro	2,00	25,000		0,600	30,000		
	muro anti scalzamento	1,00	5,500	0,600	0,600	8,250		
	T-1	1,00		0,600	1,500	0,900		
	(H/peso=6,00-0,60)	2,00	25,000		5,400	270,000		
	(larg.=(0,40+0,94)/2)	2,00		0,670	5,400	7,236		
	Cordolo testa muro	2,00	25,000		0,600	30,000		
	T-1	2,00		0,600	0,600	0,720		
	(H/peso=6,00-0,60)	2,00	25,000		5,400	270,000		
	(larg.=(0,40+0,94)/2)	2,00		0,670	5,400	7,236		
	Cordolo testa muro	2,00	25,000		0,600	30,000		
	T-1	2,00		0,600	0,600	0,720		
	(larg.=(0,40+0,94)/2)	2,00	25,000		5,400	270,000		
	Cordolo testa muro	2,00	25,000		0,600	30,000		
	T-1	2,00		0,600	0,600	0,720		
	muro anti scalzamento	1,00	6,000		1,500	9,000		
	T-3	1,00		0,600	1,500	0,900		
	(H/peso=3,80-0,60)	2,00	25,000		3,200	160,000		
	(larg.=(0,40+0,72)/2)	2,00		0,560	3,200	3,584		
	Cordolo testa muro	2,00	25,000		0,600	30,000		
	T-3	2,00		0,600	0,600	0,720		
	(H/peso=3,80-0,60)	2,00	25,000		3,200	160,000		
	(larg.=(0,40+0,72)/2)	2,00		0,560	3,200	3,584		
	Cordolo testa muro	2,00	25,000		0,600	30,000		
	T-3	2,00		0,600	0,600	0,720		
	A dedurre							
	Tombino TM06 *(larg.=(4,00+3,00)*2)		0,560	14,000		-7,840		
	A sommare							
	T-4	2,00	25,000		2,600	130,000		
	(larg.=1/2*(0,66+0,40))	2,00		0,530	2,600	2,756		
	Cordolo testa muro	2,00	25,000		0,600	30,000		
	T-5	2,00		0,600	0,600	0,720		
	(larg.=(0,40+0,61)/2)	2,00	22,000		2,100	92,400		
	Cordolo testa muro	2,00	22,000		0,600	26,400		
				0,600	0,600	0,360		
	Sommano positivi mq					2'065,311		
	Sommano negativi mq					-7,840		
	SOMMANO mq					2'057,471	21,24	43'700,68
358 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi elaborato T00S05GETCA01 T1 (par.ug.=655,87/(6,00*1,00+(0,94+0,40)/2*5,40+0,60*0,60))* (lung.=99,45+99,45+99,45)	65,73	298,350			19'610,546		
	T2 (par.ug.=616,62/(5,50*0,90+(0,51+0,40)/2*4,40+0,60*0,60))	84,33	59,600			5'026,068		
	T3 (par.ug.=366,65/(4,80*0,80+(0,72+0,40)/2*3,20+0,60*0,60))* (lung.=53,80+53,80+47,08)	61,19	154,680			9'464,869		
	T4 (par.ug.=322,57/(4,30*0,70+(0,66+0,40)/2*2,60+0,60*0,60))	67,94	43,450			2'951,993		
	T5 (par.ug.=292,06/(4,00*0,80+(0,61+0,40)/2*2,10+0,60*0,60))	63,21	31,480			1'989,851		
	muro anti scalzamento (par.ug.=923,60/(1,50*0,60))*(lung.=4,95+5,40)	1026,22	10,350			10'621,377		
	A R I P O R T A R E					49'664,704		10'166'260,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49'664,704		10'166'260,33
	SOMMANO kg		0,383			0,383		
						49'665,087	1,03	51'155,04
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
359 E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80		222,000		97,800	21'711,600		
	SOMMANO kg					21'711,600	1,93	41'903,39
360 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM T= Tipo T-1 (H/peso=3,80-0,60) T-2 (H/peso=5,00-0,60) T-1 (H/peso=6,00-0,60) T-1 (H/peso=6,00-0,60) T-1 (H/peso=6,00-0,60) T-1 T-3 (H/peso=3,80-0,60) T-3 (H/peso=3,80-0,60) T-4 T-5		25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 22,000		3,200 4,400 5,400 5,400 5,400 3,200 3,200 2,600 2,100	80,000 110,000 135,000 135,000 135,000 80,000 80,000 65,000 46,200		
	SOMMANO mq					866,200	98,86	85'632,53
361 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Da testa cordolo -1,00 T= Tipo T-3 (larg.=(0,80+1,104)/2)*(H/peso=3,80-1,00) T-2 (larg.=(0,8+1,20)/2)*(H/peso=5,00-1,00) T-1 (larg.=(0,80+1,28)/2)*(H/peso=6,00-1,00) T-4 (larg.=(0,80+1,056)/2)*(H/peso=3,20-1,00) T-5 (larg.=(0,80+1,016)/2)*(H/peso=2,70-1,00)	3,00 1,00 3,00 1,00 1,00	25,000 25,000 25,000 25,000 22,000	0,952 1,000 1,040 0,928 0,908	2,800 4,000 5,000 2,200 1,700	199,920 100,000 390,000 51,040 33,959		
	SOMMANO mc					774,919	26,23	20'326,13
362 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							10'365'277,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'365'277,42
	fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Da fine cordolo testa muro -1,00 T= Tipologico T1 (H/peso=6,00-1,00+1,04) T2 (H/peso=5-1,00+1,00) T3 (H/peso=3,80-1,00+0,95) T4 (H/peso=3,20-1,00+0,93) T5 (H/peso=2,70-1,00+0,91) tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (larg.=3,14*0,20^2)	3,00	25,000		6,040	453,000		
		3,00	25,000		3,750	281,250		
					3,130	78,250		
					22,000	57,420		
			222,000	0,126		27,972		
	SOMMANO mq					1'022,892	1,65	1'687,77
	Muro di Sottoscarpa OS07 - Rampa D da km 0+155,45 a km 0+522,83 - Svincolo Nord (Cat 34) Movimento Materie (SbCat 4)							
363 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Movimenti terra relative all'opera OS 07 ed OS08 Vedi elaborato grafico T00OS07GETSZ01,02,03 Da inizio muo a Sez. IN1-13 Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13 *(larg.=1/2*(27,02+34,02)) Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 *(larg.=1/2*(34,02+38,82)) Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15 *(larg.=1/2*(38,82+45,42)) Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16 *(larg.=1/2*(45,42+42,82)) Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17 *(larg.=1/2*(42,82+36,68)) Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19 *(larg.=1/2*(36,68+16,37)) Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20 *(larg.=1/2*(16,37+1,37)) Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21 *(larg.=1/2*(1,37+15,71)) Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22 *(larg.=1/2*(15,71+49,00)) Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23 *(larg.=1/2*(49,00+41,09)) Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24 *(larg.=1/2*(41,09+56,76)) Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25 *(larg.=1/2*(56,76+77,35)) Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26 *(larg.=1/2*(77,35+97,86)) Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27 *(larg.=1/2*(97,86+85,70)) Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28 *(larg.=1/2*(85,70+81,36)) Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29 *(larg.=1/2*(81,36+93,12)) Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30 *(larg.=1/2*(93,12+109,72)) Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31 *(larg.=1/2*(109,72+110,33)) Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32 *(larg.=1/2*(110,33+90,04)) Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33 *(larg.=1/2*(90,04+55,71)) Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34 *(larg.=1/2*(55,71+37,61)) Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35 *(larg.=1/2*(37,61+141,64)) Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36 *(larg.=1/2*(141,64+8,24)) Da sez. IN1-36 a fine muro							
			13,320	27,020		359,906		
			13,393	30,520		408,754		
			10,631	36,420		387,181		
			18,439	42,120		776,651		
			14,757	44,120		651,079		
			14,748	39,750		586,233		
			14,688	26,525		389,599		
			14,636	8,870		129,821		
			14,588	8,540		124,582		
			23,234	32,355		751,736		
			19,492	45,045		878,017		
			13,917	48,925		680,889		
			13,833	67,055		927,572		
			13,896	87,605		1'217,359		
			13,992	91,780		1'284,186		
			14,083	83,530		1'176,353		
			14,177	87,240		1'236,801		
			14,307	101,420		1'451,016		
			14,252	110,025		1'568,076		
			14,252	100,185		1'427,837		
			14,250	72,875		1'038,469		
			14,569	46,660		679,790		
			14,000	89,625		1'254,750		
			18,228	74,940		1'366,006		
			9,440	8,240		77,786		
	SOMMANO mc					20'830,449	3,17	66'032,52
364 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art.A.01.001 a meno del materiale sistemato - AD04 Calzoneddu 2 - Km. 163+000 0,00 * (20830,449-1947,421) * 1,25							
	A R I P O R T A R E							10'432'997,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'432'997,71
	Vedi art. A.02.003.c - Da cava	10,00	14014,140 -0,010			140'141,400 -0,010		
	Sommano positivi mc x km					140'141,400		
	Sommano negativi mc x km					-0,010		
	SOMMANO mc x km					140'141,390	0,19	26'626,86
365 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Movimenti terra relative all'opera OS 07 ed OS08 Vedi elaborato grafico T00OS07GETSZ01,02,03 Da inizio muo a Sez. IN1-13 Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13 *(larg.=1/2*(20,86+26,82)) Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 *(larg.=1/2*(26,82+31,36)) Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15 *(larg.=1/2*(31,36+37,98)) Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16 *(larg.=1/2*(37,98+35,62)) Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17 *(larg.=1/2*(35,62+30,87)) Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19 *(larg.=1/2*(30,87+15,16)) Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20 *(larg.=1/2*(15,16+1,35)) Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21 *(larg.=1/2*(1,35+13,61)) Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22 *(larg.=1/2*(13,61+27,68)) Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23 *(larg.=1/2*(27,68+30,57)) Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24 *(larg.=1/2*(30,57+45,71)) Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25 *(larg.=1/2*(45,71+51,56)) Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26 *(larg.=1/2*(51,56+59,39)) Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27 *(larg.=1/2*(59,39+55,09)) Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28 *(larg.=1/2*(55,09+57,10)) Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29 *(larg.=1/2*(57,10+67,45)) Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30 *(larg.=1/2*(67,45+80,76)) Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31 *(larg.=1/2*(80,76+79,69)) Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32 *(larg.=1/2*(79,69+53,06)) Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33 *(larg.=1/2*(53,06+37,47)) Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34 *(larg.=1/2*(37,47+24,37)) Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35 *(larg.=1/2*(24,37+52,15)) Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36 *(larg.=1/2*(52,15+6,40)) Da sez. IN1-36 a fine muro							
	SOMMANO mc					14'014,139	9,00	126'127,25
366 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Movimenti terra relative all'opera OS 07 ed OS08 Vedi Art. A.02.003.c Totale parziale Riempimento con materiale da scavo Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13 13,393 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 10,631 * (1/2*(0,000+0,00)) Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15 18,439 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16 14,757 * (1/2*(0,00+0,000)) Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17 14,748 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19 14,688 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20 14,636 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21 14,588 * (1/2*(0,00+0,00))		14014,139			14'014,139		
	A R I P O R T A R E					14'014,139		10'585'751,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'014,139		10'585'751,82
	Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22 *(larg.=1/2*(0,00+7,64))		23,234	3,820		88,754		
	Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23 *(larg.=1/2*(7,64+0,81))		19,492	4,225		82,354		
	Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24 *(larg.=1/2*(0,81+1,05))		13,917	0,930		12,943		
	Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25 *(larg.=1/2*(1,05+5,53))		13,833	3,290		45,511		
	Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26 *(larg.=1/2*(5,53+12,19))		13,896	8,860		123,119		
	Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27 *(larg.=1/2*(12,19+7,26))		13,992	9,725		136,072		
	Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28 *(larg.=1/2*(7,26+2,84))		14,083	5,050		71,119		
	Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29 *(larg.=1/2*(2,84+3,04))		14,177	2,940		41,680		
	Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30 *(larg.=1/2*(3,04+4,87))		14,307	3,955		56,584		
	Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31 *(larg.=1/2*(4,87+5,28))		14,252	5,075		72,329		
	Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32 *(larg.=1/2*(5,28+14,09))		14,252	9,685		138,031		
	Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33 *(larg.=1/2*(14,09+5,08))		14,250	9,585		136,586		
	Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34 *(larg.=1/2*(5,08+3,32))		14,569	4,200		61,190		
	Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35 *(larg.=1/2*(3,32+53,24))		14,000	28,280		395,920		
	Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36 *(larg.=1/2*(53,24+0,00))		18,228	26,620		485,229		
	SOMMANO mc					15'961,560	1,49	23'782,72
	Elevazione (SbCat 12)							
367 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo testa muro							
	Tipo 10 (lung.=25+15)*(larg.=1/2*(0,80+0,40))*(H/peso=4,60-0,60)		372,500	0,600	0,600	134,100		
	Tipo 9 (lung.=25+12,5*3)*(larg.=1/2*(0,86+0,40))*(H/peso=5,20-0,60)		40,000	0,600	4,000	96,000		
	Tipo 8 (lung.=25+12,5)*(larg.=1/2*(0,91+0,4))*(H/peso=5,70-0,60)		62,500	0,630	4,600	181,125		
	Tipo 7 (larg.=1/2*(1,00+0,40))*(H/peso=6,60-0,60)		37,500	0,655	5,100	125,269		
	Tipo 3 (lung.=25*3+12,5*2)*(larg.=1/2*(1,18+0,40))*(H/peso=8,40-0,6)		25,000	0,700	6,000	105,000		
	Tipo 5 (lung.=12,5*3)*(larg.=1/2*(1,05+0,40))*(H/peso=7,10-0,6)		100,000	0,790	7,800	616,200		
	Tipo 2 (lung.=2*25)*(larg.=1/2*(1,25+0,40))*(H/peso=9,10-0,60)		37,500	0,725	6,500	176,719		
	Tipo 11 (larg.=1/2*(0,83+0,40))*(H/peso=4,90-0,60)		50,000	0,825	8,500	350,625		
	SOMMANO mc		20,000	0,615	4,300	52,890		
						1'837,928	118,42	217'647,43
368 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Cordolo testa muro							
		2,00	372,500		0,600	447,000		
		37,00		0,600	0,600	13,320		
	Tipo 10 (lung.=25+15)*(H/peso=4,60-0,60)	2,00	40,000		4,000	320,000		
	(larg.=1/2*(0,80+0,40))	4,00		0,600	4,000	9,600		
	Tipo 9 (lung.=25+12,5*3)*(H/peso=5,20-0,60)	2,00	62,500		4,600	575,000		
	(larg.=1/2*(0,86+0,40))	8,00		0,630	4,600	23,184		
	Tipo 8 (lung.=25+12,5)*(H/peso=5,70-0,60)	2,00	37,500		5,100	382,500		
	(larg.=1/2*(0,91+0,4))	4,00		0,655	5,100	13,362		
	Tipo 7 (H/peso=6,60-0,60)	2,00	25,000		6,000	300,000		
	(larg.=1/2*(1,00+0,40))	2,00		0,700	6,000	8,400		
	Tipo 3 (lung.=25*3+12,5*2)*(H/peso=8,40-0,6)	2,00	100,000		7,800	1'560,000		
	A R I P O R T A R E					3'652,366		10'827'181,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'652,366		10'827'181,97
	(larg.=1/2*(1,18+0,40)) Tipo 5 (lung.=12,5*3)*(H/peso=7,10-0,6)	8,00		0,790	7,800	49,296		
	(larg.=1/2*(1,05+0,40)) Tipo 2 (lung.=2*25)*(H/peso=9,10-0,60)	2,00	37,500		6,500	487,500		
	(larg.=1/2*(1,25+0,40)) Tipo 11 (H/peso=4,90-0,60)	6,00		0,725	6,500	28,275		
	(larg.=1/2*(0,83+0,40))	2,00	50,000	0,825	8,500	850,000		
		4,00			8,500	28,050		
		2,00	20,000		4,300	172,000		
		2,00		0,615	4,300	5,289		
	SOMMANO mq					5'272,776	21,24	111'993,76
369 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Tipo 10 - In fondazione peso Kg./ml 251.21 (lung.=25+15) Tipo 9 - In fondazione peso Kg./ml 274.18 (lung.=25+12,5*3) Tipo 8 - In fondazione peso Kg./ml 296.32 (lung.=25+12,5) Tipo 7 - In fondazione peso Kg./ml 414.93 Tipo 3 - In fondazione peso Kg./ml 505.34 (lung.=25*3+12,5*2) Tipo 5 - In fondazione peso Kg./ml 444.45 (lung.=12,5*3) Tipo 2 - In fondazione peso Kg./ml 788.20 (lung.=2*25) Tipo 11 - In fondazione peso Kg./ml 264.90		40,000		251,210	10'048,400		
			62,500		274,180	17'136,250		
			37,500		296,320	11'112,000		
			25,000		414,930	10'373,250		
			100,000		505,340	50'534,000		
			37,500		444,450	16'666,875		
			50,000		788,200	39'410,000		
			20,000		264,900	5'298,000		
	SOMMANO kg					160'578,775	1,03	165'396,14
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
370 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento in pietra locale Tipo 10 (lung.=25+15)*(H/peso=4,60-0,60) Tipo 9 (lung.=25+12,5*3)*(H/peso=5,20-0,60) Tipo 8 (lung.=25+12,5)*(H/peso=5,70-0,60) Tipo 7 (H/peso=6,60-0,60) Tipo 3 (lung.=25*3+12,5*2)*(H/peso=8,40-0,6) Tipo 5 (lung.=12,5*3)*(H/peso=7,10-0,6) Tipo 2 (lung.=2*25)*(H/peso=9,10-0,60) Tipo 11 (H/peso=4,90-0,60)		40,000		4,000	160,000		
			62,500		4,600	287,500		
			37,500		5,100	191,250		
			25,000		6,000	150,000		
			100,000		7,800	780,000		
			37,500		6,500	243,750		
			50,000		8,500	425,000		
			20,000		4,300	86,000		
	SOMMANO mq					2'323,500	98,86	229'701,21
371 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal							
	A R I P O R T A R E							11'334'273,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'334'273,08
	basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogenti e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Vedi elaborato grafico T00OS07GETSZ01,02,03 Da inizio muo a Sez. IN1-13		13,320	3,410		45,421		
	Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13 (larg.=1/2*(3,41+4,00))		13,390	3,705		49,610		
	Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 (larg.=1/2*(4,00+4,00))		10,630	4,000		42,520		
	Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15 (larg.=1/2*(4,00+4,00))		18,440	4,000		73,760		
	Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16 (larg.=1/2*(4,00+4,00))		14,760	4,000		59,040		
	Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17 (larg.=1/2*(4,00+4,00))		14,750	4,000		59,000		
	Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19 (larg.=1/2*(4,00+4,61))		14,690	4,305		63,240		
	Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20 (larg.=1/2*(4,61+4,61))		14,640	4,610		67,490		
	Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21 (larg.=1/2*(4,61+5,25))		14,590	4,930		71,929		
	Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22 (larg.=1/2*(5,25+10,72))		23,230	7,985		185,492		
	Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23 (larg.=1/2*(10,72+11,31))		19,490	11,015		214,682		
	Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24 (larg.=1/2*(11,31+12,56))		13,920	11,935		166,135		
	Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25 (larg.=1/2*(12,56+13,22))		13,830	12,890		178,269		
	Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26 (larg.=1/2*(13,22+13,22))		13,900	13,220		183,758		
	Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27 (larg.=1/2*(13,22+13,22))		13,990	13,220		184,948		
	Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28 (larg.=1/2*(13,22+13,91))		14,080	13,565		190,995		
	Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29 (larg.=1/2*(13,91+14,65))		14,180	14,280		202,490		
	Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30 (larg.=1/2*(14,65+16,10))		14,310	15,375		220,016		
	Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31 (larg.=1/2*(16,10+16,10))		14,250	16,100		229,425		
	Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32 (larg.=1/2*(16,10+11,82))		14,250	13,960		198,930		
	Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33 (larg.=1/2*(11,82+11,16))		14,250	11,490		163,733		
	Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34 (larg.=1/2*(11,16+11,16))		14,570	11,160		162,601		
	Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35 (larg.=1/2*(11,16+13,01))		14,000	12,085		169,190		
	Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36 (larg.=1/2*(13,01+3,41))		18,230	8,210		149,668		
	Da sez. IN1-36 a fine muro		9,440	3,410		32,190		
			-0,031			-0,031		
	Sommano positivi mc					3'364,532		
	Sommano negativi mc					-0,031		
	SOMMANO mc					3'364,501	26,23	88'250,86
372 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Vedi elaborato grafico T00OS07GETST01 Tipo 10 (lung.=25+15)*(H/peso=0,80+3,50+1,15)		40,000		5,450	218,000		
	A R I P O R T A R E					218,000		11'422'523,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218,000		11'422'523,94
	Tipo 9 (lung.=25+12,5*3)*(H/peso=0,80+4,00+1,20)		62,500		6,000	375,000		
	Tipo 8 (lung.=25+12,5)*(H/peso=0,80+4,50+1,25)		37,500		6,550	245,625		
	Tipo 7 (H/peso=0,8+5,00+1,30)		25,000		7,100	177,500		
	Tipo 3 (lung.=25*3+12,5*2)*(H/peso=0,80+6,50+1,45)		100,000		8,750	875,000		
	Tipo 5 (lung.=12,5*3)*(H/peso=0,80+5,50+1,35)		37,500		7,650	286,875		
	Tipo 2 (lung.=2*25)*(H/peso=0,80+7,00+1,50)		50,000		9,300	465,000		
	Tipo 11 (H/peso=0,80+3,50+1,15)		20,000		5,450	109,000		
	tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (larg.=3,14*0,20*0,20)		372,500	0,126		46,935		
	SOMMANO mq					2'798,935	1,65	4'618,24
373 E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto Vedi elaborato grafico T00OS07GETST01 Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80		372,500		97,800	36'430,500		
	SOMMANO kg					36'430,500	1,93	70'310,86
374 PA.OC.32	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigil ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Vedi elaborato grafico T00OS07GETST01 BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq)							
	Tipo 10 (par.ug.=1/4)*(lung.=25+15)*(larg.=1/2*(0,80+0,40))*(H/ peso=4,60-0,60)	0,25	40,000	0,600	4,000	24,000		
	Tipo 9 (par.ug.=1/4)*(lung.=25+12,5*3)*(larg.=1/2*(0,86+0,40))*(H/ peso=5,20-0,60)	0,25	62,500	0,630	4,600	45,281		
	Tipo 8 (par.ug.=1/4)*(lung.=25+12,5)*(larg.=1/2*(0,91+0,4))*(H/ peso=5,70-0,60)	0,25	37,500	0,655	5,100	31,317		
	Tipo 7 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(1,00+0,40))*(H/peso=6,60-0,60)	0,25	25,000	0,700	6,000	26,250		
	Tipo 3 (par.ug.=1/4)*(lung.=25*3+12,5*2)*(larg.=1/2*(1,18+0,40))*(H/ peso=8,40-0,6)	0,25	100,000	0,790	7,800	154,050		
	Tipo 5 (par.ug.=1/4)*(lung.=12,5*3)*(larg.=1/2*(1,05+0,40))*(H/ peso=7,10-0,6)	0,25	37,500	0,725	6,500	44,180		
	Tipo 2 (par.ug.=1/4)*(lung.=2*25)*(larg.=1/2*(1,25+0,40))*(H/ peso=9,10-0,60)	0,25	50,000	0,825	8,500	87,656		
	Tipo 11 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,83+0,40))*(H/peso=4,90-0,60)	0,25	20,000	0,615	4,300	13,223		
	SOMMANO m					425,957	7,25	3'088,19
	Muro di Sottoscarpa OS08 - Interpodereale 1 da km 0+300,000 a km 0+513,306 - Svincolo Nord (Cat 35) Elevazione (SbCat 12)							
	A R I P O R T A R E							11'500'541,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'500'541,23
375 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>Vedi elaborato grafico T00OS07GETDI03 (valido per OS08) e T00OS08GETCA01 e 02</p> <p>Cordolo testa muro</p> <p>Tipo 10 (larg.=1/2*(0,8+0,40))*(H/peso=4,60-0,60)</p> <p>Tipo 7 (lung.=3*15,00)*(larg.=1/2*(1,00+0,40))*(H/peso=6,60-0,60)</p> <p>Tipo 9 (larg.=1/2*(0,86+0,40))*(H/peso=5,20-0,60)</p> <p>Tipo 6 (lung.=15,00+30,00)*(larg.=1/2*(1,05+0,40))*(H/peso=7,10-0,60)</p> <p>Tipo 4 (larg.=1/2*(1,1+0,40))*(H/peso=7,60-0,60)</p> <p>Tipo 2 (lung.=15,00+7,50)*(larg.=1/2*(1,25+0,40))*(H/peso=9,10-0,60)</p> <p>Tipo 5 (larg.=1/2*(1,05+0,40))*(H/peso=7,10-0,60)</p> <p>Tipo 1 (lung.=14,00+14,00)*(larg.=1/2*(1,36+0,40))*(H/peso=10,20-0,60)</p> <p>A dedurre</p> <p>Uscita Tombino T5</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			208,000	0,600	0,600	74,880		
			15,000	0,600	4,000	36,000		
			45,000	0,700	6,000	189,000		
			15,000	0,630	4,600	43,470		
			45,000	0,725	6,500	212,063		
			30,000	0,750	7,000	157,500		
			22,500	0,825	8,500	157,781		
			7,500	0,725	6,500	35,344		
			28,000	0,880	9,600	236,544		
			0,880	4,000	3,000	-10,560		
						1'142,582		
						-10,560		
						1'132,022	118,42	134'054,05
376 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce</p> <p>Vedi elaborato grafico T00OS08GETCA01 e 02</p> <p>Cordolo testa muro</p> <p>Tipo 10 (H/peso=4,60-0,60)</p> <p>Tipo 7 (lung.=3*15,00)*(H/peso=6,60-0,60)</p> <p>Tipo 9 (H/peso=5,20-0,60)</p> <p>Tipo 6 (lung.=15,00+30,00)*(H/peso=7,10-0,60)</p> <p>Tipo 4 (H/peso=7,60-0,60)</p> <p>Tipo 2 (lung.=15,00+7,50)*(H/peso=9,10-0,60)</p> <p>Tipo 5 (H/peso=7,10-0,60)</p> <p>Tipo 1 (lung.=14,00+14,00)*(H/peso=10,20-0,60)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
		2,00	208,000		0,600	249,600		
		26,00		0,600	0,600	9,360		
		2,00	15,000		4,000	120,000		
		2,00		0,600	4,000	4,800		
		2,00	45,000		6,000	540,000		
		6,00		0,700	6,000	25,200		
		2,00	15,000		4,600	138,000		
		2,00		0,630	4,600	5,796		
		2,00	45,000		6,500	585,000		
		4,00		0,725	6,500	18,850		
		2,00	30,000		7,000	420,000		
		2,00		0,750	7,000	10,500		
		2,00	22,500		8,500	382,500		
		4,00		0,825	8,500	28,050		
		2,00	7,500		6,500	97,500		
		2,00		0,725	6,500	9,425		
		2,00	28,000		9,600	537,600		
		4,00		0,880	9,600	33,792		
						3'215,973	21,24	68'307,27
	A RIPORTARE							11'702'902,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'702'902,55
377 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi elaborato grafico T00OS08GETCA01 e 02. Acciaio suddivio per fondazione ed elevazione Tipo 10 - In Elevazione peso Kg./ml 251.21</p> <p>Tipo 7 - In Elevazione peso Kg./ml 414.93 (lung.=3*15,00)</p> <p>Tipo 9 - In Elevazione peso Kg./ml 274.18</p> <p>Tipo 6 - In Elevazione peso Kg./ml 487.21 (lung.=15,00+30)</p> <p>Tipo 4 - In Elevazione peso Kg./ml 463.53</p> <p>Tipo 2 - In Elevazione peso Kg./ml 789.14 (lung.=15,00+7,50)</p> <p>Tipo 5 - In Elevazione peso Kg./ml 444.45</p> <p>Tipo 1 - In Elevazione peso Kg./ml 856.17 (lung.=2*14)</p>							
	SOMMANO kg					107'444,835	1,03	110'668,18
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
378 B.06.050.1.a	<p>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Vedi elaborato grafico T00OS07GETST01 (valido per opera OS08)</p> <p>Tipo 10 (H/peso=4,60-0,60)</p> <p>Tipo 7 (lung.=3*15,00)*(H/peso=6,60-0,60)</p> <p>Tipo 9 (H/peso=5,20-0,60)</p> <p>Tipo 6 (lung.=15,00+30,00)*(H/peso=7,10-0,60)</p> <p>Tipo 4 (H/peso=7,60-0,60)</p> <p>Tipo 2 (lung.=15,00+7,50)*(H/peso=9,10-0,60)</p> <p>Tipo 5 (H/peso=7,10-0,60)</p> <p>Tipo 1 (lung.=14,00+14,00)*(H/peso=10,20-0,60)</p> <p>A dedurre Uscita Tombino T5</p>							
	Sommano positivi mq					1'410,300		
	Sommano negativi mq					-12,000		
	SOMMANO mq					1'398,300	98,86	138'235,94
379 E.01.005	<p>TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa</p>							
	A R I P O R T A R E							11'951'806,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'951'806,67
	di filtri in sabbia o geotessuto Vedi elaborato grafico T00OS07GETST01 (valido per opera OS08) Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80		208,000		97,800	20'342,400		
	SOMMANO kg					20'342,400	1,93	39'260,83
380 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drape test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Vedi elaborato grafico T00OS07GETST01 (valido per opera OS08) Tipo 10 (H/peso=0,8+0,80*4,60+1,20) Tipo 9 (H/peso=0,80+(0,8*5,20)+1,20) Tipo 7 (lung.=3*15)*(H/peso=0,80+(0,8*6,60)+1,30) Tipo 6 (lung.=15,00+30,00)*(H/peso=0,80+(0,8*7,10)+1,35) Tipo 4 (H/peso=0,80+(0,8*7,60)+1,30) Tipo 2 (lung.=15,00+7,50)*(H/peso=0,8+(0,8*9,10)+1,50) Tipo 5 (H/peso=0,80+(0,8*7,10)+1,35) Tipo 1 (lung.=14,00+14,00)*(H/peso=0,8+8,16+1,60)		15,000		5,680	85,200		
			15,000		6,160	92,400		
			45,000		7,380	332,100		
			45,000		7,830	352,350		
			30,000		8,180	245,400		
			22,500		9,580	215,550		
			7,500		7,830	58,725		
			28,000		10,560	295,680		
	tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (larg.=3,14*0,40)		208,000	1,256		261,248		
	SOMMANO mq					1'938,653	1,65	3'198,78
381 PA.OC.32	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigil ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Vedi elaborato grafico T00OS07GETST01 (Valido anche per l'opera OS08) BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq) Tipo 10 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,8+0,40))*(H/peso=4,60-0,60) Tipo 7 (par.ug.=1/4)*(lung.=3*15,00)*(larg.=1/2*(1,00+0,40))*(H/ peso=6,60-0,60) Tipo 9 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,86+0,40))*(H/peso=5,20-0,60) Tipo 6 (par.ug.=1/4)*(lung.=15,00+30,00)*(larg.=1/2*(1,05+0,40))*(H/ peso=7,10-0,60) Tipo 4 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(1,1+0,40))*(H/peso=7,60-0,60) Tipo 2 (par.ug.=1/4)*(lung.=15,00+7,50)*(larg.=1/2*(1,25+0,40))*(H/ peso=9,10-0,60) Tipo 5 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(1,05+0,40))*(H/peso=7,10-0,60) Tipo 1 (par.ug.=1/4)*(lung.=14,00+14,00)*(larg.=1/2*(1,36+0,40))*(H/ peso=10,20-0,60)	0,25	15,000	0,600	4,000	9,000		
		0,25	45,000	0,700	6,000	47,250		
		0,25	15,000	0,630	4,600	10,868		
		0,25	45,000	0,725	6,500	53,016		
		0,25	30,000	0,750	7,000	39,375		
		0,25	22,500	0,825	8,500	39,445		
		0,25	7,500	0,725	6,500	8,836		
		0,25	28,000	0,880	9,600	59,136		
	SOMMANO m					266,926	7,25	1'935,21
	A R I P O R T A R E							11'996'201,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'996'201,49
382 A.01.001	Muro di Sottoscarpa OS09 - Adeguam. SS131 da km 0+959,00 a km 1+028,33 e da km 0+981,72 a km 1+110,06 - Svincolo Nord (Cat 36) Movimento Materie (SbCat 4) SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Superficie media di scavo applicata alla lunghezza; Per ogni tipologia Da sez. SS131-66 a sez. SS131-67 *(lung.=11,023+2,977)*(larg.=1/2*(22,38+22,58)) Da sez. SS131-67 a sez. SS131-68 *(larg.=1/2*(22,58+(45,87/2))) sez. SS131-70 *(larg.=38,51/2) Da sez. SS131-68 a sez. SS131-69 *(lung.=15+8,28)*(larg.=1/2*((45,87/2)+20,72)) Da sez. SS131-69 a sez. SS131-70 *(lung.=15+1,72)*(larg.=1/2*(20,72+(38,51/2))) Da sez. SS131-73 a sez. SS131-74 *(lung.=15+12)*(larg.=1/2*(13,98+13,78)) Da sez. SS131-74 a sez. SS131-75 *(lung.=15+15)*(larg.=1/2*(13,78+15,04))							
	SOMMANO mc					2'555,820	3,17	8'101,95
383 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * (2555,82-542,168) * 1,25 Vedi art. A.02.003.c - da cava	10,00	669,770 -0,040			6'697,700 -0,040		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					6'697,700 -0,040		
	SOMMANO mc x km					6'697,660	0,19	1'272,56
384 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=2555,82-542,168)		2013,652		1,250	2'517,065		
	SOMMANO mc					2'517,065	2,60	6'544,37
385 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Calcolata superficie media di scavo ed applicata alla lunghezza per ogni tipologia Da sez. SS131-66 a sez. SS131-67 *(lung.=11,023+2,977)*(larg.=1/2*(8,15+8,09)) Da sez. SS131-67 a sez. SS131-68 *(larg.=1/2*(8,09+(16,38/2))) sez. SS131-70 *(larg.=12,37/2)							
	A R I P O R T A R E					316,185		12'012'120,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					316,185		12'012'120,37
	Da sez. SS131-68 a sez. SS131-69 *(lung.=15+8,28)*(larg.=1/2*((16,38/2)+6,69))		23,280	7,440		173,203		
	Da sez. SS131-69 a sez. SS131-70 *(lung.=15+1,72)*(larg.=1/2*(6,69+(12,37/2)))		16,720	6,438		107,643		
	Da sez. SS131-73 a sez. SS131-74 *(lung.=15+12)*(larg.=1/2*(1,22+1,09))		27,000	1,155		31,185		
	Da sez. SS131-74 a sez. SS131-75 *(lung.=15+15)*(larg.=1/2*(1,09+1,68))		30,000	1,385		41,550		
	SOMMANO mc					669,766	9,00	6'027,89
386 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi art. A.02.003.c		669,766			669,766		
	Totale parziale Riempimento con materiale di scavo							
	Da sez. SS131-66 a sez. SS131-67 *(lung.=11,023+2,977)*(larg.=1/2*(4,03+3,98))		14,000	4,005		56,070		
	Da sez. SS131-67 a sez. SS131-68 *(larg.=1/2*(3,98+(9,41/2)))		15,000	4,343		65,145		
	sez. SS131-70 *(larg.=6,78/2)		13,000	3,390		44,070		
	Da sez. SS131-68 a sez. SS131-69 *(lung.=15+8,28)*(larg.=1/2*((9,41/2)+4,39))		23,280	4,548		105,877		
	Da sez. SS131-69 a sez. SS131-70 *(lung.=15+1,72)*(larg.=1/2*(4,39+(6,78/2)))		16,720	3,890		65,041		
	Da sez. SS131-73 a sez. SS131-74 *(lung.=15+12)*(larg.=1/2*(3,58+3,51))		27,000	3,545		95,715		
	Da sez. SS131-74 a sez. SS131-75 *(lung.=15+15)*(larg.=1/2*(3,51+3,84))		30,000	3,675		110,250		
	Totale parziale							
	SOMMANO mc					1'211,934	1,49	1'805,78
	Elevazione (SbCat 12)							
387 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Cordolo testa muro (lung.=13+29+40+57)		139,000	0,750	0,800	83,400		
	Muro tipo 1 T1 (larg.=(1,2+0,45)/2)		13,000	0,825	7,000	75,075		
	T2 (larg.=(1,2+0,45)/2)		29,000	0,825	7,000	167,475		
	T3 (larg.=(1,2+0,45)/2)		40,000	0,825	7,000	231,000		
	T4 (larg.=(1,2+0,45)/2)		57,000	0,825	7,000	329,175		
	SOMMANO mc					886,125	118,42	104'934,92
388 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di							
	A R I P O R T A R E							12'124'888,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'124'888,96
	sostegno oltre i 2 metri di luce Cordolo testa muro	2,00	139,000		0,800	222,400		
		14,00		0,750	0,800	8,400		
	Muro tipo 1 T1	2,00	13,000		7,000	182,000		
	(larg.=(1,20+0,45)/2) T2	2,00		0,825	7,000	11,550		
	(larg.=(1,20+0,45)/2) T3	2,00	29,000		7,000	406,000		
		2,00		0,825	7,000	11,550		
	(larg.=(1,20+0,45)/2) T4	2,00	40,000		7,000	560,000		
		2,00		0,825	7,000	11,550		
	(larg.=(1,20+0,45)/2)	2,00	57,000		7,000	798,000		
		2,00		0,825	7,000	11,550		
	SOMMANO mq					2'223,000	21,24	47'216,52
389 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi indicazione elaborato grafico (H/peso=1109,19/(7,20*1,20+1/2*(1,2+0,45)*7,00+0,80*0,75))		890,990		73,872	65'819,213		
			0,089			0,089		
	SOMMANO kg					65'819,302	1,03	67'793,88
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
390 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM C= Concio C1		13,000		7,000	91,000		
	C2		29,000		7,000	203,000		
	C3		40,000		7,000	280,000		
	C4		57,000		7,000	399,000		
	SOMMANO mq					973,000	98,86	96'190,78
391 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogenti e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE (H/peso=1/3*(6,53+6,53+13,06))		29,000		8,707	252,503		
			13,000		13,060	169,780		
	(H/peso=1/3*(13,06+6,53+13,06))		40,000		10,883	435,320		
	(H/peso=1/3*(6,53+6,53+6,53))		57,000		6,530	372,210		
	SOMMANO mc					1'229,813	26,23	32'257,99
392 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							12'368'348,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'368'348,13
	fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Da testa cordolo - 1,00 Muro tipo 1 T1 (H/peso=0,8+6,00+1,5) T2 T3 T4 tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (larg.=3,14*0,20^2)		29,000		8,300	240,700		
			13,000		8,300	107,900		
			25,970		8,300	215,551		
			25,480		8,300	211,484		
		139,000		0,126		17,514		
	SOMMANO mq					793,149	1,65	1'308,70
393 E.01.005	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - 97.8 Kg./ml.		139,000		97,800	13'594,200		
	SOMMANO kg					13'594,200	1,93	26'236,81
394 A.01.001	Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270,000 a km 0+351,480 - Svincolo Nord (Cat 37) Movimento Materie (SbCat 4) SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera Interpodereale 1) da sez. 19 a sez. 20 (larg.=1/2*(16,61+7,79)) da sez. 20 a sez. 21 (larg.=1/2*(7,79+14,15)) da sez. 21 a sez. 22 (larg.=1/2*(14,15+13,80)) da sez. 22 a sez. 23 (larg.=1/2*(13,80+14,00)) da sez. 23 a sez. 24 (larg.=1/2*(14,00+17,89)) da sez. 24 a sez. 25 (larg.=1/2*(17,89+21,03))		15,000	12,200		183,000		
			15,000	10,970		164,550		
			15,000	13,975		209,625		
			15,000	13,900		208,500		
			15,000	15,945		239,175		
			6,480	19,460		126,101		
	SOMMANO mc					1'130,951	3,17	3'585,11
395 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Cava Calzoneddu 444 C al km 164+000 0,00 * (1130,951-54,455) * 1,25 Vedi art. A.02.003.c - Da cava	10,00	937,263			9'372,630		
	SOMMANO mc x km					9'372,630	0,19	1'780,80
	A R I P O R T A R E							12'401'259,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'401'259,55
396 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 a meno del materiale risistemato - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=1130,951-54,455)		1076,496		1,250	1'345,620		
	SOMMANO mc					1'345,620	2,60	3'498,61
397 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera Interpodereale 1) da sez. 19 a sez. 20 (larg.=1/2*(12,00+6,26)) da sez. 20 a sez. 21 (larg.=1/2*(6,26+12,29)) da sez. 21 a sez. 22 (larg.=1/2*(12,29+12,31)) da sez. 22 a sez. 23 (larg.=1/2*(12,31+11,72)) da sez. 23 a sez. 24 (larg.=1/2*(11,72+14,33)) da sez. 24 a sez. 25 (larg.=1/2*(14,33+16,87))		15,000	9,130		136,950		
			15,000	9,275		139,125		
			15,000	12,300		184,500		
			15,000	12,015		180,225		
			15,000	13,025		195,375		
			6,480	15,600		101,088		
	SOMMANO mc					937,263	9,00	8'435,37
398 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		937,760			937,760		
	Totale parziale							
	Riempimento con materiale da scavo Art. A.01.001							
	da sez. 19 a sez. 20 (larg.=1/2*(1,63+0,52))		15,000	1,075		16,125		
	da sez. 20 a sez. 21 (larg.=1/2*(0,52+0,37))		15,000	0,445		6,675		
	da sez. 21 a sez. 22 (larg.=1/2*(0,37+0,32))		15,000	0,345		5,175		
	da sez. 22 a sez. 23 (larg.=1/2*(0,32+0,63))		15,000	0,475		7,125		
	da sez. 23 a sez. 24 (larg.=1/2*(0,63+0,97))		15,000	0,800		12,000		
	da sez. 24 a sez. 25 (larg.=1/2*(0,97+1,30))		6,480	1,135		7,355		
	Totale parziale							
	SOMMANO mc					992,215	1,49	1'478,40
	Elevazione (SbCat 12)							
399 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Cordolo testa muro							
	A R I P O R T A R E							12'414'671,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'414'671,93
	T=Tipo Tipo 3 (larg.=1/2*(0,61+0,40)) Tipo 2 (larg.=1/2*(0,66+0,40)) Tipo 1 (larg.=1/2*(0,72+0,40)) Tipo 1 (larg.=1/2*(0,72+0,40)) Tipo 2 (larg.=1/2*(0,66+0,40)) Tipo 3 (larg.=1/2*(0,61+0,40))		85,700	0,600	0,600	30,852		
			10,000	0,505	2,100	10,605		
			8,000	0,530	2,600	11,024		
			15,000	0,560	3,200	26,880		
			17,000	0,560	3,200	30,464		
			20,000	0,530	2,600	27,560		
			15,700	0,505	2,100	16,650		
	SOMMANO mc					154,035	118,42	18'240,82
400 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Cordolo testa muro	2,00	87,500		0,600	105,000		
		9,00		0,600	0,600	3,240		
	T=Tipo Tipo 3	2,00	10,000		2,100	42,000		
	(larg.=1/2*(0,61+0,40)) Tipo 2	1,00		0,505	2,100	1,061		
		2,00	8,000		2,600	41,600		
	(larg.=1/2*(0,66+0,40)) Tipo 1	1,00		0,530	2,600	1,378		
		2,00	15,000		3,200	96,000		
	(larg.=1/2*(0,72+0,40)) Tipo 1	2,00		0,560	3,200	3,584		
		2,00	17,000		3,200	108,800		
	(larg.=1/2*(0,72+0,40)) Tipo 2	2,00		0,560	3,200	3,584		
		2,00	20,000		2,600	104,000		
	(larg.=1/2*(0,66+0,40)) Tipo 3	2,00		0,530	2,600	2,756		
		2,00	15,700		2,100	65,940		
	(larg.=1/2*(0,61+0,40))	2,00		0,505	2,100	2,121		
	SOMMANO mq					581,064	21,24	12'341,80
401 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Tavola T00OS16GETCA01 Tipo T3		25,700			126,600	3'253,620	
	Tipo T2		28,000			143,000	4'004,000	
	Tipo T1		32,000			151,680	4'853,760	
	SOMMANO kg					12'111,380	1,03	12'474,72
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
402 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETrame rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di							
	A R I P O R T A R E							12'457'729,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'457'729,27
	palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM Rivestimento in pietra locale T=Tipo Tipo 3		10,000		2,100	21,000		
	Tipo 2		8,000		2,600	20,800		
	Tipo 1		15,000		3,200	48,000		
	Tipo 1		17,000		3,200	54,400		
	Tipo 2		20,000		2,600	52,000		
	Tipo 3		15,700		2,100	32,970		
	SOMMANO mq					229,170	98,86	22'655,75
403 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogeei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera Interpodereale 1) da sez. 19 a sez. 20 (larg.=1/2*(1,80+2,31)) da sez. 20 a sez. 21 (larg.=1/2*(2,31+2,85)) da sez. 21 a sez. 22 (larg.=1/2*(2,85+2,85)) da sez. 22 a sez. 23 (larg.=1/2*(2,85+2,31)) da sez. 23 a sez. 24 (larg.=1/2*(2,31+1,80)) da sez. 24 a sez. 25 (larg.=1/2*(1,80+1,80))		15,000	2,055		30,825		
			15,000	2,580		38,700		
			15,000	2,850		42,750		
			15,000	2,580		38,700		
			15,000	2,055		30,825		
			6,480	1,800		11,664		
	SOMMANO mc					193,464	26,23	5'074,56
404 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 (larg.=3,14*0,40) T=Tipo Tipo 3 (H/peso=0,80+2,00+1,00) Tipo 2 (H/peso=0,80+2,50+1,05) Tipo 1 (H/peso=0,80+3,00+1,10) Tipo 1 (H/peso=0,80+3,00+1,10) Tipo 2 (H/peso=0,8+2,50+1,05) Tipo 3 (H/peso=0,80+2,00+1,00)		85,700	1,256		107,639		
			10,000		3,800	38,000		
			8,000		4,350	34,800		
			15,000		4,900	73,500		
			17,000		4,900	83,300		
			20,000		4,350	87,000		
			15,700		3,800	59,660		
	SOMMANO mq					483,899	1,65	798,43
405	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA							
	A RIPORTARE							12'486'258,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'486'258,01
E.01.005	ONDULATA ZINCATA tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), co ... ati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto Peso tubo in acciaio Ø 400 spes. 10/10 - peso Kg./m. 97.80		86,000		97,800	8'410,800		
	SOMMANO kg					8'410,800	1,93	16'232,84
406 PA.OC.32	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigil ... eciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - DIAMETRO ESTERNO MM 110 BARBACANI (1 tubo ogni 4 mq) Tipo 3 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,61+0,40)) Tipo 2 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,66+0,40)) Tipo 1 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,72+0,40)) Tipo 1 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,72+0,40)) Tipo 2 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,66+0,40)) Tipo 3 (par.ug.=1/4)*(larg.=1/2*(0,61+0,40))	0,25	10,000	0,505	2,100	2,651		
	SOMMANO m					30,795	7,25	223,26
	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074,800 a km 0+107,94 - Svincolo Nord (Cat 38) Movimento Materie (SbCat 4)							
407 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero SCAVO SBANCAMENTO SEZ. RA-7 - AREA SCAVO = 11.27 mq SEZ.RA-8 - AREA SCAVO = 3.60 mq SEZ.RA-9 - AREA SCAVO =2.07 mq (lung.=13,05+2,02)		11,470		11,270	129,267		
			8,550		3,600	30,780		
			15,070		2,070	31,195		
	SOMMANO mc					191,242	3,17	606,24
408 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 191,24 * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
409 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		191,240		1,250	239,050		
	A R I P O R T A R E					239,050		12'503'320,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,050		12'503'320,35
	SOMMANO mc					239,050	2,60	621,53
	Elevazione (SbCat 12)							
410 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) ELEVAZIONE FODERA P1 - P2 (larg.=1/2*(0,30+0,50))*(H/peso=1/2*(3,51+4,38)) P2 - P3 (larg.=1/2*(0,30+0,50))*(H/peso=1/2*(4,02+4,38)) P3 - P4 (larg.=1/2*(0,30+0,64))*(H/peso=1/2*(4,02+2,58)) P4 - P5 (larg.=1/2*(0,30+0,60))*(H/peso=1/2*(2,58+2,68)) CORDOLO FODERA		11,470	0,400	3,945	18,100		
			8,550	0,400	4,200	14,364		
			13,050	0,470	3,300	20,241		
			2,020	0,450	2,630	2,391		
			35,090		0,060	2,105		
	SOMMANO mc					57,201	118,42	6'773,74
411 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce ELEVAZIONE FODERA P1 - P2 (H/peso=1/2*(3,51+4,38)) (larg.=1/2*(0,30+0,50))*(H/peso=1/2*(3,51+4,38)) P2 - P3 (H/peso=1/2*(4,02+4,38)) (larg.=1/2*(0,30+0,50))*(H/peso=1/2*(4,02+4,38)) P3 - P4 (H/peso=1/2*(4,02+2,58)) (larg.=1/2*(0,30+0,64))*(H/peso=1/2*(4,02+2,58)) P4 - P5 (H/peso=1/2*(2,58+2,68)) (larg.=1/2*(0,30+0,60))*(H/peso=1/2*(2,58+2,68)) CORDOLO FODERA	2,00	11,470		3,945	90,498		
		2,00		0,400	3,945	3,156		
		2,00	8,550		4,200	71,820		
		1,00		0,400	4,200	1,680		
		2,00	13,050		3,300	86,130		
		1,00		0,470	3,300	1,551		
		2,00	2,020		2,630	10,625		
		1,00		0,450	2,630	1,184		
			35,090		0,410	14,387		
	SOMMANO mq					281,031	21,24	5'969,10
412 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera FONDAZIONE FODERA P1 - P2 - PESO FONDAZIONE 22.69 kg/ml (PESO TOTALE 115.10 kg/ml) (H/peso=115,10-22,69) P2 - P3 - PESO FONDAZIONE 22.69 kg/ml (PESO TOTALE 122.38 kg/ml) (H/peso=122,38-22,69) P3 - P4 - PESO FONDAZIONE 22.45 kg/ml (PESO TOTALE 100.36 kg/ml) (H/peso=100,36-22,45) P4 - P5 - PESO FONDAZIONE 19.57 kg/ml (PESO TOTALE 121.28 kg/ml)		11,470		92,410	1'059,943		
			8,550		99,690	852,350		
			13,050		77,910	1'016,726		
	A R I P O R T A R E					2'929,019		12'516'684,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'929,019		12'516'684,72
	(H/peso=121,28-19,57)		2,020		101,710	205,454		
	SOMMANO kg					3'134,473	1,03	3'228,51
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
413 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi ... ssaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE FINO A 15 CM RIVESTIMENTO FODERA - vedi misure cls P1 - P2		45,310			45,310		
	P2 - P3		35,910			35,910		
	P3 - P4		43,070			43,070		
	P5 - P4		5,210			5,210		
	SOMMANO mq					129,500	98,86	12'802,37
414 PA.OC.14	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI IN ACCIAIO O FIBRE SINTETICHE ... del tipo B450C controllato in stabilimento; - per ogni metro lineare di copertina. Compresa fornitura e posa in opera ELEVAZIONE FODERA P1 - P2		11,470			11,470		
	P2 - P3		8,550			8,550		
	P3 - P4		13,050			13,050		
	P4 - P5		2,020			2,020		
	SOMMANO m					35,090	64,90	2'277,34
	Rafforzamento Corticale OS14 - Asse Principale da km 1+ 373,590 a km 1+650,000 - Svincolo Nord (Cat 39) Rafforzamento Corticale (SbCat 13)							
415 PA.OC.18	BIOSTUOIA (ANTIEROSIONE) realizzata mediante l'interposizione tra due reti in polipropilene di una massa organica non inferiore ai 400 gr/mq costituita da fibre di diversa natura ... mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm, in ragione di 2- 4 picchetti/mq Compresa fornitura e posa in opera - CON FIBRE DI COCCO Vedi superfici indicate in elaborato grafico Scarpata lato dx		1860,000			1'860,000		
	Scarpata lato sx		1640,000			1'640,000		
	SOMMANO mq					3'500,000	6,65	23'275,00
416 PA.OC.15	COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIPIDE in accordo con le "Linee Guida per la redazione di capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" e ... in sommità ed al							
	A R I P O R T A R E							12'558'267,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'558'267,94
	<p>piede della scarpata mediante barre d'acciaio da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		3500,000			3'500,000		
						3'500,000	16,10	56'350,00
417 PA.OC.42	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete metallica, ed a qualsiasi altezza dal piano viabile, con golfari, morsetteria, viti e ... esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte (UNI EN 12385-4) - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE 1 Pannelli = 10,00 x6,3 = 63mq - lunghezza funi incrociati a pannello 70,00m. Superficie totale mq. 3.500 / 63 = 55,5 pannelli Scarpata lato dx</p> <p>Scarpata lato sx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	29,50	70,000			2'065,000		
		26,00	70,000			1'820,000		
						3'885,000	9,98	38'772,30
418 PA.OC.16	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete metallica, ed a qualsiasi altezza dal piano viabile, con golfari, morsetteria, viti e ... esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte (UNI EN 12385-4) - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Funi di sommità e di piede Scarpata lato dx (lung.=6,3+6,3) Scarpata lato sx (lung.=6,3+6,3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	29,50	12,600			371,700		
		26,00	12,600			327,600		
						699,300	13,45	9'405,59
419 PA.OC.17	<p>CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO di parete o scarpata rocciosa, o per ancoraggio di massi instabili, o chiusura di fratture, eseguita a qualsiasi altezza dal ... p.1,0 cm o golfaro e quant'altro occorra per assicurare la sigillatura del foro e la esecuzione a perfetta regola d'arte Scarpata lato dx</p> <p>Scarpata lato sx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	431,00	4,000			1'724,000		
		407,00	4,000			1'628,000		
						3'352,000	63,33	212'282,16
	<p>Sv.Bonorva Nord - Rafforzamento Corticale esistente da rimuovere (Cat 67) Rafforzamento Corticale esistente (SbCat 55)</p>							
420 E.03.021	<p>RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI (paletti, rete, filo zincato ecc.) e il trasporto di detti materiali ... iti ANAS indicati, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale non riutilizzabile fuori delle pertinenze stradali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>				8371,020	8'371,020		
						8'371,020	3,38	28'294,05
421 E.08.005.17. 04.05	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti</p>							
	A R I P O R T A R E							12'903'372,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'903'372,04
	contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO					12,347		
	SOMMANO t					12,347	49,72	613,89
	Tombini Circolare c1 - Ø 800 - L = 16,00 - Rampa A - Svincolo Nord (Cat 40) Movimento Materie (SbCat 4)							
422 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna (lung.=15,70-0,40-0,25)*(larg.=0,10+1,3+0,10)*(H/peso=0,10+0,35+0,80+0,065) imbocco e sbocco	2,00	15,050 1,850 1,100 3,000	1,500 2,200 0,800 3,000	1,315 1,320 1,320 1,320	29,686 5,372 2,323 11,880		
	SOMMANO mc					49,261	3,17	156,16
423 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 49,261 * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
424 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		49,260		1,250	61,575		
	SOMMANO mc					61,575	2,60	160,10
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
425 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (lung.=15,70-0,40)*(larg.=0,10+0,25+0,80+0,25+0,10) rinfianco (lung.=15,70-0,40)*(larg.=0,25+0,80+0,25)*(H/peso=0,35+0,80+0,25) A dedurre tubazione *(larg.=0,40*0,40*3,14) A sommare Sbocco (larg.=1,50+0,50) (larg.=0,10+0,60+0,10) pozzetto di imbocco (lung.=0,10+2,80+0,10)	2,00	15,300	1,500	0,100	4,590		
			15,300	1,300	1,400	27,846		
			15,050	0,502		-7,555		
		2,00	1,850	2,000	0,100	0,370		
			1,100	0,800	0,100	0,176		
			3,000	3,000	0,100	0,900		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33,882 -7,555		
	A R I P O R T A R E					26,327		12'904'302,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,327		12'904'302,19
	SOMMANO mc					26,327	67,29	1'771,54
426 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Sbocco platea		1,750	2,000	0,350	1,225		
	muri d'ala	2,00	1,000	0,600	0,350	0,420		
	Elevazione Opere di Sbocco muri laterali di contenimento (H/peso=1,25-0,35)	2,00	0,750	0,250	0,900	0,338		
	muri laterali di contenimento (H/peso=1/2*(0,90+1,40)) cordolo	2,00	0,750	0,250	1,150	0,431		
	muro d'ala		2,000	0,250	0,150	0,075		
		2,00	1,000	0,250	0,900	0,450		
	SOMMANO mc					2,939	106,67	313,50
427 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna (lung.=15,70-0,40)	2,00 2,00	15,300	1,300	1,400 1,400	42,840 3,640		
	A dedurre (lung.=0,40*0,40*3,14)	2,00	0,502			-1,004		
	A sommare fondazione sbocco platea (lung.=1,75+2,00+1,75+2,00)		7,500		0,350	2,625		
	muri (lung.=1+0,60+1)	2,00	2,600		0,350	1,820		
	Elevazione sbocco muri laterali di contenimento	4,00 2,00	0,750	0,250	0,900 0,900	2,700 0,450		
		4,00 2,00	0,750	0,250	1,150 1,150	3,450 0,575		
	cordolo	2,00 2,00	2,000		0,150 0,150	0,600 0,075		
	muri d'ala	4,00 2,00	1,000	0,250	0,900 0,900	3,600 0,450		
	Sommano positivi mq					62,825		
	Sommano negativi mq					-1,004		
	SOMMANO mq					61,821	21,24	1'313,08
428 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							12'907'700,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'907'700,31
	Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.025.a - incidenza 15Kg./mc rinfiacco canna (lung.=27,846-7,555) Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		20,291		15,000	304,365		
			2,990		80,000	239,200		
	SOMMANO kg					543,565	1,03	559,87
429 NP.E.OC.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm imbocco					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	322,65	322,65
430 NP.E.OC.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/ 30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	396,63	396,63
	Tubazioni (SbCat 15)							
431 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna		15,700			15,700		
	SOMMANO m					15,700	35,84	562,69
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
432 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	18,17	72,68
433 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogenti e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE	1,00	2,000	2,000	0,500	2,000		
	A R I P O R T A R E					2,000		12'909'614,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,000		12'909'614,83
	SOMMANO mc					2,000	26,23	52,46
	Tombini Circolare c2 - Ø 800 - L = 18,00 - Rampa A - Svincolo Nord (Cat 41) Movimento Materie (SbCat 4)							
434 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna							
	imbocco e sbocco	2,00	19,550	1,500	1,320	38,709		
		4,00	1,850	2,200	1,320	10,745		
			1,100	0,800	1,320	4,646		
	SOMMANO mc					54,100	3,17	171,50
435 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 54,10 * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
436 N.P.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		54,100		1,250	67,625		
	SOMMANO mc					67,625	2,60	175,83
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
437 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (lung.=20,05-0,25-0,25) Rinfianco canna (lung.=20,05-0,25-0,25) A dedurre tubazione diam. 800 (larg.=0,40*0,40*3,14) A sommare testata di imbocco e sbocco (lung.=1,75+0,10)*(larg.=2,00+0,1+0,1) muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,0+0,1)*(larg.=0,6+0,1+0,1)							
			19,550	1,500	0,100	2,933		
			19,550	1,300	1,400	35,581		
			19,550	0,502		-9,814		
		2,00	1,850	2,200	0,100	0,814		
		4,00	1,100	0,800	0,100	0,352		
	Sommano positivi mc					39,680		
	Sommano negativi mc					-9,814		
	SOMMANO mc					29,866	67,29	2'009,68
438 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in							
	A R I P O R T A R E							12'912'024,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'912'024,30
	cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione platea	2,00	1,750	2,000	0,350	2,450		
	muri d'ala (par.ug.=2*2)	4,00	1,000	0,600	0,350	0,840		
	elevazione muri laterali di contenimento (H/peso=(1,25-0,35))	4,00	0,750	0,250	0,900	0,675		
	(H/peso=(0,90+1,40)/2)	2,00	0,750	0,250	1,150	0,431		
	cordolo	2,00	0,250	0,150		0,075		
	muri d'ala	4,00	1,000	0,250	0,900	0,900		
	SOMMANO mc					5,371	106,67	572,92
439 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna (lung.=20,05-0,25-0,25)	2,00	19,550		1,400	54,740		
	A dedurre (lung.=0,40*0,40*3,14)	2,00	0,502	1,300	1,400	3,640		
	A sommare fondazione sbocco platea (lung.=1,75+2,00+1,75+2,00)	2,00	7,500		0,350	5,250		
	muri (lung.=1+0,60+1)	4,00	2,600		0,350	3,640		
	Elevazione sbocco muri laterali di contenimento	8,00	0,750		0,900	5,400		
		4,00		0,250	0,900	0,900		
		8,00	0,750		1,150	6,900		
		4,00		0,250	1,150	1,150		
	cordolo	4,00	2,000		0,150	1,200		
		4,00		0,250	0,150	0,150		
	muri d'ala	8,00	1,000		0,900	7,200		
		4,00		0,250	0,900	0,900		
	Sommano positivi mq					91,070		
	Sommano negativi mq					-1,004		
	SOMMANO mq					90,066	21,24	1'913,00
440 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.025.a - incidenza 15Kg./mc (lung.=35,58-9,814) Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		25,766		15,000	386,490		
			5,371		80,000	429,680		
	SOMMANO kg					816,170	1,03	840,66
	A R I P O R T A R E							12'915'350,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'915'350,88
	Tubazioni (SbCat 15)							
441 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna		20,050			20,050		
	SOMMANO m					20,050	35,84	718,59
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
442 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	18,17	72,68
	Tombini Circolare c3 - Ø 800 - L = 25,00 - Rampa B - Svincolo Nord (Cat 42) Movimento Materie (SbCat 4)							
443 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna (lung.=19,50-0,25-0,25) imbocco e sbocco	2,00 4,00	19,000 1,850 1,100	1,500 2,200 0,800	1,320 1,320 1,320	37,620 10,745 4,646		
	SOMMANO mc					53,011	3,17	168,04
444 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 53,011 * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
445 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		53,011		1,250	66,264		
	SOMMANO mc					66,264	2,60	172,29
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
446 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi							
	A R I P O R T A R E							12'916'482,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'916'482,48
	di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (lung.=19,50-0,25-0,25) Rinfianco canna (lung.=19,50-0,25-0,25) A dedurre tubazione diam. 800 (larg.=0,40*0,40*3,14) A sommare testata di imbocco e sbocco (lung.=1,75+0,10)*(larg.=2,00+0,1+0,1) muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,0+0,1)*(larg.=0,6+0,1+0,1)		19,000	1,500	0,100	2,850		
			19,000	1,300	1,400	34,580		
			19,000	0,502		-9,538		
		2,00	1,850	2,200	0,100	0,814		
		4,00	1,100	0,800	0,100	0,352		
	Sommano positivi mc					38,596		
	Sommano negativi mc					-9,538		
	SOMMANO mc					29,058	67,29	1'955,31
447 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione platea	2,00	1,750	2,000	0,350	2,450		
	muri d'ala (par.ug.=2*2)	4,00	1,000	0,600	0,350	0,840		
	elevazione muri laterali di contenimento (H/peso=(1,25-0,35))	4,00	0,750	0,250	0,900	0,675		
	(H/peso=(0,90+1,40)/2)	2,00	0,750	0,250	1,150	0,431		
	cordolo	2,00	0,250	0,150		0,075		
	muri d'ala	4,00	1,000	0,250	0,900	0,900		
	SOMMANO mc					5,371	106,67	572,92
448 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna (lung.=19,50-0,25-0,25)	2,00	19,000		1,400	53,200		
		2,00		1,300	1,400	3,640		
	A dedurre (lung.=0,40*0,40*3,14)	2,00	0,502			-1,004		
	A sommare fondazione sbocco platea (lung.=1,75+2,00+1,75+2,00)	2,00	7,500		0,350	5,250		
	muri (lung.=1+0,60+1)	4,00	2,600		0,350	3,640		
	Elevazione sbocco muri laterali di contenimento	8,00	0,750		0,900	5,400		
		4,00		0,250	0,900	0,900		
		8,00	0,750		1,150	6,900		
		4,00		0,250	1,150	1,150		
	cordolo	4,00	2,000		0,150	1,200		
		4,00		0,250	0,150	0,150		
	muri d'ala							
	A RIPORTARE					80,426		12'919'010,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,426		12'919'010,71
		8,00 4,00	1,000	0,250	0,900 0,900	7,200 0,900		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					89,530 -1,004		
	SOMMANO mq					88,526	21,24	1'880,29
449 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.025.a - incidenza 15Kg./mc (lung.=34,58-9,538) Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		25,042 5,371		15,000 80,000	375,630 429,680		
	SOMMANO kg					805,310	1,03	829,47
	Tubazioni (SbCat 15)							
450 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna		19,500			19,500		
	SOMMANO m					19,500	35,84	698,88
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
451 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	18,17	72,68
	Tombini Circolare c4 - Ø 1200 - L = 30,00 - Rot. Sud e Rampa D - Svincolo Nord (Cat 43) Movimento Materie (SbCat 4)							
452 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Fondazione muro (H/peso=0,20+0,70)		30,500	2,800	0,900	76,860		
	SOMMANO mc					76,860	6,09	468,08
453	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							12'922'960,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'922'960,11
A.01.010	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 21,17 * 1,25 SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
454 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 SOMMANO mc		21,170		1,250	26,463		
						26,463	2,60	68,80
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
455 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (lung.=30,14-0,40-0,40) Rinfianco canna (lung.=30,14-0,40-0,40) A dedurre tubazione diam. 800 (larg.=0,60*0,60*3,14) A sommare testata di imbocco e sbocco (lung.=1,75+0,10)*(larg.=2,00+0,1+0,1) muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,0+0,1)*(larg.=0,6+0,1+0,1)		29,340	1,500	0,100	4,401		
			29,340	2,400	2,400	168,998		
			29,340	1,130		-33,154		
		2,00	1,850	2,200	0,100	0,814		
		4,00	1,100	0,800	0,100	0,352		
	Sommano positivi mc					174,565		
	Sommano negativi mc					-33,154		
	SOMMANO mc					141,411	67,29	9'515,55
456 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione platea muri d'ala (par.ug.=2*2) elevazione muri laterali di contenimento (H/peso=(1,25-0,35)) (H/peso=(0,90+1,40)/2) cordolo muri d'ala	2,00	1,750	2,000	0,350	2,450		
		4,00	1,000	0,600	0,350	0,840		
		4,00	0,750	0,250	0,900	0,675		
		2,00	0,750	0,250	1,150	0,431		
		2,00	0,250	0,150		0,075		
		4,00	1,000	0,250	0,900	0,900		
	SOMMANO mc					5,371	106,67	572,92
457 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario							
	A R I P O R T A R E							12'933'117,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'933'117,38
	o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna (lung.=19,50-0,25-0,25)	2,00	19,000		1,400	53,200		
	A dedurre	2,00		1,300	1,400	3,640		
	(lung.=0,40*0,40*3,14)	2,00	0,502			-1,004		
	A sommare fondazione sbocco platea (lung.=1,75+2,00+1,75+2,00)	2,00	7,500		0,350	5,250		
	muri (lung.=1+0,60+1)	4,00	2,600		0,350	3,640		
	Elevazione sbocco muri laterali di contenimento	8,00	0,750		0,900	5,400		
		4,00		0,250	0,900	0,900		
		8,00	0,750		1,150	6,900		
		4,00		0,250	1,150	1,150		
	cordolo	4,00	2,000		0,150	1,200		
		4,00		0,250	0,150	0,150		
	muri d'ala	8,00	1,000		0,900	7,200		
		4,00		0,250	0,900	0,900		
	Sommano positivi mq					89,530		
	Sommano negativi mq					-1,004		
	SOMMANO mq					88,526	21,24	1'880,29
458 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.025.a - incidenza 15Kg./mc (lung.=34,58-9,538) Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		25,042		15,000	375,630		
			5,371		80,000	429,680		
	SOMMANO kg					805,310	1,03	829,47
459 NP.E.OC.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm imbocco e sbocco					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	396,63	793,26
460 NP.E.OC.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm opere di imbocco e sbocco	2,00	4,000			8,000		
	SOMMANO Cad					8,000	322,65	2'581,20
	A R I P O R T A R E							12'939'201,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'939'201,60
	Tubazioni (SbCat 15)							
461 I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 120 con incastro a bicchiere Canna		30,140			30,140		
	SOMMANO m					30,140	53,19	1'603,15
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
462 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,500			5,000		
	SOMMANO m					5,000	18,17	90,85
463 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogenti e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE	2,00	2,000	2,000	0,500	4,000		
	SOMMANO mc					4,000	26,23	104,92
	Tombini Circolare c5 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 1 - Svincolo Nord (Cat 44) Movimento Materie (SbCat 4)							
464 B.01.001.a	SCAFO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Fondazione muro (H/peso=0,20+0,70)		1,800	2,800	0,900	4,536		
	SOMMANO mc					4,536	6,09	27,62
465 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*4.54*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
466 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione							
	A R I P O R T A R E							12'941'028,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'941'028,14
	Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		4,540		1,250	5,675		
	SOMMANO mc					5,675	2,60	14,76
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
467 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (larg.=0,10+2,40+0,10) Pozzetto di monte		11,000	2,600	0,100	2,860		
	Muro di Valle (lung.=0,20+8,40+0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20)		2,400	2,400	0,100	0,576		
	SOMMANO mc		8,800	3,200	0,200	5,632		
						9,068	67,29	610,19
468 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Rinfiacco canna (lung.=24,14-0,40) A dedurre tubazione diam. 1200 (larg.=0,60*0,60*3,14)		23,740	2,400	2,200	125,347		
	Sommano positivi mc					125,347		
	Sommano negativi mc		23,740	1,130		-26,826		
	SOMMANO mc					98,521	102,51	10'099,39
469 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione muro di valle		2,00	1,800	2,800	0,700	7,056	
	Pozzetto di monte Fondazione			2,800	2,800	0,400	3,136	
	SOMMANO mc					10,192	102,51	1'044,78
470 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Pozzetto di monte Elevazione		2,00	2,800	0,400	4,550	10,192	
	Muro di valle (larg.=(0,40+0,80)/2)		2,00	2,000	0,400	4,550	7,280	
			2,00	1,800	0,600	3,000	6,480	
	A R I P O R T A R E					23,952		12'952'797,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,952		12'952'797,26
	SOMMANO mc					23,952	106,67	2'554,96
471 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna (lung.=24,14-0,40) A dedurre tubazione diam. 1200 (larg.=(0,60+0,60)*3,14) A sommare Fondazione muro di valle (par.ug.=2*2)*(lung.=1,80+2,80) Pozzetto di monte Fondazione (lung.=2,80*4) Pozzetto di monte Elevazione	2,00	23,740		2,200	104,456		
			23,740	3,768		-89,452		
		4,00	4,600		0,700	12,880		
			11,200		0,400	4,480		
		4,00	2,800		4,550	50,960		
		4,00	2,000		4,550	36,400		
	Muro di valle (larg.=(0,40+0,80)/2)	4,00	1,800		3,000	21,600		
		2,00		0,600	3,000	3,600		
	Sommano positivi mq					234,376		
	Sommano negativi mq					-89,452		
	SOMMANO mq					144,924	21,24	3'078,19
472 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 15Kg./mc		98,520		15,000	1'477,800		
	Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 80Kg./mc		7,060		80,000	564,800		
	Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 90Kg./mc		3,140		90,000	282,600		
	Vedi Art. B.03.035.a Pozzetto (lung.=10,19+7,28) Muro		17,470		90,000	1'572,300		
			6,480		110,000	712,800		
	SOMMANO kg					4'610,300	1,03	4'748,61
473 NP.E.OC.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm opera di imbocco					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	396,63	396,63
474 NP.E.OC.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo							
	A R I P O R T A R E							12'963'575,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'963'575,65
	smaltimento ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm opera di imbocco	1,00	5,000			5,000		
	SOMMANO Cad					5,000	322,65	1'613,25
	Tubazioni (SbCat 15)							
475 I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 120 con incastro a bicchiere Canna		24,140			24,140		
	SOMMANO m					24,140	53,19	1'284,01
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
476 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,500			5,000		
	SOMMANO m					5,000	18,17	90,85
477 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Fondo pozzetti		2,000	2,000	0,500	2,000		
	SOMMANO mc					2,000	26,23	52,46
478 E.01.027.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con magl ... manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m	2,00	3,000	1,000	0,500	3,000		
	SOMMANO mc					3,000	98,97	296,91
479 E.01.065.a	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... tà del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto - PER H FINO A 0,19 M		6,000	5,000		30,000		
	SOMMANO mq					30,000	42,47	1'274,10
	A R I P O R T A R E							12'968'187,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'968'187,23
480 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Parapetto muro - 40Kg./m.		24,140		40,000	965,600		
	SOMMANO kg					965,600	3,91	3'775,50
	Tombini Circolare c6 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 3 - Svincolo Nord (Cat 45) Movimento Materie (SbCat 4)							
481 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Fondazione muro (H/peso=0,20+0,70)		8,400	2,800	0,900	21,168		
	SOMMANO mc					21,168	6,09	128,91
482 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 21,17 * 1,25					0,000	0,19	0,00
483 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		21,170		1,250	26,463		
	SOMMANO mc					26,463	2,60	68,80
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
484 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (larg.=0,10+2,40+0,10) Pozzetto di monte Muro di Valle (lung.=0,20+8,40+0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20)		11,000	2,600	0,100	2,860		
			2,400	2,400	0,100	0,576		
			8,800	3,200	0,200	5,632		
	SOMMANO mc					9,068	67,29	610,19
485 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in							
	A R I P O R T A R E							12'972'770,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'972'770,63
	conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Rinfianco canna		8,140	2,400	2,200	42,979		
	A dedurre tubazione diam. 1200 (larg.=0,60*0,60*3,14)		8,140	1,130		-9,198		
	Sommano positivi mc					42,979		
	Sommano negativi mc					-9,198		
	SOMMANO mc					33,781	102,51	3'462,89
486 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione muro di valle		1,800	2,800	0,700	3,528		
	SOMMANO mc					3,528	102,51	361,66
487 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Pozzetto di monte Fondazione		2,800	2,800	0,400	3,136		
	Elevazione	2,00	2,800	0,400	5,500	12,320		
		2,00	2,000	0,400	5,500	8,800		
	Muro di valle (larg.=(0,40+0,80)/2)	2,00	1,800	0,600	3,000	6,480		
	SOMMANO mc					30,736	106,67	3'278,61
488 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna	2,00	8,140		2,200	35,816		
	A dedurre tubazione diam. 1200 *(larg.=1,2*3,14)		8,140	3,768		-30,672		
	A sommare Pozzetto di monte fondazione (lung.=2,80*4)		11,200		0,400	4,480		
	Elevazione	4,00	2,800		5,500	61,600		
		4,00	2,000		5,500	44,000		
	Muro di valle fondazione (lung.=1,80+2,80)	4,00	4,600		0,700	12,880		
	Elevazione	4,00	1,800		3,000	21,600		
	(larg.=(0,40+0,80)/2)	2,00		0,600	3,000	3,600		
	Sommano positivi mq					183,976		
	Sommano negativi mq					-30,672		
	A R I P O R T A R E					153,304		12'979'873,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,304		12'979'873,79
	SOMMANO mq					153,304	21,24	3'256,18
489 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.030.a - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.031.a - incidenza 80Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a Pozzetto (lung.=30,72-6,48) Muro		33,780		15,000	506,700		
			3,530		80,000	282,400		
			24,240		90,000	2'181,600		
			6,480		110,000	712,800		
	SOMMANO kg					3'683,500	1,03	3'794,01
490 NP.E.OC.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm opera di imbocco					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	396,63	396,63
491 NP.E.OC.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm opera di imbocco		3,000			3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	322,65	967,95
	Tubazioni (SbCat 15)							
492 I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 120 con incastro a bicchiere Canna		8,140			8,140		
	SOMMANO m					8,140	53,19	432,97
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
493 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm							
	A R I P O R T A R E							12'988'721,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'988'721,53
	20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,500			5,000		
	SOMMANO m					5,000	18,17	90,85
494 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogenti e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE	1,00	2,000	2,000	0,500	2,000		
	SOMMANO mc					2,000	26,23	52,46
495 E.01.027.b	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con magl ... manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m		3,000	1,000	0,500	1,500		
	SOMMANO mc					1,500	98,97	148,46
496 E.01.065.a	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... tà del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto - PER H FINO A 0,19 M		4,600	5,000		23,000		
	SOMMANO mq					23,000	42,47	976,81
497 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Parapetto muro - 40Kg./m.		8,140		40,000	325,600		
	SOMMANO kg					325,600	3,91	1'273,10
	Tombini Circolare c7 - Ø 800 - L = 15,00 - SP8 - Svincolo Nord (Cat 46) Movimento Materie (SbCat 4)							
498 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna (lung.=10,74-0,40*2) imbocco e sbocco	2,00	9,940 3,000	1,500 3,000	1,320 1,320	19,681 23,760		
	SOMMANO mc					43,441	3,17	137,71
	A R I P O R T A R E							12'991'400,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'991'400,92
499 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Conferimento presso - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 43,20 * 1,25 SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
500 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Conferimento presso - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 SOMMANO mc		43,200		1,250	54,000		
						54,000	2,60	140,40
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
501 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (lung.=13-0,25-0,25) Rinfianco canna (lung.=13,00-0,25-0,25) A dedurre tubazione diam. 800 (larg.=0,40*0,40*3,14) A sommare testata di imbocco e sbocco (lung.=1,75+0,10)*(larg.=2,00+0,1+0,1) muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,0+0,1)*(larg.=0,6+0,1+0,1) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		12,500	1,500	0,100	1,875		
			12,500	1,300	1,400	22,750		
			12,500	0,502		-6,275		
		2,00	1,850	2,200	0,100	0,814		
		4,00	1,100	0,800	0,100	0,352		
						25,791		
						-6,275		
						19,516	67,29	1'313,23
502 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione platea muri d'ala (par.ug.=2*2) elevazione muri laterali di contenimento (H/peso=(1,25-0,35)) (H/peso=(0,90+1,40)/2) cordolo muri d'ala SOMMANO mc	2,00	1,750	2,000	0,350	2,450		
		4,00	1,000	0,600	0,350	0,840		
		4,00	0,750	0,250	0,900	0,675		
		2,00	0,750	0,250	1,150	0,431		
		2,00	0,250	0,150		0,075		
		4,00	1,000	0,250	0,900	0,900		
						5,371	106,67	572,92
	A R I P O R T A R E							12'993'427,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							12'993'427,47	
503 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna (lung.=13,00-0,25-0,25)</p> <p>A dedurre (lung.=0,40*0,40*3,14) A sommare fondazione sbocco platea (lung.=1,75+2,00+1,75+2,00) muri (lung.=1+0,60+1) Elevazione sbocco muri laterali di contenimento</p> <p>cordolo</p> <p>muri d'ala</p>	<p>2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00 4,00 8,00 4,00</p>	<p>12,500 12,500 12,500 7,500 2,600 0,750 0,750 2,000 1,000</p>	<p>1,400 1,400 1,300 0,350 0,350 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,900 0,900</p>	<p>35,000 3,640 -1,004 5,250 3,640 5,400 0,900 6,900 1,150 1,200 0,150 7,200 0,900</p>	<p>71,330 -1,004 70,326</p>	<p>21,24</p>	<p>1'493,72</p>	
504 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.025.a - incidenza 15Kg./mc (lung.=22,75-6,275) Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc</p>		<p>16,475 5,370 0,080</p>		<p>15,000 80,000</p>	<p>247,125 429,600 0,080</p>	<p>676,805</p>	<p>1,03</p>	<p>697,11</p>
	Tubazioni (SbCat 15)								
505 I.01.002.g	<p>TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna</p>		<p>13,000</p>			<p>13,000</p>	<p>13,000</p>	<p>35,84</p>	<p>465,92</p>
	SOMMANO m								
	Opere di Finitura (SbCat 7)								
506	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E								
	A R I P O R T A R E							12'996'084,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'996'084,22
NP.OC.01	BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	18,17	72,68
	Tombini Circolare c8 - Ø 800 - L = 12,00 - SP8 - Svincolo Nord (Cat 47) Movimento Materie (SbCat 4)							
507 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna (lung.=12,00-0,25-0,25)*(larg.=(1,30+3,50)/2) imbocco e sbocco *(larg.=(1,30+3,50)/2)	2,00	11,500 1,750	2,400 2,400	1,000 1,000	27,600 8,400		
	SOMMANO mc					36,000	3,17	114,12
508 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 36,00 * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
509 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		36,000		1,250	45,000		
	SOMMANO mc					45,000	2,60	117,00
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
510 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (lung.=10,74-0,40-0,40) rinfianco canna A dedurre canna *(larg.=0,40*0,40*3,14) A sommare imbocco e sbocco pozzetti	2,00	9,940 9,940 9,940 3,000	1,500 1,300 0,502 3,000	0,100 1,400 - 0,100	1,491 18,091 -4,990 1,800		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,382 -4,990		
	SOMMANO mc					16,392	67,29	1'103,02
	A R I P O R T A R E							12'997'491,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'997'491,04
511 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione elevazione	2,00	2,800	2,800	0,400	6,272		
		2,00	2,800	0,400	5,690	12,746		
		2,00	2,000	0,400	5,690	9,104		
		2,00	2,800	0,400	5,450	12,208		
		2,00	2,000	0,400	5,450	8,720		
	A dedurre							
	fosso di guardia (larg.=3,14*(0,6 ²))	2,00	0,400	1,000	0,500	-0,200		
	(larg.=3,14*(0,40 ²))	2,00	0,400	1,130		-0,904		
	(larg.=3,14*(0,20 ²))		0,400	0,502		-0,402		
			0,400	0,126		-0,050		
	Sommano positivi mc					49,050		
	Sommano negativi mc					-1,556		
	SOMMANO mc					47,494	106,67	5'066,18
512 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfiacco canna	2,00	9,940		1,400	27,832		
	SOMMANO mq					27,832	21,24	591,15
513 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.025.a - incidenza 15Kg./mc rinfiacco canna (lung.=18,091-4,99)		13,101		15,000	196,515		
	SOMMANO kg					196,515	1,03	202,41
514 NP.E.OC.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm imbocco e sbocco					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	396,63	793,26
515 NP.E.OC.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa atti a sopportare sovraccarico stradale di 1 ^a categoria per lo smaltimento ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm							
	A R I P O R T A R E							13'004'144,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'004'144,04
	imbocco e sbocco					11,000		
	SOMMANO Cad					11,000	322,65	3'549,15
	Tubazioni (SbCat 15)							
516 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna		10,740			10,740		
	SOMMANO m					10,740	35,84	384,92
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
517 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	18,17	72,68
518 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE	2,00	2,000	2,000	0,500	4,000		
	SOMMANO mc					4,000	26,23	104,92
	Tombini Circolare c9 - Ø 800 - L = 12,50 - Rampa D - Svincolo Nord (Cat 48) Movimento Materie (SbCat 4)							
519 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna (lung.=12,60-0,25-0,25)		12,100	1,500	1,320	23,958		
	imbocco e sbocco	2,00	1,850	2,200	1,320	10,745		
	SOMMANO mc	2,00	1,100	0,800	1,320	2,323		
						37,026	3,17	117,37
520 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 37,02 * 1,25							
	A R I P O R T A R E							13'008'373,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'008'373,08
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
521 N.P.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		37,020		1,250	46,275		
	SOMMANO mc					46,275	2,60	120,32
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
522 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Canna (lung.=10,74-0,25-0,25) Rinfianco canna (lung.=10,74-0,25-0,25) A dedurre tubazione diam. 800 (larg.=0,40*0,40*3,14) A sommare testata di imbocco e sbocco (lung.=1,75+0,10)*(larg.=2,00+0,1+0,1) muri d'ala *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,0+0,1)*(larg.=0,6+0,1+0,1)		10,240	1,500	0,100	1,536		
			10,240	1,300	1,400	18,637		
			10,240	0,502		-5,140		
		2,00	1,850	2,200	0,100	0,814		
		4,00	1,100	0,800	0,100	0,352		
	Sommano positivi mc					21,339		
	Sommano negativi mc					-5,140		
	SOMMANO mc					16,199	67,29	1'090,03
523 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione platea	2,00	1,750	2,000	0,350	2,450		
	muri d'ala (par.ug.=2*2)	4,00	1,000	0,600	0,350	0,840		
	elevazione							
	muri laterali di contenimento (H/peso=(1,25-0,35))	4,00	0,750	0,250	0,900	0,675		
	(H/peso=(0,90+1,40)/2)	2,00	0,750	0,250	1,150	0,431		
	cordolo	2,00	0,250	0,150		0,075		
	muri d'ala	4,00	1,000	0,250	0,900	0,900		
	SOMMANO mc					5,371	106,67	572,92
524 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna (lung.=10,74-0,25-0,25)	2,00	10,240		1,400	28,672		
		2,00		1,300	1,400	3,640		
	A R I P O R T A R E					32,312		13'010'156,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,312		13'010'156,35
	A dedurre (lung.=0,40*0,40*3,14)	2,00	0,502			-1,004		
	A sommare fondazione sbocco platea (lung.=1,75+2,00+1,75+2,00)	2,00	7,500		0,350	5,250		
	muri (lung.=1+0,60+1)	4,00	2,600		0,350	3,640		
	Elevazione sbocco muri laterali di contenimento	8,00	0,750		0,900	5,400		
		4,00		0,250	0,900	0,900		
		8,00	0,750		1,150	6,900		
		4,00		0,250	1,150	1,150		
	cordolo	4,00	2,000		0,150	1,200		
		4,00		0,250	0,150	0,150		
	muri d'ala	8,00	1,000		0,900	7,200		
		4,00		0,250	0,900	0,900		
	Sommano positivi mq					65,002		
	Sommano negativi mq					-1,004		
	SOMMANO mq					63,998	21,24	1'359,32
525 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Art. B.03.025.a - incidenza 15Kg./mc (lung.=18,637-5,14) Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		13,497		15,000	202,455		
			5,371		80,000	429,680		
	SOMMANO kg					632,135	1,03	651,10
	Tubazioni (SbCat 15)							
526 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna		12,600			12,600		
	SOMMANO m					12,600	35,84	451,58
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
527 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	18,17	72,68
	A R I P O R T A R E							13'012'691,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'012'691,03
528 A.01.001	Tombino Scatolare T5 - Prog. 0+635 - Svincolo Nord (Cat 49) Movimento Materie (SbCat 4) SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero inalveazione di valle (larg.=(5,00+1,80)/2) Tombino a monte del muro esistente. Per quantità vedi elaborato T00TM04GETDI01 Tombino a valle del muro esistente. Per quantità vedi elaborato T00TM04GETDI02 SOMMANO mc		14,000	3,400	1,500	71,400		
			5600,000			5'600,000		
			3200,000			3'200,000		
						8'871,400	3,17	28'122,34
529 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Calzoneddu 2 - Km. 163+000 0,00 * 8871,40 * 1,25 Vedi art. A.02.003.c - Da cava SOMMANO mc x km	10,00	250,000			2'500,000		
						2'500,000	0,19	475,00
530 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento fino a quota tombino nuovo - vedi quantità riportata sull'elaborato grafico SOMMANO mc		250,000			250,000		
						250,000	9,00	2'250,00
531 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità art. A.02.003.c SOMMANO mc		250,000			250,000		
						250,000	1,49	372,50
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
532 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Concio 7 L = 9.00 Magrone di sottofondazione (lung.=0,20+1/2*(6,53+5,47)) Concio 6 L = 6.35 Magrone di sottofondazione		6,200	4,400	0,200	5,456		
			3,400	4,400	0,200	2,992		
	A R I P O R T A R E					8,448		13'043'910,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,448		13'043'910,87
	Concio 5 L = 3.00 Magrone di sottofondazione		6,350	4,400	0,200	5,588		
	Concio 4 L = 22.27 Magrone di sottofondazione		3,400	4,400	0,200	2,992		
	Concio 3 L = 3.00 Magrone di sottofondazione		22,270	4,400	0,200	19,598		
	Concio 2 L = 20.95 Magrone di sottofondazione		3,400	4,400	0,200	2,992		
	Concio 1 L = 4.00 Pozzetto di monte Magrone di sottofondazione (lung.=0,20+4,00+0,20)		20,950	4,400	0,200	18,436		
			4,400	4,400	0,200	3,872		
	SOMMANO mc					61,926	67,29	4'167,00
533 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Concio 7 L = 9.00 Fondazione (lung.=1/2*(6,53+5,47))		6,000	4,000	0,500	12,000		
			3,000	4,000	0,500	6,000		
	Concio 6 L = 6.35 Fondazione		6,350	4,000	0,500	12,700		
	Concio 5 L = 3.00 Fondazione		3,000	4,000	0,500	6,000		
	Concio 4 L = 22.27 Fondazione		22,270	4,000	0,500	44,540		
	Concio 3 L = 3.00 Fondazione		3,000	4,000	0,500	6,000		
	Concio 2 L = 20.95 Fondazione		20,950	4,000	0,500	41,900		
	Concio 1 L = 4.00 Pozzetto Fondazione		4,000	4,000	0,500	8,000		
	SOMMANO mc					137,140	114,26	15'669,62
534 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) CLS Sez. tipo 1 concio 7 + 6 + 4 + 2 (lung.=6,11+6,35+22,28+20,95) A dedurre		55,690	4,000	2,500	556,900		
			55,690	3,000	2,000	-334,140		
	A sommare salto concio 7		4,000	3,000	7,200	86,400		
	A dedurre		3,000	2,000	6,700	-40,200		
	A sommare		3,000	2,000	0,500	-3,000		
	A R I P O R T A R E					265,960		13'063'747,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					265,960		13'063'747,49
	concio 5		4,000	3,000	6,500	78,000		
	A dedurre		1,800	1,800	3,650	11,826		
		2,00	3,000	2,000	6,000	-36,000		
			3,000	2,000	0,500	-6,000		
			0,800	0,800	3,650	-2,336		
	A sommare concio 3		4,000	3,000	7,100	85,200		
	A dedurre	2,00	3,000	2,000	6,600	-39,600		
			3,000	2,000	0,500	-6,000		
	A sommare Concio 1 - Pozzetto di monte	2,00	4,000	0,500	9,900	39,600		
		2,00	3,000	0,500	9,900	29,700		
	Accesso raccolta acque	2,00	1,200	0,200	1,550	0,744		
		2,00	3,000	0,200	1,550	1,860		
	Sommano positivi mc					890,230		
	Sommano negativi mc					-467,276		
	SOMMANO mc					422,954	118,42	50'086,21
535 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce CASSEFORME Sez. tipo 1 concio 7 + 6 + 4 + 2 pareti esterne (lung.=6,11+6,35+22,28+20,95) pareti interne	2,00	55,690		3,000	334,140		
		2,00	55,690		2,000	222,760		
			55,690	3,000		167,070		
	salto concio 7 pareti esterne (H/peso=(7,80+7,30)/2)	2,00	3,000		7,550	45,300		
			4,250		4,000	17,000		
			4,300		4,000	17,200		
	pareti interne (H/peso=(6,75+6,40)/2)	2,00	2,000		6,575	26,300		
			3,000		4,200	12,600		
			3,000		4,400	13,200		
			2,000	3,000		6,000		
	concio 5 pareti esterne	2,00	3,000		7,000	42,000		
			4,000		3,500	14,000		
			4,000		4,000	16,000		
		4,00	1,800		3,700	26,640		
	pareti interne	2,00	2,000		6,000	24,000		
			3,000		3,500	10,500		
			3,000		4,000	12,000		
		4,00	0,800		3,700	11,840		
	3*1.20 concio 3 pareti esterne	2,00	3,000		7,600	45,600		
			4,000		4,100	16,400		
			4,000		4,600	18,400		
	pareti interne	2,00	2,000		6,600	26,400		
			3,000		4,100	12,300		
			3,000		4,600	13,800		
			2,000	3,000		6,000		
	A R I P O R T A R E					1'157,450		13'113'833,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'157,450		13'113'833,70
	Concio 1 - Pozzetto di monte	4,00	4,000		9,900	158,400		
		4,00	3,000		9,900	118,800		
	Accesso raccolta acque	2,00	1,200		1,550	3,720		
		2,00	0,800		1,550	2,480		
		2,00	3,400		1,550	10,540		
		2,00	3,000		1,550	9,300		
	SOMMANO mq					1'460,690	21,24	31'025,06
536 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi elaborato T00TM04STRAR02 Concio 3-4-5 *(lung.=5210,70+15259,50+6249,80+71,5) Vedi elaborato T00TM04STRAR01 Concio 1-2 *(lung.=10266,10+15222,80+71,5) Vedi elaborato T00TM04STRAR03 Concio 6-7 *(lung.=4334,40+9217,70+71,5)		26791,500			26'791,500		
			25560,400			25'560,400		
			13623,600			13'623,600		
	SOMMANO kg					65'975,500	1,03	67'954,77
	Inalveazioni (SbCat 16)							
537 E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE in opera per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nelle Norme Tecniche - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Peso massi 2,2t/mc Inalveazione di valle	2,20	14,000	6,000	0,500	92,400		
	SOMMANO t					92,400	20,63	1'906,21
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
538 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze (lung.=6,10+9,40+23,50+24,95)*(H/peso=(0,15+0,05)/2) Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione		63,950	4,000	0,100	25,580		
			63,950	4,000	0,050	12,790		
	SOMMANO mc					38,370	67,29	2'581,92
539 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49 (lung.=6,10+9,40+23,50+24,95)		63,950	4,000	4,490	1'148,542		
	A R I P O R T A R E					1'148,542		13'217'301,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'148,542		13'217'301,66
	SOMMANO kg					1'148,542	1,29	1'481,62
540 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto Soletta (lung.=6,10+9,40+23,50+24,95) Pareti laterali		63,950	4,000		255,800		
		2,00	63,950	3,000		383,700		
	SOMMANO mq					639,500	26,37	16'863,62
541 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Soletta (lung.=6,10+9,40+23,50+24,95) Pareti laterali		63,950	4,000		255,800		
		2,00	63,950	3,000		383,700		
	SOMMANO mq					639,500	1,65	1'055,18
542 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità Compresa fornitura e posa in opera (larg.=2,50*2+3,50*2)	7,00		12,000		84,000		
	SOMMANO m					84,000	11,47	963,48
543 E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per ... erogei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Fondo pozzetti	4,00	3,000	3,000	0,500	18,000		
	SOMMANO mc					18,000	26,23	472,14
544 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Scalette e chiusini all'interno dei pozzetti Peso ipotizzato Scale - Kg. 1500.00	1,00			1500,000	1'500,000		
	SOMMANO kg					1'500,000	3,91	5'865,00
	Tombino Scatolare T6 - Prog. 1+155 - Svincolo Nord (Cat 50) Movimento Materie (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							13'244'002,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'244'002,70
545 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Tombino (lung.=0,20+62,15+0,20)*(larg.=1/2*(5,00+6,40))		62,550	5,700	1,700	606,110		
	SOMMANO mc					606,110	3,17	1'921,37
546 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 a meno della quantità per la stabilizzazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*(606.11-178.166)*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
547 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 a meno della quantità per la stabilizzazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=606,11-178,166)		427,944		1,250	534,930		
	SOMMANO mc					534,930	2,60	1'390,82
548 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i ... a previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito Vedi quantita Art. A.01.001		606,110			606,110		
	A dedurre		62,550	4,400	0,200	-55,044		
	magrone *(lung.=0,20+62,15+0,20)*(larg.=0,20+4,00+0,20)		62,150	4,000	1,500	-372,900		
	fondazione+elevazione							
	Sommano positivi mc					606,110		
	Sommano negativi mc					-427,944		
	SOMMANO mc					178,166	7,66	1'364,75
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
549 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Imbocco (lung.=0,20+3,68)*(larg.=0,20+4,00+0,20) Canna (larg.=0,20+4,00+0,20) Sbocco (lung.=2,80+0,20)*(larg.=0,20+4,00+0,20)		3,880	4,400	0,200	3,414		
			55,670	4,400	0,200	48,990		
			3,000	4,400	0,200	2,640		
	SOMMANO mc					55,044	67,29	3'703,91
550 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in							
	A R I P O R T A R E							13'252'383,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'252'383,55
	conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Fondazione Imbocco (lung.=(1,18+2,50)) canna (lung.=62,15-3,68-2,80) sbocco		3,680	4,000	0,500	7,360		
			55,670	4,000	0,500	111,340		
			2,800	4,000	0,500	5,600		
	SOMMANO mc					124,300	114,26	14'202,52
551 B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Pareti	2,00	55,670	0,500	2,000	111,340		
	Soletta		55,670	4,000	0,500	111,340		
	Cordoli		4,000	0,250	0,250	0,250		
			4,000	0,400	0,690	1,104		
	Imbocco (H/peso=(2,75+1,96)/2)	2,00	1,180	0,500	2,355	2,779		
		2,00	0,500	0,500	1,960	0,980		
	(H/peso=0,50+0,18)	2,00	2,000	0,500	0,680	1,360		
	A dedurre fosso di guardia *(larg.=1/2*(1,50+0,50))	2,00	0,500	1,000	0,500	-0,500		
	A sommare Sbocco (H/peso=2,00+0,50+0,69)	2,00	2,400	0,400	3,190	6,125		
			3,200	0,400	3,190	4,083		
	A dedurre tubo Ø 1200 mm *(larg.=3,14*0,60 ²)	1,00	0,400	1,130		-0,452		
	Sommano positivi mc					239,361		
	Sommano negativi mc					-0,952		
	SOMMANO mc					238,409	118,42	28'232,39
552 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Fondazione	2,00	62,150		0,500	62,150		
		2,00		4,000	0,500	4,000		
	Pareti	2,00	55,670		2,500	278,350		
		2,00	55,670		2,000	222,680		
	Soletta	2,00		0,500	2,000	2,000		
			55,670	3,000		167,010		
	Cordolo			4,000	0,500	2,000		
		2,00	4,000		0,250	2,000		
		2,00	0,250	0,250		0,125		
		2,00	4,000		0,690	5,520		
		2,00		0,400	0,690	0,552		
	Imbocco (H/peso=(2,75+1,96)/2)	4,00	1,180		2,355	11,116		
		4,00	0,500		1,960	3,920		
		2,00		0,500	1,280	1,280		
	A RIPORTARE					762,703		13'294'818,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					762,703		13'294'818,46
	(H/peso=0,50+0,18)	4,00	2,000		0,680	5,440		
	A dedurre	2,00		0,500	0,680	0,680		
	fosso di guardia	4,00	0,500		0,710	-1,420		
	A sommare							
	Sbocco							
	(H/peso=2,00+0,50+0,69)	2,00	2,400		3,190	15,312		
		2,00	2,800		3,190	17,864		
			3,200		3,190	10,208		
			4,000		3,190	12,760		
	A dedurre							
	tubo Ø 1200 mm *(larg.=3,14*0,60*0,60)	2,00		1,130		-2,260		
	Sommano positivi mq					824,967		
	Sommano negativi mq					-3,680		
	SOMMANO mq					821,287	21,24	17'444,14
553 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera vedi elaborato T00TM06STRAR01 Imbocco	1,00	6026,900			6'026,900		
	Canna	3,00	11099,600			33'298,800		
	Sbocco	1,00	5505,500			5'505,500		
	SOMMANO kg					44'831,200	1,03	46'176,14
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
554 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze (H/peso=(0,15+0,05)/2) Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione		55,670	4,000	0,100	22,268		
			55,670	4,000	0,050	11,134		
	SOMMANO mc					33,402	67,29	2'247,62
555 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49		55,670	4,000	4,490	999,833		
	SOMMANO kg					999,833	1,29	1'289,78
556 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... se trattati di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e							
	A R I P O R T A R E							13'361'976,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'361'976,14
	magistero per dare il lavoro compiuto Soletta							
	Pareti laterali		55,670	4,000		222,680		
		2,00	55,670		3,000	334,020		
	SOMMANO mq					556,700	26,37	14'680,18
557 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Soletta							
	Pareti laterali		55,670	4,000		222,680		
		2,00	55,670	3,000		334,020		
	SOMMANO mq					556,700	1,65	918,56
558 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità Compresa fornitura e posa in opera (lung.=2*3,50+2*2,50)							
		4,00	12,000			48,000		
	SOMMANO m					48,000	11,47	550,56
	Tombini Scatolari T1, T2 e T3 compresa inalveazione - Svincolo Sud (Cat 51) Movimento Materie (SbCat 4)							
559 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Tombino T1							
	Tombino T2		31,000	5,500	1,000	170,500		
			12,500	5,500	1,000	68,750		
			7,000	5,500	1,000	38,500		
	Scavo Inalveazione - vedi quantità elaborato grafico di riferimento		8500,000			8'500,000		
	SOMMANO mc					8'777,750	3,17	27'825,47
560 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Conferimento presso Area di deposito Km. 163+000 Totale scavi a meno del riutilizzo per rimodellazione 0.00*(8777.75-3637.728)*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
561 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE vedi quantità riportata nell'elaborato grafico di riferimento mc. 28.841,61 Materiali necessari alla rimodellazione area di esondazione Scavi provenienti dallo svincolo di Bonorva Nord - Adeguamento							
	A R I P O R T A R E							13'405'950,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'405'950,91
	SS131		17622,200			17'622,200		
	Scavi provenienti dallo svincolo di Bonorva Nord - Viabilità Interpodereale 1		1786,380			1'786,380		
	Scavi provenienti dallo Svincolo di Bonorva Sud - Tombini scatolari T1,T2 e T3		3637,730			3'637,730		
	Scavi provenienti dall'Idraulica di piattaforma		5795,310			5'795,310		
			-0,010			-0,010		
					5047,800	5'047,800		
	Sommano positivi mc					33'889,420		
	Sommano negativi mc					-0,010		
	SOMMANO mc					33'889,410	2,48	84'045,74
562 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere vedi quantità riportata nell'elaborato grafico di riferimento mc. 28.841,61 Materiali necessari alla rimodellazione area di esondazione Scavi provenienti dallo svincolo di Bonorva Nord - Adeguamento SS131		17622,200			17'622,200		
	Scavi provenienti dallo svincolo di Bonorva Nord - Viabilità Interpodereale 1		1786,380			1'786,380		
	Scavi provenienti dallo Svincolo di Bonorva Sud - Tombini scatolari T1,T2 e T3		3637,730			3'637,730		
	Scavi provenienti dall' idraulica di Piattaforma		5795,310			5'795,310		
			-0,010			-0,010		
					5047,800	5'047,800		
	Sommano positivi mc					33'889,420		
	Sommano negativi mc					-0,010		
	SOMMANO mc					33'889,410	0,51	17'283,60
563 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Stesa nella zona a monte dell'inalveazione (lung.=6544,17-539,96)		6004,210		0,300	1'801,263		
	SOMMANO mc					1'801,263	14,73	26'532,60
564 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Stesa nella zona a monte dell'inalveazione (lung.=6544,17-539,96)		6004,210			6'004,210		
	SOMMANO mq					6'004,210	1,13	6'784,76
	A R I P O R T A R E							13'540'597,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'540'597,61
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
565 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Nuovo Tombino T1 (lung.=0,20+4,14+20,80+5,89+0,20)*(larg.=0,20+4,10+0,20) (larg.=0,20+1,00+0,20)</p> <p>Tombino T2 Lato valle (larg.=0,20+4,10+0,20)</p> <p>Lato monte (lung.=8,50+0,20) (larg.=0,20+1,00+0,20)</p> <p>Tombino T3 (lung.=0,20+20,88+0,20)*(larg.=0,20+4,10+0,20) (lung.=2,24+0,20)*(larg.=0,20+1,00+0,20)</p>	2,00	31,230 2,750	4,500 1,400	0,200 0,200	28,107 1,540		
	SOMMANO mc					71,126	67,29	4'786,07
566 B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Tombino T1 scatolare (lung.=4,14+20,80+5,89)</p> <p>Muri di risvolto</p> <p>Prolungamento Tombino T2 lato valle</p> <p>Lato valle</p> <p>Tombino T3 Scatolare</p> <p>Muri di risvolto</p>	2,00	30,830 2,750	4,100 1,000	0,500 0,500	63,202 2,750		
	SOMMANO mc					159,872	114,26	18'266,97
567 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Tombino T1 scatolare pareti</p> <p>scatolare copertura</p> <p>scatolare cordoli</p> <p>Muri di Sbocco (H/peso=(2,56+5,05)/2)</p> <p>Muri di Imbocco (H/peso=(1,72+6,27)/2)</p> <p>Muri di risvolto di sbocco</p>	2,00	20,800	0,500	2,500	52,000		
		1,00	20,800	4,100	0,500	42,640		
		1,00	0,400	4,100	1,960	3,214		
		1,00	0,400	4,100	1,560	2,558		
		2,00	3,740	0,500	3,805	14,231		
		2,00	4,140	0,500	3,995	16,539		
		2,00	3,250	0,400	2,560	6,656		
	A R I P O R T A R E					137,838		13'563'650,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,838		13'563'650,65
	Prolungamento T2 Lato valle scatolare pareti	2,00	7,200	0,500	2,500	18,000		
	scatolare copertura	1,00	7,200	4,100	0,500	14,760		
	scatolare cordoli	1,00	0,400	4,100	0,200	0,328		
		1,00	0,750	4,100	0,300	0,923		
	Muri di Sbocco (H/peso=(0,85+3,20)/2) Lato monte scatolare pareti	2,00	3,530	0,500	2,025	7,148		
	scatolare copertura	2,00	5,400	0,500	2,500	13,500		
	scatolare cordoli	1,00	5,400	4,100	0,500	11,070		
		1,00	0,400	4,100	0,400	0,656		
		1,00	0,750	4,100	0,280	0,861		
	Muri di Sbocco (H/peso=(1,60+3,40)/2) Muri di risolto	2,00	2,700	0,500	2,500	6,750		
		2,00	3,250	0,400	1,600	4,160		
	Tombino T3 scatolare pareti	2,00	18,000	0,500	2,500	45,000		
	scatolare copertura	1,00	18,000	4,100	0,500	36,900		
	scatolare cordoli	1,00	0,400	4,100	0,580	0,951		
		1,00	0,750	4,100	0,790	2,429		
		1,00	0,750	4,100	0,810	2,491		
		1,00	0,400	4,100	0,220	0,361		
	Muri di Sbocco (lung.=(0,81+0,42)/2)*(H/peso=(2,62+3,58)/2) Muri di Imbocco (H/peso=(2,20+3,22)/2) Muri di risolto di sbocco	2,00	0,615	0,500	3,100	1,907		
		2,00	1,450	0,500	2,710	3,930		
		2,00	2,740	0,400	2,620	5,743		
		2,00	2,750	0,400	2,200	4,840		
	SOMMANO mc					320,546	118,42	37'959,06
568 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Tombino T1 Canna - Fondazione (lung.=20,80+4,10) Fondazione muri d'ala (lung.=4,14+4,10) (lung.=4,14+1,25+0,50+4,10) Fondazioni muri risvolti (lung.=2,75+1,00+2,75) Prolungamento Tombino T2 Canna - Fondazione (lung.=7,20+4,10) (lung.=5,40+4,10) Fondazione muri d'ala (lung.=0,42+0,42+3,53+4,10) (lung.=3,10+0,20+4,10) Fondazione muri di risolto (lung.=2,75+1,00+2,75) Tombino T3 Canna - Fondazione (lung.=18,00+4,10) Fondazione muri di risolto (lung.=2,34+1,00+2,34)	2,00	24,900		0,500	24,900		
		2,00	8,240		0,500	8,240		
		2,00	9,990		0,500	9,990		
		2,00	6,500		0,500	6,500		
		2,00	11,300		0,500	11,300		
		2,00	9,500		0,500	9,500		
		2,00	8,470		0,500	8,470		
		2,00	7,400		0,500	7,400		
		2,00	6,500		0,500	6,500		
		2,00	22,100		0,500	22,100		
		4,00	5,680		0,500	11,360		
	A R I P O R T A R E					126,260		13'601'609,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,260		13'601'609,71
	Tombino T1 Canna - Pareti	2,00	20,800		3,000	124,800		
		2,00	20,800		2,500	104,000		
	Canna - Copertura	4,00		0,500	2,500	5,000		
			20,800	3,100		64,480		
	Canna - Cordolo	2,00		4,100	0,500	4,100		
		2,00	4,100		1,960	16,072		
		2,00		0,400	1,960	1,568		
		2,00	4,100		1,560	12,792		
		2,00		0,400	1,560	1,248		
	Elevazione muri d'ala (H/peso=(4,96+2,56)/2)	4,00	3,740		3,760	56,250		
		4,00	0,400		2,560	4,096		
		1,00		0,500	2,560	1,280		
	(H/peso=(4,55+1,72)/2)	4,00	4,140		3,135	51,916		
	(H/peso=1,04+0,12)	2,00	4,100		1,160	9,512		
		1,00		0,500	1,160	0,580		
	Elevazione muri risvolti	4,00	2,750		2,560	28,160		
		2,00		0,400	2,560	2,048		
	Prolungamento Tombino T2 Canna - Pareti	2,00	7,200		3,000	43,200		
		2,00	7,200		2,500	36,000		
		2,00		0,500	2,500	2,500		
		2,00	5,400		3,000	32,400		
		2,00	5,400		2,500	27,000		
		2,00		0,500	2,500	2,500		
	Canna - Copertura							
			7,200	3,100		22,320		
			5,400	3,100		16,740		
	Canna - Cordolo	4,00		4,100	0,500	8,200		
		2,00	4,100		0,200	1,640		
		2,00		0,400	0,200	0,160		
		2,00	4,100		0,300	2,460		
		2,00		0,750	0,300	0,450		
		2,00	4,100		0,280	2,296		
		2,00		0,750	0,280	0,420		
		2,00	4,100		0,400	3,280		
		2,00		0,400	0,400	0,320		
	Elevazione muri d'ala (H/peso=(3,20+0,85)/2)	4,00	3,530		2,025	28,593		
	(H/peso=1/2*(0,62+0,12))	4,00	0,420		0,370	0,622		
		4,00	0,420		0,120	0,202		
	(H/peso=(3,40+1,60)/2)	4,00	2,700		2,500	27,000		
		4,00	0,400		1,600	2,560		
		2,00		0,400	1,600	1,280		
	Elevazione muri di risvolto	2,00	2,750		1,600	8,800		
		2,00		0,400	1,600	1,280		
	Tombino T3 Canna - Pareti	2,00	18,000		3,000	108,000		
		2,00	18,000		2,500	90,000		
		2,00		0,500	2,500	2,500		
	Canna - Copertura							
			18,000	3,100		55,800		
	Canna - Cordolo (H/peso=1,08-0,5)	2,00		4,100	0,500	4,100		
		2,00	4,100		0,580	4,756		
		2,00		0,400	0,580	0,464		
		2,00	4,100		0,790	6,478		
		2,00		0,750	0,790	1,185		
		2,00	4,100		0,810	6,642		
		2,00		0,750	0,810	1,215		
	(H/peso=0,72-0,50)	2,00	4,100		0,220	1,804		
		2,00		0,400	0,220	0,176		
	Elevazione muri d'ala (lung.=1,17-0,40)*(H/peso=(3,58+2,62)/2)	4,00	0,770		3,100	9,548		
		2,00		0,500	2,620	2,620		
	A R I P O R T A R E					1'181,673		13'601'609,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'181,673		13'601'609,71
	(lung.=1,85-0,40)*(H/peso=(3,22+2,20)/2) Elevazione muri di risvolto	4,00 2,00	1,450	0,500	2,710 2,200	15,718 2,200		
	(par.ug.=2*2)	4,00 2,00 4,00 2,00	2,740	0,400	2,200 2,200 2,620 2,620	24,112 1,760 28,715 2,096		
	SOMMANO mq					1'256,274	21,24	26'683,26
569 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi elaborati T00TM01STRAR01 , T00TM02STRAR01 (lung.=18163,00+46851,60)		65014,600			65'014,600		
	SOMMANO kg					65'014,600	1,03	66'965,04
	Inalveazioni (SbCat 16)							
570 E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE in opera per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nelle Norme Tecniche - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 Vedi tavola V01ID00IDRPP01 Peso massi 2,2t/mc Sezione rivestimento canale 8,375 mq. Tratto 1							
	Tratto 2	2,20	72,650		8,380	1'339,375		
	Tratto 3	2,20	269,730		8,380	4'972,742		
		2,20	64,990 -4,481		8,380	1'198,156 -4,481		
	Sommano positivi t					7'510,273		
	Sommano negativi t					-4,481		
	SOMMANO t					7'505,792	20,63	154'844,49
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
571 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Massetto per le pendenze T1 (H/peso=(0,15+0,05)/2) T2 (lung.=7,20+5,40) T3		20,800 12,600 18,000	4,100	0,100	8,528 5,166 7,380		
	Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione T1		20,800	4,100	0,050	4,264		
	T2 (lung.=7,20+5,40) T3		12,600 18,000	4,100	0,050	2,583 3,690		
	A R I P O R T A R E					31,611		13'850'102,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,611		13'850'102,50
	SOMMANO mc					31,611	67,29	2'127,10
572 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C Rete per massetto a protezione impermeabilizzazione Magli 10x10 Ø 6 - Peso Kg./mq. 4,49 T1, T2 e T3 (lung.=20,80+7,20+5,40+18,00)		51,400	4,100	4,490	946,223		
	SOMMANO kg					946,223	1,29	1'220,63
573 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto Soletta e pareti verticali T1, T2 e T3 (lung.=20,80+7,20+5,40+18,00)*(larg.=3,50+4,10+3,50)		51,400	11,100		570,540		
	SOMMANO mq					570,540	26,37	15'045,14
574 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Soletta e pareti verticali (lung.=20,80+7,20+5,40+18,00)*(larg.=3,50+4,10+3,50)		51,400	11,100		570,540		
	SOMMANO mq					570,540	1,65	941,39
575 A.03.025.1.a	IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante get ... arichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Tombino T2 per entrambi i lati (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	0,500 0,500		3,500 3,100	7,000 6,200		
	SOMMANO mq					13,200	28,62	377,78
576 A.03.025.1.b	IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante get ... tti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Tombino T2 per entrambi i lati		13,200		2,000	26,400		
	SOMMANO mq x cm					26,400	9,39	247,90
577 B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE,							
	A R I P O R T A R E							13'870'062,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'870'062,44
	<p>ARMATO O PRECOMPRESSO per l'ancoraggio di nuovi getti, con ... e/o barre di acciaio - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Tombino T2 per entrambi i lati</p>	2,00	60,000			120,000		
	SOMMANO Cad					120,000	10,88	1'305,60
578 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Barre per inghisaggio - Tombino T2 per entrambi i lati (par.ug.=2*60)</p>	120,00	1,000		2,470	296,400		
	SOMMANO kg					296,400	1,03	305,29
	Tombino Circolare - Ø 1200 - L = 42,60 - SP 125 - Sez. 64 - Svincolo Sud (Cat 52) Movimento Materie (SbCat 4)							
579 A.01.001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Canna (lung.=42,60-0,25-0,25)*(larg.=(1,90+4,80)/2) Opera di imbocco e sbocco (larg.=(1,20+4,10)/2)</p>		42,100	3,350	1,550	218,604		
		2,00	1,850	2,650	1,550	15,198		
	SOMMANO mc					233,802	3,17	741,15
580 A.01.010	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di deposito al Km. 163+000 0.00*233.80*1.25</p>							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
581 B.03.025.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Canna (lung.=42,60-0,25-0,25)*(larg.=0,10+(0,25+1,20+0,25)+0,10) Testata di imbocco e sbocco (larg.=0,10+(0,25+1,80+0,25)+0,10) (larg.=0,10+1,00+0,10) Tombino Ø 1200 mm - SP.125 Sez.64 Rinfianco canna (lung.=42,60-0,25-0,25)*(larg.=0,25+1,20+0,25)*(H/peso=0,35+ 1,20+0,25) A dedurre</p>		42,100	1,900	0,100	7,999		
		2,00	1,850	2,500	0,100	0,925		
		4,00	1,100	1,200	0,100	0,528		
			42,100	1,700	1,800	128,826		
	A R I P O R T A R E					138,278		13'872'414,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,278		13'872'414,48
	tubazione diam. 1200 (larg.=(0,60*0,60)*3,14)		42,100	1,130		-47,573		
	Sommano positivi mc					138,278		
	Sommano negativi mc					-47,573		
	SOMMANO mc					90,705	67,29	6'103,54
582 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione (larg.=0,25+1,80+0,25) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	1,750 1,000	2,300 1,000	0,350 0,350	2,818 1,400		
	Muri d'ala imbocco e sbocco (par.ug.=2*2)	4,00	1,000	0,250	1,200	1,200		
	Pareti di risolto imbocco e sbocco (H/peso=1/2*(1,20+1,90))	2,00 2,00 2,00	0,450 1,050 0,250	0,250 0,250 0,250	1,200 1,550 1,900	0,270 0,814 0,238		
	SOMMANO mc					6,740	106,67	718,96
583 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Canna	2,00	42,100		1,800	151,560		
	A sommare Opere di Imbocco e Sbocco fondazione (par.ug.=2*2)*(lung.=1,75+2,30) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00+1,00+1,00)	4,00 4,00	4,050 3,000		0,350 0,350	5,670 4,200		
	Muri d'ala imbocco e sbocco (par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,000	0,250	1,200 1,200	4,800 0,600		
	Pareti di risolto imbocco e sbocco (H/peso=1/2*(1,20+1,90))	4,00 4,00 4,00 2,00	0,450 1,050 0,250	0,250	1,200 1,550 1,900 1,200	2,160 6,510 1,900 0,600		
	SOMMANO mq					178,000	21,24	3'780,72
584 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Rinfiacco collettore - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		81,250 6,740 0,045		15,000 80,000	1'218,750 539,200 0,045		
	SOMMANO kg					1'757,995	1,03	1'810,73
	A R I P O R T A R E							13'884'828,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'884'828,43
	Tubazioni (SbCat 15)							
585 I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 120 con incastro a bicchiere Tombino Ø 1200 mm - SP.125 Sez.64 Canna		42,600			42,600		
	SOMMANO m					42,600	53,19	2'265,89
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
586 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,500			5,000		
	SOMMANO m					5,000	18,17	90,85
	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 14,00 - Rampa A - RA-6 - Svincolo Sud (Cat 53) Movimento Materie (SbCat 4)							
587 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna (lung.=14,00-0,25-0,25)*(larg.=(1,50+3,80)/2) imbocco e sbocco *(larg.=(2,20+4,70)/2) (larg.=1/2*(0,80+3,30))	2,00	13,500	2,650	1,250	44,719		
		4,00	1,850	3,450	1,250	15,956		
		4,00	1,100	2,050	1,250	11,275		
	SOMMANO mc					71,950	3,17	228,08
588 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di deposito al Km. 163+000 0.00*71.95*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
589 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Canna (lung.=14,00-0,25-0,25) testata di imbocco con pozzetto prefabbricato 2,00x2,00 testata di sbocco		13,500	1,500	0,100	2,025		
		1,00	2,200	2,200	0,100	0,484		
	A R I P O R T A R E					2,509		13'887'413,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,509		13'887'413,25
	muri di risvolto (larg.=0,10+0,60+0,10)	1,00	1,750	1,300	0,100	0,228		
	Rinfianco canna (lung.=14,00-0,25-0,25)	2,00	1,100	0,800	0,100	0,176		
	A dedurre tubazione diam. 800 (larg.=0,40*0,40*3,14)		13,500	1,300	1,400	24,570		
			13,500	0,502		-6,777		
	Sommano positivi mc					27,483		
	Sommano negativi mc					-6,777		
	SOMMANO mc					20,706	67,29	1'393,31
590 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) fondazione lato sbocco	1,00	1,750	2,000	0,350	1,225		
		2,00	1,000	0,600	0,350	0,420		
	Muri d'ala sbocco	2,00	1,000	0,250	0,900	0,450		
	Pareti di risvolto lato sbocco (H/peso=1/2*(0,90+1,40))	1,00	0,750	0,250	0,900	0,169		
		1,00	0,750	0,250	1,150	0,216		
		1,00	0,250	0,250	1,400	0,088		
	SOMMANO mc					2,568	106,67	273,93
591 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna	2,00	13,500		1,400	37,800		
	A sommare Opera di Sbocco fondazione (lung.=1,75+2,00)	2,00	3,750		0,350	2,625		
	(lung.=1,00+0,60+1,00)	2,00	2,600		0,350	1,820		
	Muri d'ala sbocco	2,00	1,000		0,900	1,800		
		1,00		0,250	0,900	0,225		
	Pareti di risvolto sbocco (H/peso=1/2*(0,90+1,40))	2,00	0,750		0,900	1,350		
		2,00	0,750		1,150	1,725		
		2,00	0,250		1,400	0,700		
		1,00		0,250	0,900	0,225		
	SOMMANO mq					48,270	21,24	1'025,25
592 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Rinfianco collettore - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		17,820		15,000	267,300		
			2,570		80,000	205,600		
			-0,160			-0,160		
	A R I P O R T A R E					472,740		13'890'105,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					472,740		13'890'105,74
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					472,900 -0,160		
	SOMMANO kg					472,740	1,03	486,92
593 NP.E.OC.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	396,63	396,63
594 NP.E.OC.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	322,65	645,30
	Tubazioni (SbCat 15)							
595 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna		14,000			14,000		
	SOMMANO m					14,000	35,84	501,76
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
596 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	18,17	72,68
	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 15,75 - Rampa D Bidirezionale - RDB-3 - Svincolo Sud (Cat 54) Movimento Materie (SbCat 4)							
597 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelli ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna (lung.=15,75-0,25-0,25)*(larg.=(1,50+3,80)/2) imbocco e sbocco *(larg.=(1,90+5,00)/2)		15,250 1,750	2,650 3,450	1,250 1,250	50,516 15,094		
	A R I P O R T A R E					65,610		13'892'209,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,610		13'892'209,03
	SOMMANO mc					65,610	3,17	207,98
598 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di deposito al Km. 163+000 0.00*65.61*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
599 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Canna (lung.=15,75-0,25-0,25)*(larg.=0,10+1,30+0,10) Testata di imbocco e sbocco (larg.=0,10+2,30+0,10) Rinfianco canna (lung.=15,75-0,25-0,25) A dedurre tubazione diam. 800 (larg.=(0,40^2)*3,14)		15,250	1,500	0,100	2,288		
		2,00	1,850	2,500	0,100	0,925		
		4,00	1,100	0,800	0,100	0,352		
			15,250	1,300	1,400	27,755		
			15,250	0,502		-7,656		
	Sommano positivi mc					31,320		
	Sommano negativi mc					-7,656		
	SOMMANO mc					23,664	67,29	1'592,35
600 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Opere di Imbocco e Sbocco fondazione (par.ug.=2*2) Muri d'ala imbocco e sbocco (par.ug.=2*2) Pareti di risvolto imbocco e sbocco (lung.=1,75-0,45-0,25)*(H/peso=1/2*(0,90+1,90))	2,00	1,750	2,300	0,350	2,818		
		4,00	1,000	0,600	0,350	0,840		
		4,00	1,000	0,250	0,900	0,900		
		2,00	0,450	0,250	0,900	0,203		
		2,00	1,050	0,250	1,400	0,735		
		2,00	0,250	0,250	1,900	0,238		
	SOMMANO mc					5,734	106,67	611,65
601 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna (lung.=15,75-0,25-0,25) A sommare	2,00	15,250		1,400	42,700		
	A R I P O R T A R E					42,700		13'894'621,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,700		13'894'621,01
	Opere di Imbocco e Sbocco fondazione (par.ug.=2*2)*(lung.=1,75+2,30) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00+0,60+1,00)	4,00 4,00	4,050 2,600		0,350 0,350	5,670 3,640		
	Muri d'ala imbocco e sbocco (par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,000	0,250	0,900 0,900	3,600 0,450		
	Pareti di risvolto imbocco e sbocco (H/peso=1/2*(0,90+1,90))	4,00 4,00 4,00 2,00	0,450 1,050 0,250	0,250	0,900 1,400 1,900 0,900	1,620 5,880 1,900 0,450		
	SOMMANO mq					65,910	21,24	1'399,93
602 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Rinfianco collettore - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		20,130 5,740		15,000 80,000	301,950 459,200		
	SOMMANO kg					761,150	1,03	783,98
	Tubazioni (SbCat 15)							
603 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna		15,750			15,750		
	SOMMANO m					15,750	35,84	564,48
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
604 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,500			5,000		
	SOMMANO m					5,000	18,17	90,85
	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 19,70 - Rampa D - RDB-7 - Svincolo Sud (Cat 55) Movimento Materie (SbCat 4)							
605 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero canna							
	A R I P O R T A R E							13'897'460,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'897'460,25
	(lung.=19,70-0,25-0,25)*(larg.=(1,50+3,80)/2) imbocco e sbocco *(larg.=(2,20+4,70)/2) (larg.=1/2*(0,80+3,30))	2,00 4,00	19,200 1,850 1,100	2,650 3,450 2,050	1,250 1,250 1,250	63,600 15,956 11,275		
	SOMMANO mc					90,831	3,17	287,93
606 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di deposito al Km. 163+000 0.00*90.83*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
607 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondazione Canna (lung.=19,70-0,25-0,25) testata di imbocco e sbocco	2,00 4,00	19,200 1,850 1,100	1,500 2,200 0,800	0,100 0,100 0,100	2,880 0,814 0,352		
	(par.ug.=2*2) Rinfianco canna (lung.=19,70-0,25-0,25) A dedurre tubazione diam. 800 (larg.=0,40*0,40*3,14)	4,00	19,200	1,300	1,400	34,944		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		19,700	0,502		-9,889		
	SOMMANO mc					38,990 -9,889 29,101	67,29	1'958,21
608 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) fondazione	2,00 4,00	1,750 1,000	2,000 0,600	0,350 0,350	2,450 0,840		
	Muri d'ala imbocco e sbocco (par.ug.=2*2) Pareti di risvolto imbocco e sbocco	4,00	1,000	0,250	0,900	0,900		
	(H/peso=1/2*(0,90+1,40))	2,00 2,00	0,750 0,250	0,250 0,250	0,900 1,150	0,338 0,431		
	SOMMANO mc					0,175 5,134	106,67	547,64
609 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Rinfianco canna	2,00	19,200		1,400	53,760		
	A sommare							
	A R I P O R T A R E					53,760		13'900'254,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,760		13'900'254,03
	Opere di Imbocco e Sbocco fondazione (par.ug.=2*2)*(lung.=1,75+2,00) (par.ug.=2*2)*(lung.=1,00+0,60+1,00)	4,00 4,00	3,750 2,600		0,350 0,350	5,250 3,640		
	Muri d'ala imbocco e sbocco (par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,000		0,900 0,900	3,600 0,450		
	Pareti di risvolto imbocco e sbocco (H/peso=1/2*(0,90+1,40))	4,00 4,00 4,00 2,00	0,750 0,750 0,250		0,900 1,150 1,400 0,900	2,700 3,450 1,400 0,450		
	SOMMANO mq					74,700	21,24	1'586,63
610 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Rinfianco collettore - incidenza 15Kg./mc Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		25,090 5,140		15,000 80,000	376,350 411,200		
	SOMMANO kg					787,550	1,03	811,18
	Tubazioni (SbCat 15)							
611 I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO CM 80 con incastro a bicchiere Canna		19,700			19,700		
	SOMMANO m					19,700	35,84	706,05
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
612 NP.OC.01	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E BENTONITE DI SODIO NATURALE Fornitura e posa di cordolo idroespansivo (dimensione mm 25x mm 20). Composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da gomma butilica avente peso specifico pari a 1	2,00	2,000			4,000		
	SOMMANO m					4,000	18,17	72,68
	A4 - DEMOLIZIONI (SpCat 4) Adeguamento Strada Provinciale SP 125 (Cat 1) Demolizione Opere esistenti e rimozioni (SbCat 17)							
613 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione							
	A R I P O R T A R E							13'903'430,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'903'430,57
	Sottofondazione		62,810 103,150			62,810 103,150		
	SOMMANO mc		86,100			86,100		
						252,060	4,19	1'056,13
614 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione (lung.=62,81+103,15) Sottofondazione - AD04 - Area di Deposito Km. 163+000 0.00*86.10*1.2	14,00	165,960			1,300		3'020,472
	SOMMANO mc x km					3'020,472	0,19	573,89
615 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose (lung.=62,81+103,15)		165,960	1,300		1,700		366,772
	SOMMANO t					366,772	12,43	4'558,98
616 NP.E.OC.113	DEMOLIZIONE DI MURETTI A SECCO Demolizione di muretti a secco di qualsiasi forma e dimensione eseguito a mano e con mezzo meccanico, compreso il carico, l'allontanamento ed il depo ... aree limitrofe al luogo di demolizione o nell'ambito del cantiere, del materiale demolito, per il successivo riutilizzo. Vedi elaborato grafico T00M00MOAPL7		1404,500					1'404,500
	SOMMANO m					1'404,500	11,52	16'179,84
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2)							
617 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione attuale SS131 Pavimentazione Sottofondazione		3880,764 2063,840					3'880,764 2'063,840
	SOMMANO mc					5'944,604	4,19	24'907,89
618 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C è circa al km 164+000 0.00*2063.84*1.2 Pavimentazione Vedi Art. A.03.019	14,00 14,00	3880,760 716,600			1,300 1,400		70'629,832 14'045,360
	A R I P O R T A R E					84'675,192		13'950'707,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84'675,192		13'950'707,30
	SOMMANO mc x km		0,073			0,073		
						84'675,265	0,19	16'088,30
619 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C è circa al km 164+000		2063,840		1,200	2'476,608		
	SOMMANO mc					2'476,608	2,60	6'439,18
620 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		3880,760 0,008	1,300	1,700	8'576,480 0,008		
	SOMMANO t					8'576,488	12,43	106'605,75
621 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Cunetta alla Francese mq./ml. 0,21		460,000		0,210	96,600		
	Muri in c.a. - vedi quantità riportata nell'elaborati di riferimento		620,000			620,000		
	SOMMANO mc					716,600	24,50	17'556,70
622 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019 - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5		716,600	1,400	2,500	2'508,100		
	SOMMANO t					2'508,100	24,86	62'351,37
623 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 Incidenza media acciaio 150 Kg./mc. per muri (larg.=150*0,001) Vedi art. A.03.019 Incidenza media acciaio 50 Kg./mc. per cunetta (larg.=50*0,001)		620,000	0,150		93,000		
			96,600	0,050		4,830		
	SOMMANO t					97,830	49,72	4'864,11
	Interventi Galleria Ferroviaria, Sottopasso Armco e Ponticello Esistenti - Svincolo Nord (Cat 56)							
	A R I P O R T A R E							14'164'612,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'164'612,71
624 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento Tombino FIMSIDER - vedi quantità riportato nell'elaborato grafico T00ST03STRDI01 Riempimento Galleria artificiale - vedi tavola T00ST02STRDI01 (lung.=31,52+34,00+31,20)		420,000			420,000		
			96,720	9,520	9,500	8'747,357		
	SOMMANO mc					9'167,357	9,00	82'506,21
625 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi art. A.02.003.c (lung.=9167,357+420,00)		9587,357			9'587,357		
	SOMMANO mc					9'587,357	1,49	14'285,16
626 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	9167,360			91'673,600		
	SOMMANO mc x km					91'673,600	0,19	17'417,98
627 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbligatoria eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, ... gno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Galleria Artificiale - Vedi elaborato grafico T00ST02STRDI01 Demolizione parziale testa muri laterali (lung.=115,00+35,00) Demolizione parziale pareti laterali		150,000			150,000		
			1000,000			1'000,000		
	SOMMANO mc					1'150,000	172,73	198'639,50
628 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Sottopasso Armco e Ponticello - Vedi Tav. T00ST03STRDI01 Demolizione Ponticello esistente in prossimità della rotatoria Nord Demolizione testa muro mc.150,00 + Demolizione impalcato 120mqx0,30 (lung.=150,00+(120*0,30)) Galleria Artificiale Demolizione solaio di copertura		186,000			186,000		
			1300,000		0,700	910,000		
	SOMMANO mc					1'096,000	24,50	26'852,00
629 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							14'504'313,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'504'313,56
	Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.03.007.a + A.03.019 (lung.=1150,00+1096,00)	14,00	2246,000		1,400	44'021,600		
	SOMMANO mc x km					44'021,600	0,19	8'364,10
630 B.11.019	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO i lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilità delle strutture interessate e di quelle di col ... polvere. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Rimozione tubazione Armco esistente - Peso 348 Kg./ml.		35,000		348,000	12'180,000		
	SOMMANO kg					12'180,000	0,97	11'814,60
631 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019+A.03.007.a - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5 (lung.=1096,00+1150,00)		2246,000	1,400	2,500	7'861,000		
	SOMMANO t					7'861,000	24,86	195'424,46
632 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 + A.03.007.a - Incidenza media acciaio 150 Kg./mc. (lung.=1096,00+1150,00)*(larg.=150*0,001) Tubazione Armco T150 F=3,69 (larg.=348*0,001)		2246,000	0,150		336,900		
			35,000	0,348		12,180		
	SOMMANO t					349,080	49,72	17'356,26
633 B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO per l'ancoraggio di nuovi getti, con ... e/o barre di acciaio - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Vedi elaborato grafico T00ST02STRDI01 Chiusura finestrate della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento - per due parete (par.ug.=2*65)	130,00				130,000		
	SOMMANO Cad					130,000	10,88	1'414,40
634 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Vedi elaborato grafico T00ST02STRDI01 Chiusura finestrate della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento							
	A R I P O R T A R E							14'738'687,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'738'687,38
635 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Chiusura finestre della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento Vedi elaborato grafico T00ST02STRDI01		50,000			50,000		
	SOMMANO mc					50,000	106,67	5'333,50
			300,000			300,000		
	SOMMANO mq					300,000	21,24	6'372,00
636 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Chiusura finestre della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento Vedi elaborato grafico T00ST02STRDI01		50,000		90,000	4'500,000		
	SOMMANO kg					4'500,000	1,03	4'635,00
	Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091,25 a km 0+190,77 - Svincolo Nord (Cat 29)							
637 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura DEMOLIZIONE MURO ESISTENTE vedi quantità prevista nell'elaborato grafico di riferimento		1000,000			1'000,000		
	SOMMANO mc					1'000,000	24,50	24'500,00
638 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.03.019 - materiale a discarica	14,00	1000,000		1,400	19'600,000		
	SOMMANO mc x km					19'600,000	0,19	3'724,00
639 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO DEMOLIZIONE MURO ESISTENTE		1000,000	1,400	2,500	3'500,000		
	SOMMANO t					3'500,000	24,86	87'010,00
	A R I P O R T A R E							14'870'261,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'870'261,88
640 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza acciaio 80 Kg./mc. (larg.=80*0,001)		1000,000	0,080		80,000		
	SOMMANO t					80,000	49,72	3'977,60
	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074,800 a km 0+107,94 - Svincolo Nord (Cat 38)							
641 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura DEMOLIZIONE MURO ESISTENTE vedi quantità prevista nell'elaborato grafico di riferimento		300,000			300,000		
	SOMMANO mc					300,000	24,50	7'350,00
642 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.03.019 - materiale a discarica	14,00	300,000		1,400	5'880,000		
	SOMMANO mc x km					5'880,000	0,19	1'117,20
643 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO		300,000	1,400	2,500	1'050,000		
	SOMMANO t					1'050,000	24,86	26'103,00
644 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Incidenza acciaio 80 Kg./mc. (larg.=80*0,001)		300,000	0,800		240,000		
	SOMMANO t					240,000	49,72	11'932,80
	Rampa A - Svincolo Nord (Cat 3)							
645 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Anm.ne, la frantumazione del materiale e la sua							
	A R I P O R T A R E							14'920'742,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'920'742,48
	miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabulato movimenti di terra Pavimentazione (lung.=28,116+128,866) Sottofondazione (lung.=2,583+45,314) SOMMANO mc		156,982			156,982		
			47,897			47,897		
						204,879	4,19	858,44
646 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione (lung.=28,116+128,866) Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * (2,583+45,314) * 1,20 SOMMANO mc x km	14,00	156,982		1,300	2'857,072		
						2'857,072	0,19	542,84
647 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=2,583+45,314) SOMMANO mc		47,897		1,200	57,476		
						57,476	2,60	149,44
648 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose spessore 20 cm. (lung.=28,116+128,866) SOMMANO t		156,982	1,300	1,700	346,930		
						346,930	12,43	4'312,34
	Rampa D - Svincolo Nord (Cat 6)							
649 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Anm.n.e, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Miscele bituminose Sottofondazione		450,420			450,420		
			55,850 0,002			55,850 0,002		
						506,272	4,19	2'121,28
650 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 55,848 * 1,20	14,00	450,420		1,300	8'197,644		
			0,073			0,073		
	A R I P O R T A R E					8'197,717		14'928'726,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'197,717		14'928'726,82
	SOMMANO mc x km					8'197,717	0,19	1'557,57
651 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		55,850 -0,002		1,200	67,020 -0,002		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					67,020 -0,002		
	SOMMANO mc					67,018	2,60	174,25
652 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		450,420 0,009	1,300	1,700	995,428 0,009		
	SOMMANO t					995,437	12,43	12'373,28
	Tombino Scatolare T5 - Prog. 0+635 - Svincolo Nord (Cat 49)							
653 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione Tombino esistente alal Progr. 0+635. Vedi quantità riportate nell'elaborato grafico di riferimento (H/peso=100+200+150+400)				850,000	850,000		
	SOMMANO mc					850,000	24,50	20'825,00
654 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Opere in c.a Tombino T4 esistente alla Progr. 0+548	14,00	850,000		1,400	16'660,000		
	SOMMANO mc x km					16'660,000	0,19	3'165,40
655 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019 - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5		850,000	1,400	2,500	2'975,000		
	SOMMANO t					2'975,000	24,86	73'958,50
656 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE							
	A R I P O R T A R E							15'040'780,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'040'780,82
04.05	proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 Incidenza acciaio 110 Kg./mc.per il Tombino esistente (larg.=110*0,001)		850,000	0,110		93,500		
	SOMMANO t					93,500	49,72	4'648,82
	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord (Cat 10)							
657 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabulato movimenti di terra Pavimentazioni Sottofondazioni		164,710			164,710		
			216,540			216,540		
			-0,003			-0,003		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					381,250		
	SOMMANO mc					381,247	4,19	1'597,42
658 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 216,54 * 1,20	14,00	164,710		1,300	2'997,722		
			-0,055			-0,055		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					2'997,722		
	SOMMANO mc x km					2'997,667	0,19	569,56
659 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		216,540		1,200	259,848		
	SOMMANO mc					259,848	2,60	675,60
660 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		164,710	1,300	1,700	364,009		
			-0,007			-0,007		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					364,009		
	SOMMANO t					-0,007		
	A R I P O R T A R E					364,002		15'048'272,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					364,002		15'048'272,22
	SOMMANO t					364,002	12,43	4'524,54
	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord (Cat 11)							
661 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione							
	Sottofondazione		147,550			147,550		
			7,340			7,340		
			-0,003			-0,003		
	Sommano positivi mc					154,890		
	Sommano negativi mc					-0,003		
	SOMMANO mc					154,887	4,19	648,98
662 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione							
	Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 7,337 * 1,20	14,00	147,550		1,300	2'685,410		
	SOMMANO mc x km					2'685,410	0,19	510,23
663 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000							
			7,337		1,200	8,804		
	SOMMANO mc					8,804	2,60	22,89
664 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose							
			147,550	1,300	1,700	326,086		
	SOMMANO t					326,086	12,43	4'053,25
	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord (Cat 12)							
665 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione							
	Sottofondazione		11,740			11,740		
	A R I P O R T A R E					11,740		15'058'032,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,740		15'058'032,11
	SOMMANO mc		9,350 0,001			9,350 0,001		
						21,091	4,19	88,37
666 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione	14,00	11,742		1,300	213,704		
	Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 9,349 * 1,20							
	SOMMANO mc x km					213,704	0,19	40,60
667 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		9,350 -0,001		1,200	11,220 -0,001		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,220 -0,001		
	SOMMANO mc					11,219	2,60	29,17
668 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		11,740	1,300	1,700	25,945		
	SOMMANO t					25,945	12,43	322,50
	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord (Cat 13)							
669 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi tabulato movimenti di terra Pavimentazione		60,769			60,769		
	Sottofondazione		64,865			64,865		
	SOMMANO mc					125,634	4,19	526,41
670 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione	14,00	60,769		1,300	1'105,996		
	Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 60,769 * 1,20							
	SOMMANO mc x km					1'105,996	0,19	210,14
	A R I P O R T A R E							15'059'249,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'059'249,30
671 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		60,770 -0,001		1,200	72,924 -0,001		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					72,924 -0,001		
	SOMMANO mc					72,923	2,60	189,60
672 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		60,769	1,300	1,700	134,299		
	SOMMANO t					134,299	12,43	1'669,34
	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord (Cat 14)							
673 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazioni		46,420			46,420		
	Sottofondazione		49,810 0,001			49,810 0,001		
	SOMMANO mc					96,231	4,19	403,21
674 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione	14,00	46,420		1,300	844,844		
	Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 49,808 * 1,20							
	SOMMANO mc x km					844,844	0,19	160,52
675 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		49,808		1,200	59,770		
	SOMMANO mc					59,770	2,60	155,40
676 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME							
	A R I P O R T A R E							15'061'827,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'061'827,37
	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		46,423	1,300	1,700	102,595		
	SOMMANO t					102,595	12,43	1'275,26
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15)							
677 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione		548,560			548,560		
	Sottofondazione		964,200			964,200		
	SOMMANO mc					1'512,760	4,19	6'338,46
678 PA.OC.13	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. ... nere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Vedi tabulato movimenti di terra - spessore 4cm		24909,500		4,000	99'638,000		
	SOMMANO mq x cm					99'638,000	0,41	40'851,58
679 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione (lung.=548,56+996,38) Sottofondazione - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*964.20*1.2	14,00	1544,940		1,300	28'117,908		
	SOMMANO mc x km					28'117,908	0,19	5'342,40
680 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		548,560 996,380	1,300 1,300	1,700 1,700	1'212,318 2'202,000		
	SOMMANO t					3'414,318	12,43	42'439,97
	Rampa A - Svincolo Sud (Cat 19)							
681 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale							
	A R I P O R T A R E							15'158'075,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'158'075,04
	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione (lung.=10,77+4,31) Sottofondazione (lung.=44,95+7,84) SOMMANO mc		15,080 52,790			15,080 52,790 <hr/> 67,870	4,19	284,38
682 PA.OC.13	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. ... nere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Vedi tabulato movimenti di terra - spessore 4cm SOMMANO mq x cm		39,250		4,000	157,000 <hr/> 157,000	0,41	64,37
683 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovrastuttura stradale da demolire Sottofondazione - AD04 - Area di deposito 0.00*(44.95+7.84)*1.2 Pavimentazione (lung.=10,77+4,31+1,57) SOMMANO mc x km	14,00	16,650		1,300	303,030 <hr/> 303,030	0,19	57,58
684 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose (lung.=10,77+4,31) SOMMANO t		15,080 1,570	1,300 1,300	1,700 1,700	33,327 3,470 <hr/> 36,797	12,43	457,39
	Rampa B - Svincolo Sud (Cat 20)							
685 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione (lung.=37,991+15,649) Sottofondazione (lung.=98,592+25,973) SOMMANO mc		53,640 124,565			53,640 124,565 <hr/> 178,205	4,19	746,68
686 PA.OC.13	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. ... nere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Vedi tabulato movimenti di terra - spessore 4cm							
	A R I P O R T A R E							15'159'685,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'159'685,44
	SOMMANO mq x cm		128,250		4,000	513,000		
						513,000	0,41	210,33
687 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovrastruttura stradale Sottofondazione - AD04 - Area di deposito 0.00*(98.592+25.973)*1.2 Pavimentazione (lung.=37,991+15,649+6,102)	14,00	59,742		1,300	1'087,304		
	SOMMANO mc x km					1'087,304	0,19	206,59
688 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscela bituminosa (lung.=37,991+15,649)		53,640 6,100 0,004	1,300 1,300	1,700 1,700	118,544 13,481 0,004		
	SOMMANO t					132,029	12,43	1'641,12
	Rampa C - Svincolo Sud (Cat 21)							
689 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione (lung.=10,36+3,526) Sottofondazione		13,886 6,410 0,002			13,886 6,410 0,002		
	SOMMANO mc					20,298	4,19	85,05
690 PA.OC.13	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. ... nere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Vedi tabulato movimenti di terra - spessore 4cm		32,000		4,000	128,000		
	SOMMANO mq x cm					128,000	0,41	52,48
691 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovrastruttura stradale da demolire Sottofondazione - AD04 - Area di deposito 0.00*6.412*1.2 Pavimentazione (lung.=10,36+3,526+1,281)	14,00	15,167		1,300	276,039		
	A R I P O R T A R E					276,039		15'161'881,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					276,039		15'161'881,01
	SOMMANO mc x km					276,039	0,19	52,45
692 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose (lung.=10,36+3,526)		13,886 1,280 0,002	1,300 1,300	1,700 1,700	30,688 2,829 0,002		
	SOMMANO t					33,519	12,43	416,64
	Rampa D - Svincolo Sud (Cat 22)							
693 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione (lung.=9,90+10,64) Sottofondazione		20,540			20,540		
			19,350			19,350		
	SOMMANO mc					39,890	4,19	167,14
694 PA.OC.13	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. ... nere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Vedi tabulato movimenti di terra - spessore 4cm		96,750		4,000	387,000		
	SOMMANO mq x cm					387,000	0,41	158,67
695 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sottofondazione - AD04 - Area di deposito 0.00*19.35*1.2 Pavimentazione (lung.=9,90+10,64+3,87)	14,00	24,410		1,300	444,262		
	SOMMANO mc x km					444,262	0,19	84,41
696 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose (lung.=9,90+10,64)		20,540 3,870	1,300 1,300	1,700 1,700	45,393 8,553		
	SOMMANO t					53,946	12,43	670,55
	A R I P O R T A R E							15'163'430,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'163'430,87
697 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione muro esistente - 0,98 mc./ml. (lung.=75,00+71,00)		146,000		0,980	143,080		
	SOMMANO mc					143,080	24,50	3'505,46
698 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata demolizione muro vedi Art. A.03.019	14,00	143,080		1,400	2'804,368		
	SOMMANO mc x km					2'804,368	0,19	532,83
699 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO		143,080	1,400	2,500	500,780		
	SOMMANO t					500,780	24,86	12'449,39
700 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO (larg.=60*0,001)		143,080	0,060		8,585		
	SOMMANO t					8,585	49,72	426,85
	Tombini Scatolari T1, T2 e T3 compresa inalveazione - Svincolo Sud (Cat 51)							
701 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Vedi Tav. T00TM01STRDI01 Demolizione Tombino Esistente SP 125		30,000			30,000		
	SOMMANO mc					30,000	24,50	735,00
702 PA.OC.41	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI di opere d'arte o parti intere di strutture in c.a. o c.a.p. da suddividersi in elementi, quali le travi, da eseg ... ntamento del materiale ed ogni altro onere, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria Vedi Tav. T00TM01STRDI01 demolizione sommità muri per 50cm- Tombino T2 - Demolizione parziale							
	A R I P O R T A R E							15'181'080,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'181'080,40
	SOMMANO mc		15,000			15,000		
						15,000	96,70	1'450,50
703 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Opere in c.a (lung.=30,00+15,00)	14,00	45,000		1,400	882,000		
	SOMMANO mc x km					882,000	0,19	167,58
704 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Vedi art. A.03.019 + PA.OC.44 - rigonfiamento 40% - t/mc. 2,5		45,000	1,400	2,500	157,500		
	SOMMANO t					157,500	24,86	3'915,45
705 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO Vedi art. A.03.019 Incidenza acciaio 110 Kg./mc. per opere in c.a. (larg.=110*0,001)		45,000	0,110		4,950		
	SOMMANO t					4,950	49,72	246,11
	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud (Cat 24)							
706 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione piattaforma esistente Pavimentazione Sottofondazione		183,290			183,290		
			91,580			91,580		
	SOMMANO mc					274,870	4,19	1'151,71
707 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione Sottofondazione - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*94.58*1.2	14,00	183,290		1,300	3'335,878		
	SOMMANO mc x km					3'335,878	0,19	633,82
	A R I P O R T A R E							15'188'645,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'188'645,57
708 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		183,600	1,300	1,700	405,756		
	SOMMANO t					405,756	12,43	5'043,55
	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud (Cat 25)							
709 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione		7,050			7,050		
	Sottofondazione		9,980			9,980		
	SOMMANO mc					17,030	4,19	71,36
710 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione	14,00	7,050		1,300	128,310		
	Sottofondazione - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*9.98*1.2							
	SOMMANO mc x km					128,310	0,19	24,38
711 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Miscele bituminose		7,050	1,300	1,700	15,581		
	SOMMANO t					15,581	12,43	193,67
	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud (Cat 26)							
712 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione piattaforma esistente Pavimentazione (lung.=184,613+96,522) Sottofondazione		281,135			281,135		
	A R I P O R T A R E					281,135		15'193'978,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					281,135		15'193'978,53
	SOMMANO mc		10,743			10,743		
						291,878	4,19	1'222,97
713 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Pavimentazione (lung.=184,613+96,522) Sottofondazione - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*10.743*1.2	14,00	281,135		1,300	5'116,657		
	SOMMANO mc x km					5'116,657	0,19	972,16
714 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE '17 03 01 Miscele bituminose (lung.=184,613+96,522)		281,135	1,300	1,700	621,308		
	SOMMANO t					621,308	12,43	7'722,86
715 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura Demolizione muro esistente - 0,98 mc./ml.		11,500		0,980	11,270		
	SOMMANO mc					11,270	24,50	276,12
716 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata demolizione muro vedi Art. A.03.019	14,00	11,270		1,400	220,892		
	SOMMANO mc x km					220,892	0,19	41,97
717 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO		11,270	1,400	2,500	39,445		
	SOMMANO t					39,445	24,86	980,60
718 E.08.005.17. 04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... eno proveniente da siti contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO (larg.=60*0,001)		11,270	0,060		0,676		
	A R I P O R T A R E					0,676		15'205'195,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,676		15'205'195,21
	SOMMANO t					0,676	49,72	33,61
	A5 - COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI AMBIENTALI (SpCat 5) Adeguamento Strada Provinciale SP 125 (Cat 1) Opere a Verde (SbCat 18)							
719 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie Asse principale tratto in rilevato		800,670 78,650			800,670 78,650		
	Tratto in trincea		120,260		0,300	36,078		
	A dedurre Vedi Scotico in rilevato + trincea; la differenza viene conferita in area di deposito 917.32-915.40=mc. 1,92 (3587.84+414.72+584.021)*0.20 =917,32		915,398			-915,398		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					915,398 -915,398		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
720 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art.- A.02.001.a		915,390			915,390		
	SOMMANO mc					915,390	2,48	2'270,17
721 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie Asse principale tratto in rilevato (lung.=(800,67+78,65)/0,30) Tratto in trincea		2931,067 120,260			2'931,067 120,260		
	SOMMANO mq					3'051,327	1,13	3'448,00
	Opere varie e di completamento (SbCat 19)							
722 NP.E.OC.114	REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO CON MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO Realizzazione di muratura di pietrame a secco con materiale proveniente da precedente smontaggio e deposita ... porto del materiale a piè d'opera, la movimentazione orizzontale e verticale ed ogni altro onere e magistero occorrente. Vedi elaborato grafico T00M00MOAPL7		1427,500			1'427,500		
	A R I P O R T A R E					1'427,500		15'210'946,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'427,500		15'210'946,99
	SOMMANO m					1'427,500	39,57	56'486,18
	Area di Deposito Calzoneddu 2 - km 163+000 (Cat 57) Sistemazione area di deposito (SbCat 20)							
723 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Materiale geometrico prima del conferimento		81086,040			81'086,040		
	Per canaletta e fossi di guardia		171,780			171,780		
	SOMMANO mc					81'257,820	0,51	41'441,49
724 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Il materiale scavato verrà risistemato in sito Scavo per canaletta - mq./ml. 0,12 (lung.=151,00+131,00)		282,000		0,120	33,840		
	Scavo per fosso di guardia mq./ml. 0.38 (lung.=356,00+7,00)		363,000		0,380	137,940		
	SOMMANO mc					171,780	3,17	544,54
725 E.01.027.a	GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con magl ... manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m		150,000	2,000	1,000	300,000		
			150,000	1,500	1,000	225,000		
			150,000	1,000	1,000	150,000		
	SOMMANO mc					675,000	81,68	55'134,00
726 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione In corrispondenza dei gabbioni (H/peso=3,00+1,00+0,30+0,40)		150,000		4,700	705,000		
	SOMMANO mq					705,000	2,74	1'931,70
727 E.01.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... n modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M		150,000	4,000		600,000		
	A R I P O R T A R E					600,000		15'366'484,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,000		15'366'484,90
	SOMMANO mq					600,000	49,89	29'934,00
	Semine (SbCat 21)							
728 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte		12230,000			12'230,000		
	SOMMANO mq					12'230,000	1,13	13'819,90
729 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Terreno vegetale su aree associate alla piantumazione		4892,000			4'892,000		
	SOMMANO mc					4'892,000	14,73	72'059,16
	Opere di Compensazione Ambientale - km 153+000 (Cat 58) Opere a Verde (SbCat 18)							
730 NP.E.VE.106	INERBIMENTO CON IDROSEMINA A SPESSORE (con MULCH) Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata, mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersi ... essario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. È compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole		30690,000			30'690,000		
	SOMMANO mq					30'690,000	1,70	52'173,00
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2)							
731 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato		3049,301			3'049,301		
	In trincea		4755,618		0,300	1'426,685		
	A dedurre Scotico vedi art A.02.001.a		4475,986			-4'475,986		
	Sommano positivi mc					4'475,986		
	Sommano negativi mc					-4'475,986		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
732 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							15'534'470,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'534'470,96
	Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art A.02.001.a <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</div> SOMMANO mc		4475,990 -0,004			4'475,990 -0,004		
						4'475,990 -0,004		
						4'475,986	2,48	11'100,45
733 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=3049,301/0,30) In trincea		10164,337			10'164,337		
			4755,620 -0,002			4'755,620 -0,002		
						14'919,957 -0,002		
						14'919,955	1,13	16'859,55
	Rampa A - Svincolo Nord (Cat 3)							
734 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=424,636+30,884) In trincea A dedurre Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=2374,439*0,20)		455,520			455,520		
			350,140		0,300	105,042		
			474,888			-474,888		
						560,562 -474,888		
						85,674	14,73	1'261,98
735 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=2374,439*0,20)		474,888			474,888		
						474,888	2,48	1'177,72
736 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato							
	A R I P O R T A R E							15'564'870,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'564'870,66
	(lung.=(424,636+30,884)/0,30) In trincea		1518,400			1'518,400		
			350,140			350,140		
			0,001			0,001		
	SOMMANO mq					1'868,541	1,13	2'111,45
	Rampa B - Svincolo Nord (Cat 4)							
737 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=933,478+460,211) In trincea		1393,689			1'393,689		
	A dedurre Scotico Art. A.02.001.a		6,350		0,300	1,905		
			1395,594			-1'395,594		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'395,594 -1'395,594		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
738 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico Art. A.02.001.a		1395,590			1'395,590		
			0,004			0,004		
	SOMMANO mc					1'395,594	2,48	3'461,07
739 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=(933,478+460,211)/0,30) In trincea		4645,630			4'645,630		
			6,350			6,350		
	SOMMANO mq					4'651,980	1,13	5'256,74
	Rampa C - Svincolo Nord (Cat 5)							
740 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato		222,810			222,810		
	A R I P O R T A R E					222,810		15'575'699,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					222,810		15'575'699,92
	In trincea (lung.=253,497+165,149)		418,646		0,300	125,594		
			-0,002			-0,002		
	A dedurre Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=1346,721*0,20)		269,344			-269,344		
	Sommano positivi mc					348,404		
	Sommano negativi mc					-269,346		
	SOMMANO mc					79,058	14,73	1'164,52
741 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=1346,721*0,20)		269,344			269,344		
	SOMMANO mc					269,344	2,48	667,97
742 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=222,808/0,30) In trincea (lung.=253,497+165,149)		742,693			742,693		
			418,646			418,646		
	SOMMANO mq					1'161,339	1,13	1'312,31
	Rampa D - Svincolo Nord (Cat 6)							
743 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=391,224+315,228) In trincea		706,452			706,452		
			54,560		0,300	16,368		
	A dedurre Scotico Vedi art. A.02.001.a (lung.=430,345+263,193)*0,20)		138,708			-138,708		
	Sommano positivi mc					722,820		
	Sommano negativi mc					-138,708		
	SOMMANO mc					584,112	14,73	8'603,97
744 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico Vedi art. A.02.001.a (lung.=430,345+263,193)*0,20)		138,708			138,708		
	SOMMANO mc					138,708	2,48	344,00
745	RIVERDIMENTO DI SCARPATE							
	A R I P O R T A R E							15'587'792,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'587'792,69
F.01.009.a	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=(391,224+315,228)/0,30) In trincea		2354,840			2'354,840		
			54,560			54,560		
	SOMMANO mq					2'409,400	1,13	2'722,62
	Rotatoria Nord - Svincolo Nord (Cat 7)							
746 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato		184,966			184,966		
	In trincea		6,700		0,300	2,010		
	A dedurre Scotico vedi art. A.02.001.a		186,976			-186,976		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					186,976 -186,976		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
747 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art. A.02.001.a		186,976			186,976		
	SOMMANO mc					186,976	2,48	463,70
748 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=184,966/0,30) In trincea		616,553			616,553		
			6,700			6,700		
			0,001			0,001		
	SOMMANO mq					623,254	1,13	704,28
	Rotatoria Sud - Svincolo Nord (Cat 8)							
749 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato							
	A R I P O R T A R E							15'591'683,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'591'683,29
	possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato		13,335			13,335		
	In trincea		139,217		0,300	41,765		
	A dedurre Scotico vedi art. A.02.001.a		55,100			-55,100		
	Sommano positivi mc					55,100		
	Sommano negativi mc					-55,100		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
750 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art. A.02.001.a		55,100			55,100		
	SOMMANO mc					55,100	2,48	136,65
751 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=13,335/0,30) In trincea		44,450			44,450		
			139,217			139,217		
	SOMMANO mq					183,667	1,13	207,54
	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Nord (Cat 59) Semine (SbCat 21)							
752 NP.E.VE.106	INERBIMENTO CON IDROSEMINA A SPESSORE (con MULCH) Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata, mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersi ... essario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. È compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole		35600,000			35'600,000		
	SOMMANO mq					35'600,000	1,70	60'520,00
753 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Terreno vegetale su aree associate alla piantumazione		3041,000			3'041,000		
	SOMMANO mc					3'041,000	14,73	44'793,93
	Piantumazione (SbCat 22)							
	A R I P O R T A R E							15'697'341,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'697'341,41
754 PA.OC.19	OLEAEUROPEA esemplari dati in opera con palo tutore, compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra necessaria fornitura, scavo alla buca, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 16,1 A CM 18,0					29,000		
	SOMMANO Cad					29,000	163,27	4'734,83
755 NP.E.VE.100	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE CYSTUS in var. in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in oper ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione.					3'657,000		
	SOMMANO Cad					3'657,000	10,65	38'947,05
756 NP.E.VE.101	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE PISTACIA LENTISCUS in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione.					466,000		
	SOMMANO Cad					466,000	8,80	4'100,80
757 NP.E.VE.102	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE RHAMNUS ALATERNUS in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in o ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione.					376,000		
	SOMMANO Cad					376,000	9,15	3'440,40
758 NP.E.VE.103	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE MYRTUS COMMUNIS in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in op ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione.					760,000		
	SOMMANO Cad					760,000	9,35	7'106,00
759 NP.E.VE.104	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE ASPHODELUS MACROCARPUS in vaso da 2L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione.					894,000		
	SOMMANO Cad					894,000	6,20	5'542,80
760 NP.E.VE.105	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE SPARTIUM JUNCEUM in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in o ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione.					483,000		
	A R I P O R T A R E					483,000		15'761'213,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					483,000		15'761'213,29
	SOMMANO Cad					483,000	11,27	5'443,41
	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord (Cat 9) Opere a Verde (SbCat 18)							
761 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato		542,866			542,866		
	In trincea		75,740		0,300	22,722		
	A dedurre Scotico vedi art. A.02.001.a		565,588			-565,588		
	Sommano positivi mc					565,588		
	Sommano negativi mc					-565,588		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
762 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art. A.02.001.a		565,590			565,590		
			-0,002			-0,002		
	Sommano positivi mc					565,590		
	Sommano negativi mc					-0,002		
	SOMMANO mc					565,588	2,48	1'402,66
763 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=542,866/0,3) In trincea		1809,553			1'809,553		
			75,740			75,740		
	SOMMANO mq					1'885,293	1,13	2'130,38
	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord (Cat 10)							
764 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato		745,713			745,713		
	A R I P O R T A R E					745,713		15'770'189,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					745,713		15'770'189,74
	In trincea		616,178		0,300	184,853		
	A dedurre Scotico Art. A.02.001.a		930,566			-930,566		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					930,566 -930,566		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
765 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico Art. A.02.001.a		930,570 -0,004			930,570 -0,004		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					930,570 -0,004		
	SOMMANO mc					930,566	2,48	2'307,80
766 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=745,713/0,30) In trincea		2485,710			2'485,710		
			616,180 -0,002			616,180 -0,002		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'101,890 -0,002		
	SOMMANO mq					3'101,888	1,13	3'505,13
	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord (Cat 11)							
767 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato		323,880			323,880		
	In trincea		1657,530		0,300	497,259		
	A dedurre Scotico Vedi art. A.02.001.a (lung.=2032,313*0,20)		406,463			-406,463		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					821,139 -406,463		
	SOMMANO mc					414,676	14,73	6'108,18
768 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo							
	A R I P O R T A R E							15'782'110,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'782'110,85
	Scotico Vedi art. A.02.001.a (lung.=2032,313*0,20)		406,463			406,463		
	SOMMANO mc					406,463	2,48	1'008,03
769 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=323,884/0,30) In trincea		1079,613			1'079,613		
			1657,530			1'657,530		
	SOMMANO mq					2'737,143	1,13	3'092,97
	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord (Cat 12)							
770 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato		8,062			8,062		
	In trincea		166,184		0,300	49,855		
	A dedurre Scotico vedi Art. A.02.001.a (lung.=110,047*0,20)		22,009			-22,009		
	Sommano positivi mc					57,917		
	Sommano negativi mc					-22,009		
	SOMMANO mc					35,908	14,73	528,92
771 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi Art. A.02.001.a (lung.=110,047*0,20)		22,009			22,009		
	SOMMANO mc					22,009	2,48	54,58
772 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=8,062/0,30) In trincea		26,873			26,873		
			166,180			166,180		
	SOMMANO mq					193,053	1,13	218,15
	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord							
	A R I P O R T A R E							15'787'013,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'787'013,50
	(Cat 13)							
773 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie A dedurre Scotico vedi Art. A.02.001.a		27,182			27,182		
			27,182			-27,182		
	Sommano positivi mc					27,182		
	Sommano negativi mc					-27,182		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
774 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi Art. A.02.001.a		27,180			27,180		
	SOMMANO mc					27,180	2,48	67,41
775 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=27,18/0,30)		90,600			90,600		
	SOMMANO mq					90,600	1,13	102,38
	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord (Cat 14)							
776 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato In trincea A dedurre Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=41,832*0,20)		23,768			23,768		
			120,407		0,300	36,122		
			8,366			-8,366		
	Sommano positivi mc					59,890		
	Sommano negativi mc					-8,366		
	SOMMANO mc					51,524	14,73	758,95
777 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=41,832*0,20)		8,366			8,366		
	A R I P O R T A R E					8,366		15'787'942,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,366		15'787'942,24
	SOMMANO mc					8,366	2,48	20,75
778 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie In rilevato (lung.=23,768/0,30) In trincea		79,227			79,227		
			120,410			120,410		
	SOMMANO mq					199,637	1,13	225,59
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15)							
779 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato Movimenti di materie in rilevato		1231,730			1'231,730		
	in trincea		570,700		0,300	171,210		
	A dedurre Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=5420,92*0,20)		1084,184			-1'084,184		
	Sommano positivi mc					1'402,940		
	Sommano negativi mc					-1'084,184		
	SOMMANO mc					318,756	14,73	4'695,28
780 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=5420,92*0,20)		1084,184			1'084,184		
	SOMMANO mc					1'084,184	2,48	2'688,78
781 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato Movimenti di materie in rilevato (lung.=1231,73/0,30) in trincea		4105,767			4'105,767		
			570,700			570,700		
	SOMMANO mq					4'676,467	1,13	5'284,41
	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 16)							
	A R I P O R T A R E							15'800'857,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'800'857,05
782 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato movimenti di terra A dedurre Scotico A.02.001.a *(lung.=174,43*0,20) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		46,020			46,020		
			34,886			-34,886		
						46,020		
						-34,886		
						11,134	14,73	164,00
783 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico A.02.001.a *(lung.=174,43*0,20) SOMMANO mc		34,886			34,886		
						34,886	2,48	86,52
784 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato movimenti di terra (lung.=46,02/0,30) SOMMANO mq		153,400			153,400		
						153,400	1,13	173,34
	Collegamento Viabilità Esistente - Svincolo Sud (Cat 17)							
785 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato A dedurre Scotico Vedi Art. A.02.001.a Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		69,590			69,590		
			69,590			-69,590		
						69,590		
						-69,590		
						0,000	14,73	0,00
786 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico Vedi Art. A.02.001.a SOMMANO mc		69,590			69,590		
						69,590	2,48	172,58
787 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA							
	A R I P O R T A R E							15'801'453,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'801'453,49
	PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato (lung.=69,59/0,30)		231,967			231,967		
	SOMMANO mq					231,967	1,13	262,12
	Ecodotto Faunistico - Cavalcavia alla prog. 158+920 - Svincolo Sud (Cat 60) Semine (SbCat 21)							
788 NP.E.VE.106	INERBIMENTO CON IDROSEMINA A SPESSORE (con MULCH) Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata, mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersi ... essario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. È compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole Vedi tavola T001A00AMBDI09		4383,230 1318,800			4'383,230 1'318,800		
	SOMMANO mq					5'702,030	1,70	9'693,45
	Piantumazione (SbCat 22)							
789 NP.E.VE.100	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE CYSTUS in var. in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in oper ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione. Vedi tavola T001A00AMBDI09					75,000		
	SOMMANO Cad					75,000	10,65	798,75
790 NP.E.VE.101	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE PISTACIA LENTISCUS in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione. Vedi tavola T001A00AMBDI09					27,000		
	SOMMANO Cad					27,000	8,80	237,60
791 NP.E.VE.102	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE RHAMNUS ALATERNUS in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in o ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro onere o prestazione. Vedi tavola T001A00AMBDI09					27,000		
	SOMMANO Cad					27,000	9,15	247,05
792 NP.E.VE.103	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE MYRTUS COMMUNIS in vaso da 3L Fornitura e messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in ?tocella, fornite e poste in op ... ente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione nonche' ogni altro							
	A R I P O R T A R E							15'812'692,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'812'692,46
	onere o prestazione. Vedi tavola T00IA00AMBDI09					41,000		
	SOMMANO Cad					41,000	9,35	383,35
	Lavorazioni varie (SbCat 23)							
793 PA.OC.13	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatriciaspiratrici. ... nere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Vedi Elaborato T00IA00AMBDI09		25,600	5,200	10,000	1'331,200		
	SOMMANO mq x cm					1'331,200	0,41	545,79
794 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Vedi Elaborato T00IA00AMBDI09 Viabilità di accesso al cavalcavia - mq. totali 905,00 Cavalcavia (25.60*5.20)=mq. 133,12 (larg.=905,00-133,12)			771,880	0,250	192,970		
	SOMMANO mc					192,970	4,19	808,54
795 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Elaborato T00IA00AMBDI09 Viabilità di accesso al cavalcavia - mq. 771.88 spessore medio 25cm			771,880	0,250	192,970		
	Cavalcavia - mq. 133,12 spessore medio 15 cm.			133,120	0,150	19,968		
	SOMMANO mc					212,938	14,73	3'136,58
796 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovrastruttura stradale (Pavimentazione) Vedi Art. A.03.004.a	14,00	192,970			1,300		3'512,054
	Vedi Art. PA.OC.13	14,00	13,310			1,300		242,242
	SOMMANO mc x km							3'754,296
797 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01							
	A R I P O R T A R E							15'818'280,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'818'280,04
	Sovrastruttura stradale (Pavimentazione) Vedi Art. A.03.004.a		192,970	1,300	1,700	426,464		
	Vedi Art. PA.OC.13		13,310	1,300	1,700	29,415		
	SOMMANO t					455,879	12,43	5'666,58
798 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Realizzazione duna in terra proveniente dagli scavi Quantità proveniente dalla Rampa A		26,030			26,030		
	SOMMANO mc					26,030	1,49	38,78
799 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Realizzazione duna in terra proveniente dagli scavi Quantità proveniente dalla Rampa A		26,030			26,030		
	SOMMANO mc					26,030	2,48	64,55
800 NP.E.OC.110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BUGNATA in Polietilene ad alta densità (HDPE) resistente agli urti, che permette di proteggere la struttura in c.a e dalla perforazione di eventuali vegetazioni; compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Vedi Elaborato T001A00AMBDI09 Impalcato esistente		25,600	5,200		133,120		
	SOMMANO mq					133,120	9,61	1'279,28
801 NP.E.OC.111	MASSETTO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI ARGILLA ESPANSA Massetto di conglomerato cementizio di argilla espansa confezionato con q.li 2,0 di cemento per mc. di impasto, steso in opere ... denze prestabilite; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte. - PER SPESSORE MEDIO DI 5 CM Vedi Elaborato T001A00AMBDI09 Impalcato esistente		25,600	5,200		133,120		
	SOMMANO mq					133,120	22,88	3'045,79
802 NP.E.OC.112	LAMIERINO IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) Il prezzo comprende e compensa il fissaggio alla struttura esistente; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Compresa la fornitura e la posa in opera lamierino su impalcato a protezione del terreno vegetale L=25,60 portata a 30,00 considerando un minimo di eccedenza a lato (circa 1m. a lato) peso lamiera: 1,16 *1.00*0.003*7850= 27,32 Kg/ml.	2,00	30,000		27,320	1'639,200		
	SOMMANO kg					1'639,200	2,16	3'540,67
	A R I P O R T A R E							15'831'915,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'831'915,69
803 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impi ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Nuova impermeabilizzazione su soletta impalcato (larg.=0,20+5,20+0,20)		25,600	5,600		143,360		
	SOMMANO mq					143,360	8,89	1'274,47
804 E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Da posizionarsi sopra la guaina bugnata prima della posa del Terreno Vegetale (larg.=0,20+5,20+0,20)		25,600	5,600		143,360		
	SOMMANO mq					143,360	2,74	392,81
	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud (Cat 18) Opere a Verde (SbCat 18)							
805 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato		55,719			55,719		
	A dedurre Scotico Vedi Art. A.02.001.a		55,719			-55,719		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					55,719 -55,719		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
806 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico Vedi Art. A.02.001.a (lung.=1175,10*0,20)		235,020			235,020		
	SOMMANO mc					235,020	2,48	582,85
807 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato (lung.=229,49/0,30) in trincea		764,967			764,967		
			1207,630			1'207,630		
	SOMMANO mq					1'972,597	1,13	2'229,03
	A R I P O R T A R E							15'836'394,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'836'394,85
808 A.02.004.a	<p style="text-align: center;">Rampa A - Svincolo Sud (Cat 19)</p> <p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato movimenti di materie In rilevato (lung.=129,70+112,60) In trincea</p> <p>A dedurre scotico Art. A.02.001.a</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		242,300			242,300		
			29,410		0,300	8,823		
			251,123			-251,123		
						251,123		
						-251,123		
						0,000	14,73	0,00
809 PA.OC.02	<p>CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo scotico Art. A.02.001.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		251,123			251,123		
						251,123	2,48	622,79
810 F.01.009.a	<p>RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra</p> <p>(lung.=(129,70+112,90)/0,30) In trincea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		808,667			808,667		
			29,410			29,410		
						838,077	1,13	947,03
	Rampa B - Svincolo Sud (Cat 20)							
811 A.02.004.a	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra In rilevato (lung.=104,161+67,075) In trincea</p> <p>A dedurre a detrarre quantità scotico Art. A.02.001.a (lung.=758,697*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p>		171,236			171,236		
			270,730		0,300	81,219		
			151,739			-151,739		
			0,001			0,001		
						252,456		
	A R I P O R T A R E					100,717		15'837'964,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,717		15'837'964,67
	Sommano negativi mc					-151,739		
	SOMMANO mc					100,717	14,73	1'483,56
812 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Quantità scotico Art. A.02.001.a (lung.=758,697*0,20)		151,739			151,739		
	SOMMANO mc					151,739	2,48	376,31
813 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra I rilevato (lung.=(104,161+67,075)/0,30) In trincea		570,787			570,787		
			270,730 0,004			270,730 0,004		
	SOMMANO mq					841,521	1,13	950,92
	Rampa C - Svincolo Sud (Cat 21)							
814 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=267,205+45,732) A dedurre Scotico Art. A.02.001.a		312,937			312,937		
			312,937			-312,937		
	Sommano positivi mc					312,937		
	Sommano negativi mc					-312,937		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
815 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico Art. A.02.001.a		312,937			312,937		
	SOMMANO mc					312,937	2,48	776,08
816 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra - spessore terreno vegetale 30cm. In rilevato (lung.=(267,205+45,732)/0,30)		1043,123			1'043,123		
	SOMMANO mq					1'043,123	1,13	1'178,73
	A R I P O R T A R E							15'842'730,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'842'730,27
	Rampa D - Svincolo Sud (Cat 22)							
817 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=314,92+59,94) A dedurre Scotico Art. A.02.001.a		374,860			374,860		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		374,860			-374,860		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
818 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico Art. A.02.001.a		374,860			374,860		
	SOMMANO mc					374,860	2,48	929,65
819 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=(314,92+59,94)/0,30)		1249,533			1'249,533		
	SOMMANO mq					1'249,533	1,13	1'411,97
	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud (Cat 23)							
820 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra A dedurre Scotico vedi Art. A.02.001.a		61,850			61,850		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		61,850			-61,850		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
821 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi Art. A.02.001.a		61,850			61,850		
	A R I P O R T A R E					61,850		15'845'071,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,850		15'845'071,89
	SOMMANO mc					61,850	2,48	153,39
822 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato (lung.=61,85/0,30)		206,167			206,167		
	SOMMANO mq					206,167	1,13	232,97
	Viabilità Interpoderale 1 - Svincolo Sud (Cat 24)							
823 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato		237,270			237,270		
	in trincea		1239,980	0,300		371,994		
	A dedurre Scotico Vedi Art. A.02.001.a (lung.=1175,10*0,20)		235,020			-235,020		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					609,264 -235,020		
	SOMMANO mc					374,244	14,73	5'512,61
824 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico Vedi Art. A.02.001.a (lung.=1175,10*0,20)		235,020			235,020		
	SOMMANO mc					235,020	2,48	582,85
825 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato (lung.=229,49/0,30) in trincea		764,967			764,967		
	SOMMANO mq		1207,630			1'207,630		
	SOMMANO mq					1'972,597	1,13	2'229,03
	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud (Cat 25)							
826 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE							
	A R I P O R T A R E							15'853'782,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'853'782,74
	fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi Tabulato movimenti di terra in Rilevato In trincea A dedurre Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=(12414,64)*0,20)		2850,100			2'850,100		
			8,280	0,300		2,484		
			2482,928			-2'482,928		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'852,584 -2'482,928		
	SOMMANO mc					369,656	14,73	5'445,03
827 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art. A.02.001.a (lung.=(12414,64)*0,20)		2482,928			2'482,928		
	SOMMANO mc					2'482,928	2,48	6'157,66
828 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi Tabulato movimenti di terra in rilevato (lung.=2850,10/0,30) in trincea		9500,333			9'500,333		
			8,280			8,280		
	SOMMANO mq					9'508,613	1,13	10'744,73
	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud (Cat 26)							
829 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato (lung.=732,003+1864,185) in trincea A dedurre Scotico Vedi Art. A.02.001.a		2596,188			2'596,188		
			45,348		0,300	13,604		
			2609,792			-2'609,792		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'609,792 -2'609,792		
	SOMMANO mc					0,000	14,73	0,00
830 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo							
	A R I P O R T A R E							15'876'130,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'876'130,16
	Scotico Vedi Art. A.02.001.a		2609,790 0,002			2'609,790 0,002		
	SOMMANO mc					2'609,792	2,48	6'472,28
831 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra in rilevato (lung.=(732,003+1864,185)/0,30) in trincea		8653,960			8'653,960		
			45,350 -0,002			45,350 -0,002		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					8'699,310 -0,002		
	SOMMANO mq					8'699,308	1,13	9'830,22
	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Sud (Cat 61) Semine (SbCat 21)							
832 NP.E.VE.106	INERBIMENTO CON IDROSEMINA A SPESSORE (con MULCH) Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata, mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersi ... essario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. È compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole		88006,000			88'006,000		
	SOMMANO mq					88'006,000	1,70	149'610,20
833 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - FORNITO DALL'IMPRESA Terreno vegetale su aree associate alla piantumazione		9094,000			9'094,000		
	SOMMANO mc					9'094,000	14,73	133'954,62
	A6 - SICUREZZA (SpCat 6) Adeguamento Strada Provinciale SP 125 (Cat 1) Barriere Paramassi (SbCat 25)							
834 PA.OC.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ETAG 027 fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete, del tipo ad e ... arte secondo le prescrizione progettuali - ASSORBIMENTO DI ENERGIA DI CLASSE "IV" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL = di 1500 Lavorazione compresa di funi fino ad ancoraggio parete + piastra di fissaggio montante alla fondazione Tratto A		70,000		4,000	280,000		
	Tratto B		50,000		4,000	200,000		
	Tratto C							
	A R I P O R T A R E					480,000		16'175'997,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					480,000		16'175'997,48
	Tratto D		90,000		4,000	360,000		
	Tratto E		50,000		4,000	200,000		
	Tratto F		60,000		4,000	240,000		
	Tratto G		90,000		4,000	360,000		
	Tratto H		80,000		4,000	320,000		
	Tratto I		90,000		4,000	360,000		
			90,000		4,000	360,000		
	SOMMANO mq					2'680,000	271,72	728'209,60
835 G.04.017.b	ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - CON FUNI DI TIPO SPIROIDALI aventi sostanzialmente le stesse caratteristiche degli ancoraggi danneggiati e comunque formati da funi nel tipo spiro ... ero previsto dal costruttore in rapporto al diametro della fune; - la cementazione a rifiuto degli ancoraggi con boiaccia Tratto A - 9 ancoraggi + 4 laterali	9,00	5,000			45,000		
		4,00	6,000			24,000		
	Tratto B - 7 ancoraggi + 4 laterali	7,00	5,000			35,000		
		4,00	6,000			24,000		
	Tratto C - 11 ancoraggi + 4 laterali	11,00	5,000			55,000		
		4,00	6,000			24,000		
	Tratto D - 7 ancoraggi + 4 laterali	7,00	5,000			35,000		
		4,00	6,000			24,000		
	Tratto E - 8 ancoraggi + 4 laterali	8,00	5,000			40,000		
		4,00	6,000			24,000		
	Tratto F - 11 ancoraggi + 4 laterali	11,00	5,000			55,000		
		4,00	6,000			24,000		
	Tratto G - 10 ancoraggi + 4 laterali	10,00	5,000			50,000		
		4,00	6,000			24,000		
	Tratto H - 11 ancoraggi + 4 laterali	11,00	5,000			55,000		
		4,00	6,000			24,000		
	Tratto I - 11 ancoraggi + 4 laterali	11,00	5,000			55,000		
		4,00	6,000			24,000		
	SOMMANO m					641,000	102,49	65'696,09
836 NP.E.OC.108	ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - CON BARRE FILETTATE DI ACCIAIO GEWI (cl. 500/550) ad aderenza migliorata del diametro minimo di mm 28 e eseguiti da personale specializzato a qual ... ella boiaccia di cemento nella quantità necessaria al sicuro bloccaggio delle barre stesse. Per ogni ml di barre in opera Due barre di fissaggio per ogni montante Tratto A - 8 montanti (par.ug.=8*2)	16,00	4,200			67,200		
	Tratto B - 6 montanti (par.ug.=6*2)	12,00	4,200			50,400		
	Tratto C - 10 montanti (par.ug.=10*2)	20,00	4,200			84,000		
	Tratto D - 6 montanti (par.ug.=6*2)	12,00	4,200			50,400		
	Tratto E - 7 montanti (par.ug.=7*2)	14,00	4,200			58,800		
	A R I P O R T A R E					310,800		16'969'903,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					310,800		16'969'903,17
	Tratto F - 10 montanti (par.ug.=10*2)	20,00	4,200			84,000		
	Tratto G - 9 montanti (par.ug.=9*2)	18,00	4,200			75,600		
	Tratto H - 10 montanti (par.ug.=10*2)	20,00	4,200			84,000		
	Tratto I - 10 montanti (par.ug.=10*2)	20,00	4,200			84,000		
	SOMMANO m					638,400	87,59	55'917,46
	Barriere di Sicurezza (SbCat 24)							
837 G.02.002.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.303 e sez.305 in dx		30,000			30,000		
	Elementi terminali e transizioni per H1 Elemento transizione tipo TH1	1,00	10,000			10,000		
	SOMMANO m					40,000	48,48	1'939,20
838 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.305 e sez.309 in dx Barriera tra se.308 e sez.309 in sx		51,000 13,000			51,000 13,000		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento transizione tipo t1 Elemento terminale tipo TS	1,00 1,00	10,000 10,000			10,000 10,000		
	SOMMANO m					84,000	83,65	7'026,60
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2)							
839 PA.OC.20	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero ... nerie ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Vedi elaborato grafico V02PS00TRAPN07 e 08 Rampe di svincolo esistente (lung.=15,00+23,00+8,00+8,00)		54,000			54,000		
	SOMMANO m					54,000	6,25	337,50
840 G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero ... i, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo - SU TERRA Vedi elaborato grafico V02PS00TRAPN07 e 08 SS131 (lung.=206,00+790,00+391,00+454,00+451,00) Rampe di svincolo esistente		2292,000			2'292,000		
	A R I P O R T A R E					2'292,000		17'035'123,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'292,000		17'035'123,93
	(lung.=194,00+85,00+40,00+148,00+29,00+11,00+7,00)		514,000			514,000		
	SOMMANO m					2'806,000	3,13	8'782,78
841 G.006.020.03 .d	POSA IN OPERA CLASSE H4 Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D... i a quelle della classe (livello di contenimento) H4. - NDBA H4 ST SPARTITRAFFICO MONOFILARE A MURETTO IN CLS SU CORDOLO Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.114 in mezzeria		1641,000			1'641,000		
	Elementi terminali e transizioni per H4 Elemento terminale tipo t4	2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO ml					1'661,000	34,42	57'171,62
842 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.24 e sez.39 in dx dir. Sassari Barriera tra sez.45 e sez.65 in dx dir. Sassari Barriera tra sez.75 e sez.81 in dx dir. Sassari Barriera tra sez.81 e sez.92 in dx dir. Cagliari Barriera tra sez.59 e sez.66 in dx dir. Cagliari Barriera tra sez.35 e sez.47 in dx dir. Cagliari Barriera tra sez.1 e sez.27 in dx dir. Cagliari		217,000 300,000 77,000 163,000 94,000 138,000 388,000			217,000 300,000 77,000 163,000 94,000 138,000 388,000		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo TP2 Elemento terminale tipo TS Elemento transizione t3	1,00 1,00 1,00	10,000 10,000 10,000			10,000 10,000 10,000		
	SOMMANO m					1'407,000	83,65	117'695,55
843 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pr... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.64 e sez.67 in dx dir. Sassari Barriera tra sez.73 e sez.75 in dx dir. Sassari Barriera tra sez.78 e sez.81 in dx dir. Cagliari Barriera tra sez.66 e sez.69 in dx dir. Cagliari		30,000 30,000 30,000 30,000			30,000 30,000 30,000 30,000		
	SOMMANO ml					120,000	118,13	14'175,60
844 G.02.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prov... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.67 e sez.73 in dx dir. Sassari Barriera tra sez.69 e sez.68 in dx dir. Cagliari		69,000 130,000			69,000 130,000		
	Elementi terminali e transizioni per H3 Elemento transizione tipo T1 Elemento transizione tipo T2	4,00 4,00	10,000 10,000			40,000 40,000		
	A R I P O R T A R E					279,000		17'232'949,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					279,000		17'232'949,48
	SOMMANO ml					279,000	162,87	45'440,73
	Rampa A - Svincolo Nord (Cat 3)							
845 G.03.010.1.b	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... ca, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere Vedi tavola V02PS00TRAPN09_A e V02PS00TRAPN10_A Rampa A					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	16'688,22	16'688,22
846 G.03.010.2.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco Vedi tavola V02PS00TRAPN09_A e V02PS00TRAPN10_A Rampa A					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	1'063,31	1'063,31
847 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.8 in dx Barriera tra sez.7 e sez.22 in sx Barriera tra sez.12 e sez.22 in dx					75,000 208,000 151,000		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo TS Elemento terminale tipo Tp2 Elemento terminale tipo tm	1,00 1,00 1,00	10,000 10,000 10,000			10,000 10,000 10,000		
	SOMMANO m					464,000	83,65	38'813,60
	Rampa B - Svincolo Nord (Cat 4)							
848 G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... ca, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere Vedi tavola V02PS00TRAPN09_A e V02PS00TRAPN10_A Rampa B					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	13'677,05	13'677,05
849 G.03.010.2.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di							
	A R I P O R T A R E							17'348'632,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'348'632,39
	installazione, riprist ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco Vedi tavola V02PS00TRAPN09_A e V02PS00TRAPN10_A Rampa B					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	1'063,31	1'063,31
850 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.34 in dx *(lung.=240,000+220) Barriera tra sez.6 e sez.19 in sx					460,000		
						172,000		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo TS	1,00	10,000			10,000		
	SOMMANO m					642,000	83,65	53'703,30
	Rampa C - Svincolo Nord (Cat 5)							
851 G.03.010.1.b	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... ca, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere Vedi tavola V02PS00TRAPN09_A e V02PS00TRAPN10_A Rampa C					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	16'688,22	16'688,22
852 G.03.010.2.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco Vedi tavola V02PS00TRAPN09_A e V02PS00TRAPN10_A Rampa C					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	1'063,31	1'063,31
853 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN09_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.11 e sez.23 in sx					173,000		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo TS	2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO m					193,000	83,65	16'144,45
	A R I P O R T A R E							17'437'294,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'437'294,98
	Rampa D - Svincolo Nord (Cat 6)							
854 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN09_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.2 e sez.10 in sx Barriera tra sez.2 e sez.32 in dx Barriera tra sez.14 e sez.20 in sx		128,000 423,000 82,000			128,000 423,000 82,000		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo tm	2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO m					653,000	83,65	54'623,45
	Rotatoria Nord - Svincolo Nord (Cat 7)							
855 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez. 6 della SP43 e sez.9 rotatoria in dx Barriera tra sez. 6 della SP43 e sez.309 della SP.125 in dx Barriera tra sez.13 rotatoria e sez.309 della SP.125 in dx		36,000 30,000 24,000			36,000 30,000 24,000		
	SOMMANO m					90,000	83,65	7'528,50
	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord (Cat 9)							
856 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.6 in sx Barriera tra sez.2 e sez.7 in dx Barriera tra sez.9 e sez.13 in sx Barriera tra sez.10 e sez.22 in dx Barriera tra sez.18 e sez.23 in sx		64,000 75,000 44,000 144,000 67,000			64,000 75,000 44,000 144,000 67,000		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo TS Elemento di transizione T9 *(par.ug.=2+2)	1,00 4,00	10,000 10,000			10,000 40,000		
	SOMMANO m					444,000	83,65	37'140,60
857 G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rap ... osi a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.6 e sez.9 in sx Barriera tra sez.7 e sez.10 in dx		45,000 40,000			45,000 40,000		
	A R I P O R T A R E					85,000		17'536'587,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,000		17'536'587,53
858 B.07.115.a	SOMMANO m MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Rete antilacio Sottovia H= 2,20 - 50Kg/mq.		131,000 61,000	50,000 50,000	2,200 2,200	14'410,000 6'710,000	92,33	7'848,05
	SOMMANO kg					21'120,000	3,91	82'579,20
	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord (Cat 10)							
859 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.2 e sez.7 in dx Barriera tra sez.2 e sez.4 in sx Barriera tra sez.17 e sez.73 in dx		66,000 25,000 357,000			66,000 25,000 357,000		
	Elementi terminali e transizioni per N2 Elemento terminale tipo TN2	4,00	10,000			40,000		
	SOMMANO m					488,000	32,29	15'757,52
	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord (Cat 11)							
860 G.02.002.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.24 in sx		335,000			335,000		
	Elementi terminali e transizioni per H1 Elemento terminale tipo TH1	2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO m					355,000	48,48	17'210,40
	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord (Cat 13)							
861 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.3 e sez.6 in dx Barriera tra sez.4 e sez.6 in sx		46,000 12,000			46,000 12,000		
	A R I P O R T A R E					58,000		17'659'982,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,000		17'659'982,70
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo TS	2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO m					78,000	83,65	6'524,70
	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord (Cat 14)							
862 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.2 su interpodereale 1 in dx Barriera tra sez.8 e sez.2 su Rampa D in dx Barriera tra sez.5 e sez.6 in dx		57,000 54,000 18,000			57,000 54,000 18,000		
	Elementi terminali e transizioni per N2 Elemento terminale tipo TN2	1,00	10,000			10,000		
	SOMMANO m					139,000	32,29	4'488,31
863 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V02PS00TRAPN10_A e V02PS00TRAPN10_A Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo t2	1,00	10,000			10,000		
	SOMMANO m					10,000	83,65	836,50
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15)							
864 G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero ... i, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo - SU TERRA SS131 (lung.=1065,00+1506,00)		2571,000 862,000			2'571,000 862,000		
	SOMMANO m					3'433,000	3,13	10'745,29
865 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.3 e sez.41 in dx Barriera tra sez.3 e sez.42 in sx Barriera tra sez.46 e sez.54 in sx Barriera tra sez.45 e sez.55 in dx Barriera tra sez.57 e sez.63 in sx Barriera tra sez.59 e sez.63 in dx Barriera tra sez.63 e sez.66 in dx		552,000 574,000 102,000 126,000 78,000 50,000 28,000			552,000 574,000 102,000 126,000 78,000 50,000 28,000		
	A R I P O R T A R E					1'510,000		17'682'577,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'510,000		17'682'577,50
	Barriera tra sez.63 e sez.68 in sx Barriera tra sez.71 e sez.78 in sx		58,000 90,000			58,000 90,000		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento transizione tipo t3 Elemento terminale tipo TS Elemento terminale tipo Tp2	2,00 1,00 2,00	10,000 10,000 10,000			20,000 10,000 20,000		
	SOMMANO m					1'708,000	83,65	142'874,20
866 G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto de ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.62 e sez.64 in sx e dx	2,00	4,000			8,000		
	Elementi terminali e transizioni Elemento transizione tipo T3	4,00	10,000			40,000		
	SOMMANO m					48,000	127,09	6'100,32
867 G.006.020.03 .c	POSA IN OPERA Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/9 ... 4. CLASSE H4 Da installare su corpo stradale. - NDBA H4 ST SPARTITRAFFICO MONOFILARE A MURETTO IN CLS SU RILEVATO/SCAVO Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.3 e sez.62 in mezzeria Barriera tra sez.62 e sez.77 in mezzeria		840,000 203,000			840,000 203,000		
	Elementi terminali e transizioni per H4 Elemento terminale tipo t4	2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO ml					1'063,000	25,52	27'127,76
868 G.006.020.03 .d	POSA IN OPERA CLASSE H4 Barriere tipo ANAS - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D ... i a quelle della classe (livello di contenimento) H4. - NDBA H4 ST SPARTITRAFFICO MONOFILARE A MURETTO IN CLS SU CORDOLO Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.62 e sez.63 in mezzeria in corrispondenza del tombino T2		4,000			4,000		
	Elementi terminali e transizioni per H4 Elemento transizione tipo t5	2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO ml					24,000	34,42	826,08
	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 16)							
869 G.02.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prov ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A	2,00	50,000			100,000		
	Elementi terminali e transizioni per H3-BP Elemento transizione tipo T1	4,00	10,000			40,000		
	A R I P O R T A R E					140,000		17'859'505,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,000		17'859'505,86
	SOMMANO ml					140,000	162,87	22'801,80
870 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Vedi Tavole V01PS00TRAPN09 e 10 Rete antilancio Attraversamento H= 2,20 - 50Kg/mq.	2,00	42,600	50,000	2,200	9'372,000		
	SOMMANO kg					9'372,000	3,91	36'644,52
	Rampa A - Svincolo Sud (Cat 19)							
871 G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magiste ... i, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo - SU TERRA Rampa A (lung.=253,00+30,00)		283,000			283,000		
	SOMMANO m					283,000	3,13	885,79
872 G.03.010.1.b	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... ca, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Rampa A					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	16'688,22	16'688,22
873 G.03.010.2.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Rampa A					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	1'063,31	1'063,31
874 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.4 e sez.11 in sx Barriera tra sez.1 e sez.14 in dx		66,000 116,000			66,000 116,000		
	SOMMANO m					182,000	83,65	15'224,30
	A R I P O R T A R E							17'952'813,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'952'813,80
	Rampa B - Svincolo Sud (Cat 20)							
875 G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero ... i, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo - SU TERRA Rampa B (lung.=65,00+32,00+682,00)		779,000			779,000		
	SOMMANO m					779,000	3,13	2'438,27
876 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.17 in dx Barriera tra sez.4 e sez.13 in sx		188,000 103,000			188,000 103,000		
	SOMMANO m					291,000	83,65	24'342,15
	Rampa C - Svincolo Sud (Cat 21)							
877 G.03.010.1.b	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... ca, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Rampa C					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	16'688,22	16'688,22
878 G.03.010.2.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Rampa C					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	1'063,31	1'063,31
879 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.5 e sez.13 in sx Barriera tra sez.1 e sez.16 in dx		96,000 188,000			96,000 188,000		
	SOMMANO m					284,000	83,65	23'756,60
	A R I P O R T A R E							18'021'102,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'021'102,35
	Rampa D - Svincolo Sud (Cat 22)							
880 G.03.010.1.d	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... ca, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Intersezione rampe C e D					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	13'677,05	13'677,05
881 G.03.010.2.a	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, riprist ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Rampa D					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	1'063,31	1'063,31
882 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.4 e sez.11 in sx Barriera tra sez.1 e sez.15 in dx		100,000 188,000			100,000 188,000		
	SOMMANO m					288,000	83,65	24'091,20
	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud (Cat 23)							
883 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.5 in sx Barriera tra sez.1 e sez.5 in dx		64,000 50,000			64,000 50,000		
	SOMMANO m					114,000	83,65	9'536,10
	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud (Cat 25)							
884 G.01.001.1.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magiste ... i, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo - SU TERRA Locale 1 (lung.=367,00+33,00)		400,000			400,000		
	SOMMANO m					400,000	3,13	1'252,00
	A R I P O R T A R E							18'070'722,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'070'722,01
885 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.22 e sez.34 in dx Barriera tra sez.20 e sez.30 in sx Elementi terminali e transizioni per N2 Elemento terminale tipo TN2		153,000 151,000			153,000 151,000		
	SOMMANO m	2,00	10,000			20,000		
						324,000	32,29	10'461,96
886 G.02.002.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.20 e sez.22 in dx Elementi terminali e transizioni per H1 Elemento transizione tipo t8'		30,000			30,000		
		1,00	10,000			10,000		
	SOMMANO m					40,000	48,48	1'939,20
887 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.1 e sez.20 in sx Barriera tra sez.1 e sez.3 in dx Barriera tra sez.4 e sez.16 in dx Barriera tra sez.4 e sez.7 in sx viabilità locale Barriera tra sez.4 e sez.7 in dx viabilità locale Barriera rotatoria *(lung.=50+35) Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento transizione tipo t2 Elemento terminale TS Elemento terminale TS zona strada locale		317,000 14,000 152,000 25,000 19,000 85,000			317,000 14,000 152,000 25,000 19,000 85,000		
		1,00	10,000			10,000		
		2,00	10,000			20,000		
		2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO m					662,000	83,65	55'376,30
888 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pr ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Elementi terminali e transizioni per H3 Elemento transizione tipo t0 Elemento transizione tipo T2		10,000 10,000			10,000 20,000		
		1,00	10,000			10,000		
		2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO ml					30,000	118,13	3'543,90
	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud (Cat 26)							
	A R I P O R T A R E							18'142'043,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'142'043,37
889 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.4 e sez.12 in dx Barriera tra sez.5 e sez.18 in sx Barriera tra sez.24 e sez.32 in sx Barriera tra sez.26 e sez.36 in dx Elementi terminali e transizioni per N2 Elemento terminale tipo TN2							
			92,000			92,000		
			170,000			170,000		
			90,000			90,000		
			128,000			128,000		
		8,00	10,000			80,000		
	SOMMANO m					560,000	32,29	18'082,40
890 G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.43 e sez.47 in dx Barriera tra sez.48 e sez.70 in dx Barriera tra sez.48 e sez.46 in sx Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo Tp1 Elemento transizione tipo T3 Elemento transizione tipo t1							
			41,000			41,000		
			322,000			322,000		
			265,000			265,000		
		2,00	10,000			20,000		
		4,00	10,000			40,000		
		1,00	10,000			10,000		
	SOMMANO m					698,000	83,65	58'387,70
891 G.02.002.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.69 e sez.82 in dx *(lung.=128+73) Barriera tra sez.69 e sez.82 in sx Elementi terminali e transizioni per H1 Elemento terminale tipo TH1							
			201,000			201,000		
			330,000			330,000		
		2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO m					551,000	48,48	26'712,48
892 G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE a partire dal 01/01/2011 e nel rispetto de ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Barriera tra sez.47 e sez.48 in sx e dx su tombino							
		2,00	4,000			8,000		
	SOMMANO m					8,000	127,09	1'016,72
893 G.02.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di pr ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi tavola V01PS00TRAPN09_A e V01PS00TRAPN10_A Elementi terminali e transizioni per H3							
	A R I P O R T A R E							18'246'242,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'246'242,67
	Elemento transizione tipo T2 Elemento transizione tipo t0 SOMMANO ml	1,00 1,00	10,000 10,000			10,000 10,000 <hr/> 20,000	118,13	2'362,60
	A7 - SEGNALETICA (SpCat 7) Adeguamento Strada Provinciale SP 125 (Cat 1) Segnaletica Orizzontale (SbCat 26)							
894 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi elaborati grafici Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Di mezzeria da progr. 1+025 a Progr. 1+215 Di mezzeria Da progr. 4+530 a progr. 4+635	1,00 1,00	190,000 105,000			190,000 105,000 <hr/> 295,000	0,43	126,85
895 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Vedi elaborati grafici Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Di margine da progr. 1+025 a Progr. 1+215 Di margine Da progr. 4+530 a progr. 4+635	2,00 2,00	190,000 105,000			380,000 210,000 <hr/> 590,000	0,46	271,40
896 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi elaborati grafici Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Superficie riportate negli elaborati grafici Dal Km. 1+025 al Km. 1+215 Dal Km. 4+530 al Km. 4+635		30,000 101,000 2,000			30,000 101,000 2,000 <hr/> 133,000	4,10	545,30
	Segnaletiva Verticale (SbCat 27)							
897 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Pali singoli							
	A R I P O R T A R E							18'249'548,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'249'548,82
	(par.ug.=1+1+1+1)	4,00	3,000			12,000		
		1,00	3,300			3,300		
		1,00	3,400			3,400		
	(par.ug.=1+1)	2,00	3,600			7,200		
	Doppio sostegno							
		2,00	3,500			7,000		
	Doppio sostegno con controventi							
		2,00	3,850			7,700		
		2,00	3,850			7,700		
	SOMMANO m					48,300	6,82	329,41
898 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO MM ... ppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Pali singoli (par.ug.=1+1+1+1)	4,00				4,000		
						1,000		
						1,000		
	(par.ug.=1+1)	2,00				2,000		
	Doppio sostegno							
						2,000		
	Doppio sostegno con controventi							
						2,000		
						2,000		
	SOMMANO Cad					14,000	1,84	25,76
899 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla D ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 90 Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 (par.ug.=2+1)	3,00				3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	69,16	207,48
900 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Diret ... zo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60 Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 (par.ug.=2+2)	4,00				4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	66,61	266,44
901 H.02.010.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio marcato CE e conforme all ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 60 Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Romboidali (par.ug.=1+1)	2,00				2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	71,70	143,40
	A R I P O R T A R E							18'250'521,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'250'521,31
902 H.02.014.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Dir ... zo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 90 Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 SOMMANO Cad					1,000		
						1,000	127,20	127,20
903 PA.OC.31	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU ... o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Pannelli da 150x110 Pannelli da 180x145 SOMMANO Cad	1,00		1,500	1,100	1,650		
		1,00		1,800	1,450	2,610		
						4,260	270,37	1'151,78
904 H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... iè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 SOMMANO Cad					14,000		
						14,000	59,92	838,88
905 H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta ... a d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - SU UNICO SOSTEGNO Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Segnali SOMMANO Cad					10,000		
						10,000	8,47	84,70
906 H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta ... sivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Vedi elaborato Tav. S01PS00TRAPN04, 05, 06 Segnali SOMMANO Cad					2,000		
						2,000	14,22	28,44
	Adegumento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2) Segnaletica Orizzontale (SbCat 26)							
	A R I P O R T A R E							18'252'752,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'252'752,31
907 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 SP43 Viabilità Via Bonorva	2,00	65,000			130,000		
		1,00	45,000			45,000		
	SS131 Piazzola	1,00	61,000			61,000		
	Viabilità Interpodereale 2	1,00	72,000			72,000		
		1,00	440,000			440,000		
		1,00	450,000			450,000		
	Viabilità Interpodereale 1 + Interpodereale 3	1,00	445,000			445,000		
		1,00	151,000			151,000		
		1,00	59,000			59,000		
		1,00	109,000			109,000		
		1,00	43,000			43,000		
		1,00	405,000			405,000		
		2,00	590,000			1'180,000		
	SP8 Via pozzamaggiore e rotonda Sud	1,00	311,000			311,000		
		1,00	88,000			88,000		
		1,00	95,000			95,000		
	Rotatoria Nord	1,00	90,000			90,000		
		1,00	126,000			126,000		
	Attraversamento SS131 - Mezzeria	1,00	245,000			245,000		
	SOMMANO m					4'545,000	0,43	1'954,35
908 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 SS131 delimitazione corsie Normale/Sorpasso	1,00	1650,000			1'650,000		
		1,00	1670,000			1'670,000		
	SS131 delimitazione corsie accelerazione e decelerazione	2,00	150,000			300,000		
	Rampa A	2,00	140,000			280,000		
	Rampa B	2,00	275,000			550,000		
	Rampa C	2,00	357,000			714,000		
	Rampa D	2,00	235,000			470,000		
	Attraversamento SS131	2,00	360,000			720,000		
		2,00	305,000			610,000		
	SOMMANO m					6'964,000	0,46	3'203,44
909 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25							
	A RIPORTARE							18'257'910,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'257'910,10
	Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Adeguamento SS131 - margine spartitraffico	2,00	1650,000			3'300,000		
		2,00	1670,000			3'340,000		
	SOMMANO m					6'640,000	0,56	3'718,40
910 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Zebrature - vedi quantità riportate in elaborato grafico	1,00	242,000			242,000		
		1,00	554,000			554,000		
		1,00	93,000			93,000		
		1,00	8,000			8,000		
		1,00	376,000			376,000		
		1,00	59,000			59,000		
		1,00	2,000			2,000		
		1,00	5,000			5,000		
		1,00	18,000			18,000		
		1,00	5,000			5,000		
		1,00	47,000			47,000		
		1,00	1150,000			1'150,000		
		1,00	3,000			3,000		
	Scritte Stop	4,00	5,000			20,000		
	Dare precedenza	7,00	2,800			19,600		
	SOMMANO mq					2'601,600	4,10	10'666,56
	Segnaletiva Verticale (SbCat 27)							
911 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Pali singoli (par.ug.=1+1+1+1)	4,00	2,100			8,400		
		1,00	2,900			2,900		
	(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	11,00	3,000			33,000		
	(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	14,00	3,300			46,200		
	(par.ug.=1+1+1+1+1)	5,00	3,400			17,000		
	(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	12,00	3,600			43,200		
		1,00	4,000			4,000		
	(par.ug.=1+1+1+1)	4,00	4,200			16,800		
	Doppio sostegno (par.ug.=2+2+2)	6,00	2,900			17,400		
	(par.ug.=2+2+2+2+2+2)	14,00	3,300			46,200		
		2,00	3,800			7,600		
		2,00	4,100			8,200		
	Doppio sostegno con controventi (par.ug.=2+2+2+2)	8,00	5,400			43,200		
	(par.ug.=2+2+2+2)	8,00	5,100			40,800		
		2,00	4,000			8,000		
		2,00	4,100			8,200		
	(par.ug.=2+2)	4,00	4,200			16,800		
		2,00	4,250			8,500		
	(par.ug.=3+2+3)	8,00	4,300			34,400		
	(par.ug.=2+2)	4,00	3,700			14,800		
	A R I P O R T A R E					425,600		18'272'295,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					425,600		18'272'295,06
	(par.ug.=2+3+3+2+2)	12,00	3,800			45,600		
	(par.ug.=2+2+2)	6,00	3,850			23,100		
		2,00	3,870			7,740		
	SOMMANO m					502,040	6,82	3'423,91
912 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO MM ... ppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Pali singoli (par.ug.=1+1+1+1)	4,00				4,000 1,000		
	(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	11,00				11,000		
	(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	14,00				14,000		
	(par.ug.=1+1+1+1)	5,00				5,000		
	(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	12,00				12,000		
	(par.ug.=1+1+1+1)	4,00				1,000 4,000		
	Doppio sostegno (par.ug.=2+2+2)	6,00				6,000		
	(par.ug.=2+2+2+2+2+2)	14,00				14,000		
	Doppio sostegno con controventi (par.ug.=2+2+2+2)	8,00				2,000 8,000		
	(par.ug.=2+2+2+2)	8,00				8,000		
	(par.ug.=2+2)	4,00				2,000 4,000		
	(par.ug.=3+2+3)	8,00				8,000		
	(par.ug.=2+2)	4,00				4,000		
	(par.ug.=2+3+3+2+2)	12,00				12,000		
	(par.ug.=2+2+2)	6,00				6,000 2,000		
	SOMMANO Cad					134,000	1,84	246,56
913 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla D ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 90 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04					22,000		
	SOMMANO Cad					22,000	69,16	1'521,52
914 H.02.002.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla D ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 120 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04					7,000		
	SOMMANO Cad					7,000	148,48	1'039,36
915 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE							
	A R I P O R T A R E							18'278'526,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'278'526,41
	fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Diret ... zo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04					21,000		
	SOMMANO Cad					21,000	66,61	1'398,81
916 H.02.006.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Diret ... zo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 90 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04					13,000		
	SOMMANO Cad					13,000	150,52	1'956,76
917 H.02.014.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Dir ... zo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 90 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	127,20	508,80
918 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e ... vo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Pannelli da 80x27	6,00		0,800	0,270	1,296		
	SOMMANO mq					1,296	220,08	285,22
919 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e ... di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Pannelli da 90x30	1,00		0,900	0,300	0,270		
	Pannelli da 150x40	18,00		1,500	0,400	10,800		
	Pannelli da 105x35	3,00		1,050	0,350	1,103		
	Pannello 200 x 30	2,00		2,000	0,300	1,200		
	Pannello 160 x 30	1,00		1,600	0,300	0,480		
	SOMMANO mq					13,853	243,99	3'379,99
920 H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE							
	A R I P O R T A R E							18'286'055,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'286'055,99
	fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e ... di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Pannello 90 x 135							
	Pannello 350 x 70	2,00		0,900	1,350	2,430		
	Pannello 390 x 70	2,00		3,500	0,700	4,900		
	Pannello 160 x 130	2,00		3,900	0,700	5,460		
	Pannello 200 x 1.50	1,00		1,600	1,300	2,080		
	Pannello 155 x 140	1,00		2,000	1,500	3,000		
	Pannello 190 x 130	1,00		1,550	1,400	2,170		
	Pannello 190 x 130	1,00		1,900	1,300	2,470		
	SOMMANO mq					22,510	249,19	5'609,27
921 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e ... ivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Pannello 170x300							
	Pannello 250 x 140	4,00		1,700	3,000	20,400		
	Pannello 240 x 140	1,00		2,500	1,400	3,500		
	Pannello 200 x 160	2,00		2,400	1,400	6,720		
	Portale tipo A - Inizio Autostrada	1,00		2,000	1,600	3,200		
	Portale tipo A - Archeologico	2,00		3,000	3,000	18,000		
	Portale monopalo - Progr. 163+364	2,00		3,000	3,000	18,000		
	Portale monopalo - Progr. 163+184	1,00		6,200	5,600	34,720		
	Portale monopalo - Progr. 162+934	1,00		2,800	2,500	7,000		
	Portale a bandiera - Progr. 162+684	1,00		3,100	2,800	8,680		
	Portale a bandiera - Progr. 161+563	1,00		2,600	1,800	4,680		
	Portale a bandiera - Progr. 161+563	1,00		3,750	1,800	6,750		
	Portale a bandiera - Progr. 161+313	1,00		2,600	1,800	4,680		
	Portale a bandiera - Progr. 161+313	1,00		3,750	1,800	6,750		
	Portale monopalo - Progr. 161+093	1,00		2,250	1,800	4,050		
	Portale monopalo - Progr. 161+093	1,00		3,250	2,200	7,150		
	Portale monopalo - Progr. 160+863	1,00		2,800	2,500	7,000		
	Portale monopalo - Progr. 160+863	1,00		3,100	2,800	8,680		
	SOMMANO mq					169,960	255,27	43'385,69
922 H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... iè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04							
						77,000		
	A R I P O R T A R E					77,000		18'335'050,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,000		18'335'050,95
	SOMMANO Cad					77,000	59,92	4'613,84
923 H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04					60,000		
	SOMMANO Cad					60,000	68,20	4'092,00
924 H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta ... a d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - SU UNICO SOSTEGNO Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Segnali + pannelli integrativi					74,000		
	SOMMANO Cad					74,000	8,47	626,78
925 H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta ... sivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Segnali					13,000		
	SOMMANO Cad					13,000	14,22	184,86
926 H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta ... di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Segnali					13,000		
	SOMMANO Cad					13,000	22,75	295,75
927 H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO esistente o provvisorio ... del sostegno nonchè l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati Vedi elaborato V02PS00TRAPN01 e 02					72,000		
	SOMMANO Cad					72,000	8,47	609,84
928 PA.OC.23	RIMOZIONE DI SEGNALI esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di							
	A R I P O R T A R E							18'345'474,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'345'474,02
	<p>infissione dei sostegni nonchè l'onere del trasporto del materiale, che resta di propri ... icati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Vedi elaborato V02PS00TRAPN01 e 02</p> <p>Segnale di preavviso</p> <p>Portali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					9,000 5,000 1,000 <hr/> 15,000	11,37	170,55
929 H.02.047.a	<p>RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'on ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti Vedi elaborato V02PS00TRAPN01 e 02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					72,000 <hr/> 72,000	17,55	1'263,60
930 PA.OC.24	<p>RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio, infissi in strato di qualsiasi natura, compreso l'one ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti Vedi elaborato V02PS00TRAPN01 e 02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					9,000 <hr/> 9,000	28,08	252,72
931 PA.OC.25	<p>RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio di grosse dimensioni (sostegni, controventi ecc.), in ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti Vedi elaborato V02PS00TRAPN01 e 02</p> <p>Portale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					5,000 1,000 <hr/> 6,000	46,80	280,80
932 PA.OC.26	<p>MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE fornitura di sostegno per preavvisi di bivio, targhe conferma etc. costituito da monopalo in acciaio zincato a caldo per sostegno di targhe segn ... dovrà trovare riscontro con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L. per la determinazione del peso effettivo Vedi elaborati grafici Tav. T00OM03STRCA03_D Variazione in seguito a incremento dello spessore della lamiera - Portali monopalo</p> <p>Portale n.1 - Portale direzione Sud a 680 ml da inizio corsia di uscita - km 163+364</p> <p>Portale n.2- Portale direzione Sud a 500 ml da inizio corsia di uscita - km 163+364</p> <p>Portale n.3 - Portale direzione Sud a 250 ml da inizio corsia di uscita - km 162+934</p>	1,00	991,434			991,434		
		1,00	938,512			938,512		
	A R I P O R T A R E					1'929,946		18'347'441,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'929,946		18'347'441,69
	Portale n.7 - Portale direzione Nord a 470 ml da inizio corsia di uscita - km 161+093	1,00	1000,675			1'000,675		
	Portale n.8 - Portale direzione Nord a 700 ml da inizio corsia di uscita - km 160+863	1,00	867,356			867,356		
	Portale n.9 - Portale segnalazione sito archeologico dir SS - Km 163+000	1,00	967,241			967,241		
	Portale n.10 - Portale segnalazione sito archeologico dir SS - Km 165+300	1,00	1063,142			1'063,142		
	Portale n.11 - Portale inizio rampa B (da posizionare successivamente alla riclassificazione)	1,00	1063,142			1'063,142		
	Portale n.12 - Portale inizio rampa D (da posizionare successivamente alla riclassificazione)	1,00	1063,142			1'063,142		
	SOMMANO kg					9'017,786	2,90	26'151,58
933 PA.OC.27	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L.: - struttura costituita con elementi tubolari a sezione circolare ... n due coppie di correnti orizzontali collegati mediante elementi tubolari; - spessore dei correnti non inferiore a mm 4 Vedi elaborati grafici Tav. T00OM03STRCA01_D Variazione in seguito a incremento dello spessore della lamiera - Portali a bandiera tipo 1							
	Portale n.4 - Portale direzione Sud inizio corsia di uscita - Km162+684	1,00	3578,986			3'578,986		
	Portale n.5 - Portale direzione Nord inizio corsia di uscita - Km161+563	1,00	4205,967			4'205,967		
	Portale n.6 - Portale direzione Nord a 250 mlda inizio corsia di uscita - Km161+313	1,00	3989,976			3'989,976		
	SOMMANO kg					11'774,929	3,33	39'210,51
934 PA.OC.28	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - MONOPALO Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04, VI02PS00TRAPN06, T00OM03STRCA01, 02.					9,000		
	SOMMANO Cad					9,000	252,64	2'273,76
935 PA.OC.29	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - A BANDIERA Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04, VI02PS00TRAPN06, T00OM03STRCA01, 02.					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000	634,35	1'903,05
936	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE							
	A R I P O R T A R E							18'416'980,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'416'980,59
PA.OC.30	compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego o viceversa, compreso altresì ogni altro onere per ... piuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04 Portali a Bandiera	2,00	2,600		1,800	9,360		
		2,00	3,750		1,800	13,500		
		2,00	2,250		1,800	8,100		
	Portali monopalo	1,00	3,250		1,700	5,525		
		2,00	2,800		2,000	11,200		
		2,00	2,800		0,500	2,800		
		3,00	3,100		2,300	21,390		
		3,00	3,100		0,500	4,650		
		4,00	3,000		3,000	36,000		
	SOMMANO mq					112,525	51,27	5'769,16
	Segnaletica Verticale - Fondazioni Portali (SbCat 28)							
937 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo fino a quota imposta micropali, apertura per posizionamento attrezzatura di perforazione Portali Monopali - Incidenza media 30mc. a blocco	9,00	30,000			270,000		
	Portali a bandiera - Incidenza media 50mc. a blocco	3,00	50,000			150,000		
	SOMMANO mc					420,000	3,17	1'331,40
938 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.01.001 a meno Art. A.02.007.c - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * (420,00-340,57) * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
939 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi Art. A.01.001 a meno Art. A.02.007.c - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=420,00-340,57)		79,430		1,250	99,288		
	SOMMANO mc					99,288	2,60	258,15
940 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Vedi Art. A.01.001 a meno del cls art. B.03.025.a, B.03.031.c (lung.=420,00-11,93-67,50)		340,570			340,570		
	SOMMANO mc					340,570	0,51	173,69
	A RIPORTARE							18'424'512,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'424'512,99
941 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali Monopali	9,00	2,300	2,300	0,150	7,142		
	Portali a bandiera	3,00	2,800	3,800	0,150	4,788		
	SOMMANO mc					11,930	67,29	802,77
942 PA.OC.09	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Portali Monopali	9,00	2,000	2,000	1,000	36,000		
	Portali a bandiera	3,00	2,500	3,500	1,200	31,500		
	SOMMANO mc					67,500	122,09	8'241,08
943 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Portali Monopali (par.ug.=9*4) Portali a bandiera (par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	36,00	2,000		1,000	72,000		
		6,00	2,500		1,200	18,000		
		6,00		3,500	1,200	25,200		
	SOMMANO mq					115,200	21,24	2'446,85
944 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Portali Monopali - vedi dettaglio armatura blocco							
	Portali a bandiera - vedi dettaglio armatura blocco		9,000		385,900	3'473,100		
			3,000		928,030	2'784,090		
	SOMMANO kg					6'257,190	1,03	6'444,91
945 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventua ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali Monopali (par.ug.=9*4)*(lung.=7,00-0,80) Portali a bandiera (par.ug.=3*8)*(lung.=8,00-0,80)	36,00	6,200			223,200		
		24,00	7,200			172,800		
	SOMMANO m					396,000	19,90	7'880,40
946	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A							
	A R I P O R T A R E							18'450'329,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'450'329,00
B.02.105.d	GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti ... sa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali Monopali (par.ug.=9*4)*(lung.=7,00-0,80) Portali a bandiera (par.ug.=3*8)*(lung.=8,00-0,80)	36,00	6,200			223,200		
		24,00	7,200			172,800		
	SOMMANO m					396,000	23,71	9'389,16
947 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte Peso tubolare Ø 159 sp. 8mm - 29,8 Kg./m. Portali Monopali (par.ug.=9*4) Portali a bandiera (par.ug.=3*8)	36,00	7,000		29,800	7'509,600		
		24,00	8,000		29,800	5'721,600		
	SOMMANO kg					13'231,200	1,52	20'111,42
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15) Segnaletica Orizzontale (SbCat 26)							
948 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Vedi elaborati grafici Tav. V01PS00TRAPN03 Viabilità locale 2 in mezzeria	1,00	1200,000			1'200,000		
	Interpodereale 1	3,00	530,000			1'590,000		
	Locale 1	3,00	490,000			1'470,000		
	Nuova rotatoria + collegamento viabilità (lung.=250,00+60,00+90,00) Attraversamento Cv1	3,00	400,000			400,000		
		3,00	85,000			255,000		
	SOMMANO m					4'915,000	0,43	2'113,45
949 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Vedi elaborati grafici Tav. V01PS00TRAPN03 Adeguamento SS131 Corsie margine	2,00	991,000			1'982,000		
	Corsie di accelerazione/Decelerazione (lung.=225,00+274,00+290,00+220,00) Viabilità locale 2 - margine		1009,000			1'009,000		
	Rampa B di Svincolo	2,00	1200,000			2'400,000		
	Rampa A di svincolo	2,00	136,000			272,000		
	A R I P O R T A R E					5'663,000		18'481'943,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'663,000		18'481'943,03
	Rampa C di Svincolo	2,00	95,000			190,000		
	Rampa D	2,00	125,000			250,000		
	Rampa D bidirezionale	2,00	125,000			250,000		
		3,00	75,000			225,000		
	SOMMANO m					6'578,000	0,46	3'025,88
950 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Vedi elaborati grafici Tav. V01PS00TRAPN03 Adeguamento SS131 - margine spartitraffico	4,00	1140,000			4'560,000		
	SOMMANO m					4'560,000	0,56	2'553,60
951 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Vedi elaborati grafici Tav. V01PS00TRAPN03 Viabilità locale 1 (lung.=81,00+55,00+135,00) Nuova rotatoria		271,000			271,000		
	Rampa A (lung.=63,00+65,00+54,00)	3,00	25,000			75,000		
	Rampa B		182,000			182,000		
	Rampa C (lung.=120,00+206,00)		62,000			62,000		
	Rampa D (lung.=85,00+190,00+80,00)		326,000			326,000		
	Locale 2 (lung.=285,00+241,00+85,00)		355,000			355,000		
	Scritte Stop		611,000			611,000		
	Dare precedenza	5,00	5,000			25,000		
		3,00	2,800			8,400		
	SOMMANO mq					1'915,400	4,10	7'853,14
	Segnaletiva Verticale (SbCat 27)							
952 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Pali singoli (par.ug.=1+1)	2,00	0,800			1,600		
	(par.ug.=1+1+1)	3,00	2,100			6,300		
	(par.ug.=16+1+1+1+1+1+4+7+1+1+1)	35,00	3,000			105,000		
	(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1)	10,00	3,300			33,000		
	(par.ug.=1+1+1+1)	4,00	3,400			13,600		
	A R I P O R T A R E					159,500		18'495'375,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,000		18'498'998,98
	SOMMANO Cad					151,000	1,84	277,84
954 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla D ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 90 Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04					8,000		
	SOMMANO Cad					8,000	69,16	553,28
955 H.02.002.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla D ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 120 Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	148,48	593,92
956 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla D ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60 Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04					24,000		
	SOMMANO Cad					24,000	66,61	1'598,64
957 H.02.006.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla D ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 90 Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04					12,000		
	SOMMANO Cad					12,000	150,52	1'806,24
958 H.02.010.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio marcato CE e conforme all ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 60 Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Romboidali Quadrati curva pericolosa (par.ug.=16+7+4+8) Quadrato bifacciale					2,000		
	SOMMANO Cad	35,00				35,000		
						2,000		
						2,000		
	SOMMANO Cad					41,000	71,70	2'939,70
	A R I P O R T A R E							18'506'768,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'506'768,60
959 H.02.014.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Dir ... zo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 90 Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	127,20	508,80
960 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e ... vo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Pannelli da 80x27	3,00		0,800	0,270	0,648		
	SOMMANO mq					0,648	220,08	142,61
961 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e ... di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Pannelli da 150x40	21,00		1,500	0,400	12,600		
	Pannelli da 105x35	3,00		1,050	0,350	1,103		
	Pannello da 200x30	1,00		2,000	0,300	0,600		
	SOMMANO mq					14,303	243,99	3'489,79
962 H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e ... di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Pannelli da 390x70	2,00		3,900	0,700	5,460		
	Pannelli da 220x130	1,00		2,200	1,300	2,860		
	Pannello da 200x120	1,00		2,000	1,200	2,400		
	Pannello da 130x100	3,00		1,300	1,000	3,900		
	Pannello da 155x100	1,00		1,550	1,000	1,550		
	Pannello da 315x50 - portali	2,00		3,150	0,500	3,150		
	Pannello da 355x50 - portali	2,00		3,550	0,500	3,550		
	Pannello da 325x50 - portali	2,00		3,250	0,500	3,250		
	Pannello da 350x50 - portali	1,00		3,500	0,500	1,750		
	Pannello da 240x60	2,00		2,400	0,600	2,880		
	SOMMANO mq					30,750	249,19	7'662,59
	A R I P O R T A R E							18'518'572,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'518'572,39
963 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio marcato CE e ... ivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Pannello da 170x300							
	Pannello da 240x140	4,00		1,700	3,000	20,400		
	Pannello da 240x130	2,00		2,400	1,400	6,720		
	Targhe da 300x300 - Portale tipo A	1,00		2,400	1,300	3,120		
	Targhe da 350x250 - Portale a bandiera	4,00		3,000	3,000	36,000		
	Targhe da 325x170 - Portale a bandiera	1,00		3,500	2,500	8,750		
	Targhe da 325x180 - Portale a bandiera	2,00		3,250	1,700	11,050		
	Targhe da 225x180 - Portale a bandiera	2,00		3,250	1,500	9,750		
	Targhe 315x215 - Portale tipo A	4,00		2,250	1,800	16,200		
	Targhe 355x250 - Portale tipo A	2,00		3,150	2,150	13,545		
		1,00		3,550	2,500	8,875		
	SOMMANO mq					134,410	255,27	34'310,84
964 H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... iè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04							
						94,000		
	SOMMANO Cad					94,000	59,92	5'632,48
965 H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04							
						7,000		
	SOMMANO Cad					7,000	68,20	477,40
966 H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta ... a d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - SU UNICO SOSTEGNO Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Segnali + pannelli integrativi							
						99,000		
	SOMMANO Cad					99,000	8,47	838,53
967 H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al							
	A R I P O R T A R E							18'559'831,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'559'831,64
	luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta ... sivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Segnali					32,000		
	SOMMANO Cad					32,000	14,22	455,04
968 H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta ... di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04 Segnali					7,000		
	SOMMANO Cad					7,000	22,75	159,25
969 H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO esistente o provvisorio ... del sostegno nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati Vedi elaborato V01PS00TRAPN01 e 02					42,000		
	SOMMANO Cad					42,000	8,47	355,74
970 PA.OC.23	RIMOZIONE DI SEGNALI esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di infissione dei sostegni nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di propri ... icati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Vedi elaborato V01PS00TRAPN01 e 02 Segnale di preavviso Portali					6,000		
	SOMMANO Cad					3,000		
						2,000		
	SOMMANO Cad					11,000	11,37	125,07
971 H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE rimozione del sostegno relativo ad un unico segnale esistente o provvisorio, infisso in strato di qualsiasi natura, compreso l'on ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti Vedi elaborato V01PS00TRAPN01 e 02					42,000		
	SOMMANO Cad					42,000	17,55	737,10
972 PA.OC.24	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio, infissi in strato di qualsiasi natura, compreso l'one ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati.							
	A R I P O R T A R E							18'561'663,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'561'663,84
	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti Vedi elaborato V01PS00TRAPN01 e 02					6,000		
	SOMMANO Cad					6,000	28,08	168,48
973 PA.OC.25	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE relativi ad un unico segnale esistente o provvisorio di grosse dimensioni (sostegni, controventi ecc.), in ... età dell'ANAS nei luoghi da questa indicati. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti Vedi elaborato V01PS00TRAPN01 e 02					3,000		
	Portale					2,000		
	SOMMANO Cad					5,000	46,80	234,00
974 PA.OC.26	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE fornitura di sostegno per preavvisi di bivio, targhe conferma etc. costituito da monopalo in acciaio zincato a caldo per sostegno di targhe segn ... dovrà trovare riscontro con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L. per la determinazione del peso effettivo Vedi elaborati grafici Tav. T00OM03STRCA03_D Variazione in seguito a incremento dello spessore della lamiera - Portali monopalo							
	Portale n.6 - Portale direzione Nord a 200 ml da inizio corsia di uscita - km 158+150	1,00	1035,100			1'035,100		
	Portale n.7- Portale direzione Nord a 500 ml da inizio corsia di uscita - km 157+850	1,00	1132,027			1'132,027		
	Portale n.8 - Portale direzione Nord a 700 ml da inizio corsia di uscita - km 157+650	1,00	998,136			998,136		
	Portale n.9 - Portale segnalazione sito archeologico dir CA - Km 157+800	1,00	1063,142			1'063,142		
	Portale n.10 - Portale segnalazione sito archeologico dir CA - Km 155+650	1,00	1063,142			1'063,142		
	Portale n.11 - Portale inizio Bidirezionale (da posizionare successivamente alla riclassificazione)	1,00	1063,142			1'063,142		
	Portale n.12 - Portale inizio rampa B (da posizionare successivamente alla riclassificazione)	1,00	1063,142			1'063,142		
	SOMMANO kg					7'417,831	2,90	21'511,71
975 PA.OC.27	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L.: - struttura costituita con elementi tubolari a sezione circolare ... n due coppie di correnti orizzontali collegati mediante elementi tubolari; - spessore dei correnti non inferiore a mm 4 Vedi elaborati grafici Tav. T00OM03STRCA01_D Variazione in seguito a incremento dello spessore della lamiera - Portali a bandiera tipo 1							
	Portale n.1 - Portale direzione Sud a 700 ml da inizio corsia di uscita - Km159+665	1,00	3389,960			3'389,960		
	Portale n.3 - Portale direzione Sud a 250 ml da inizio corsia di							
	A R I P O R T A R E					3'389,960		18'583'578,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'389,960		18'583'578,03
	uscita - Km159+215							
	Portale n.4 - Portale direzione Sud inizio corsia di uscita - Km158+965	1,00	3389,960			3'389,960		
	Portale n.5 - Portale direzione Nord inizio corsia di uscita - Km158+350	1,00	3820,118			3'820,118		
	Vedi elaborati grafici Tav. T00OM03STRCA02_A Variazione in seguito a incremento dello spessore della lamiera - Portali a bandiera tipo 2	1,00	3828,272			3'828,272		
	Portale n.2 - Portale direzione Sud a 700 ml da inizio corsia di uscita - Km159+465	1,00	2348,222			2'348,222		
	SOMMANO kg					16'776,532	3,33	55'865,85
976 PA.OC.28	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - MONOPALO Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04, VI01PS00TRAPN06, T00OM03STRCA01, 02.					7,000		
	SOMMANO Cad					7,000	252,64	1'768,48
977 PA.OC.29	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - A BANDIERA Vedi elaborato V01PS00TRAPN03 e 04, VI01PS00TRAPN06, T00OM03STRCA01, 02.					5,000		
	SOMMANO Cad					5,000	634,35	3'171,75
978 PA.OC.30	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego o viceversa, compreso altresì ogni altro onere per ... piuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera Vedi elaborato V01PS00TRAPN01 e 02, VI01PS00TRAPN06, T00OM03STRCA01, 02. Portali a bandiera	4,00	2,250		1,800	16,200		
		2,00	3,250		1,800	11,700		
		2,00	3,250		1,700	11,050		
		2,00	3,250		0,500	3,250		
			3,500		0,500	1,750		
			3,500		2,500	8,750		
	Portali monopalo	2,00	3,150		2,150	13,545		
		2,00	3,150		0,500	3,150		
			3,550		2,500	8,875		
			3,550		0,500	1,775		
		4,00	3,000		3,000	36,000		
	SOMMANO mq					116,045	51,27	5'949,63
	Segnaletica Verticale - Fondazioni Portali (SbCat 28)							
979 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							18'650'333,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'650'333,74
	anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo fino a quota imposta micropali, apertura per posizionamento attrezzatura di perforazione Portali Monopali - Incidenza media 30mc. a blocco	7,00	30,000			210,000		
	Portali a bandiera - Incidenza media 50mc. a blocco	5,00	50,000			250,000		
	SOMMANO mc					460,000	3,17	1'458,20
980 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi Art. A.01.001 meno Art. A.02.007.c - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*(460.00-365.965)*1.25					0,000	0,19	0,00
	SOMMANO mc x km							
981 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Vedi Art. A.01.001 a meno del cls art. B.03.025.a, B.03.031.c (lung.=460,00-13,535-80,50)		365,965			365,965		
	SOMMANO mc					365,965	0,51	186,64
982 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Portali Monopali	7,00	2,300	2,300	0,150	5,555		
	Portali a bandiera	5,00	2,800	3,800	0,150	7,980		
	SOMMANO mc					13,535	67,29	910,77
983 PA.OC.09	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Portali Monopali	7,00	2,000	2,000	1,000	28,000		
	Portali a bandiera	5,00	2,500	3,500	1,200	52,500		
	SOMMANO mc					80,500	122,09	9'828,25
984 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Portali Monopali							
	A R I P O R T A R E							18'662'717,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'662'717,60
	(par.ug.=7*4) Portali a bandiera (par.ug.=5*2) (par.ug.=5*2)	28,00	2,000		1,000	56,000		
		10,00	2,500		1,200	30,000		
		10,00		3,500	1,200	42,000		
	SOMMANO mq					128,000	21,24	2'718,72
985 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Portali Monopali - vedi dettaglio armatura blocco Portali a bandiera - vedi dettaglio armatura blocco		7,000		385,900	2'701,300		
			5,000		928,030	4'640,150		
	SOMMANO kg					7'341,450	1,03	7'561,69
986 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventua ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali Monopali (par.ug.=7*4)*(lung.=7,00-0,80) Portali a bandiera (par.ug.=5*8)*(lung.=8,00-0,80)	28,00	6,200			173,600		
		40,00	7,200			288,000		
	SOMMANO m					461,600	19,90	9'185,84
987 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti ... sa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Portali Monopali (par.ug.=7*4)*(lung.=7,00-0,80) Portali a bandiera (par.ug.=5*8)*(lung.=8,00-0,80)	28,00	6,200			173,600		
		40,00	7,200			288,000		
	SOMMANO m					461,600	23,71	10'944,54
988 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte Peso tubolare Ø 159 sp. 8mm - 29,8 Kg./m. Portali Monopali (par.ug.=7*4) Portali a bandiera (par.ug.=5*8)	28,00	7,000		29,800	5'840,800		
		40,00	8,000		29,800	9'536,000		
	SOMMANO kg					15'376,800	1,52	23'372,74
	A8 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 8) Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2) IMPIANTI TECNOLOGICI - Cavi (SbCat 29)							
989 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN							
	A R I P O R T A R E							18'716'501,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'716'501,13
	PVC O CAVIDOTTI IN GENERE in terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni m ... meccanici, compreso ogni onere per il rinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorra		2350,000			2'350,000		
	SOMMANO m					2'350,000	11,47	26'954,50
990 P.07.010.e	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO 90 MM		2400,000			2'400,000		
	SOMMANO m					2'400,000	8,48	20'352,00
991 P.01.002.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO conforme alle norme UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle ... sino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Pozzetti rompitratta aggiunti su cavidotto Rampa A - n.3 pozzetti Rampa B - n.2 pozzetti Rampa C - n.3 pozzetti Rampa D - n.3 pozzetti Viabilità per Pozzomaggiore - n.1 pozzetto					3,000 2,000 3,000 3,000 1,000		
	SOMMANO Cad					12,000	60,44	725,28
992 P.01.011.1.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 50X50 CM Chiusino su pozzetto rompitratta. Vedi voce precedente					12,000		
	SOMMANO Cad					12,000	135,74	1'628,88
993 PA.IT.13	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO 80 MM		65,000			65,000		
	SOMMANO m					65,000	11,72	761,80
994 PA.IT.03	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili ... normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte - FORMAZIONE 1X16 MMQ dorsali in alluminio L1					810,000		
	L2	2,00	405,000			810,000		
	L3	2,00	570,000			1'140,000		
	A R I P O R T A R E					1'950,000		18'766'923,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'950,000		18'766'923,59
	L4	2,00	760,000			1'520,000		
	R1	2,00	820,000			1'640,000		
	R2	2,00	210,000			420,000		
		2,00	550,000			1'100,000		
	SOMMANO m					6'630,000	1,73	11'469,90
995 PA.IT.16	MUFFOLA previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA (par.ug.=53+20)	73,00				73,000		
	SOMMANO Cad					73,000	24,92	1'819,16
996 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di rame ricott ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ	53,00	10,000			530,000		
	SOMMANO m					530,000	2,36	1'250,80
	IMPIANTI TECNOLOGICI - Pali e Corpi Illuminanti (SbCat 30)							
997 PA.IT.08	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... llo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC					53,000		
	SOMMANO Cad					53,000	259,95	13'777,35
998 PA.IT.01	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 40X40 CM					53,000		
	SOMMANO Cad					53,000	104,92	5'560,76
999 P.01.002.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO conforme alle norme UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle ... sino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE					18,000		
	SOMMANO Cad					18,000	60,44	1'087,92
1000 P.01.006.e	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917.							
	A R I P O R T A R E							18'801'889,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'801'889,48
	Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con m ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE					18,000		
	SOMMANO Cad					18,000	30,55	549,90
1001 P.01.011.1.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 50X50 CM					18,000		
	SOMMANO Cad					18,000	135,74	2'443,32
1002 PA.IT.06	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piast ... COLARE con diametro in sommità 60 mm - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM					40,000		
	SOMMANO Cad					40,000	464,28	18'571,20
1003 PA.IT.05	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento - SBRACCIO SINGOLO					40,000		
	SOMMANO Cad					40,000	87,51	3'500,40
1004 PA.IT.10	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio POSA IN OPERA comprensiva di cablaggio					53,000		
	SOMMANO Cad					53,000	16,13	854,89
1005 PA.IT.07	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero pr ... o. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera					53,000		
	SOMMANO Cad					53,000	20,20	1'070,60
1006 PA.IT.14	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio.							
	A R I P O R T A R E							18'828'879,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'828'879,79
	Con grado di protezione IP54 e resistenza mec ... iterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio					53,000		
	SOMMANO Cad					53,000	69,03	3'658,59
1007 PA.IT.15	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti =IK08 - POSA IN OPERA incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					53,000		
	SOMMANO Cad					53,000	1,23	65,19
1008 NP.E.IT.102	PALO IN LAMIERA DI ALLUMINIO AD ASSORBIMENTO DI ENERGIA CON ALTEZZA FUORI TERRA 9M Fornitura e posa in opera di palo in alluminio conico per pubblica illuminazione ad assorbimento ... tacco armatura stradale ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					13,000		
	SOMMANO Cad					13,000	890,62	11'578,06
1009 NP.E.IT.103	BRACCIO IN ALLUMINIO LUNGHEZZA 2M Fornitura e posa in opera di braccio in alluminio per pali con diametro in sommità 76mm. Il tutto fornito e posto in opera comprensivo di predispos ... tacco armatura stradale ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					13,000		
	SOMMANO Cad					13,000	155,94	2'027,22
	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cabina e Quadro Elettrico (SbCat 31)							
1010 PA.IT.02	CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO costituito da sistemi pre-assemblati dedicati ad alloggiamento di apparecchiature elettromeccaniche, elettroniche, elettriche. Co ... di vista atmosferico, come quello in prossimità delle arterie stradali/ autostradali. Compresa fornitura e posa in opera					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	9'924,76	9'924,76
1011 NP.E.IT.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 2) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la ... nformità in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	5'316,01	5'316,01
1012 NP.E.IT.101	MESSA IN SERVIZIO, PROGRAMMAZIONE, PERSONALIZZAZIONE CON IL SISTEMA DI GESTIOE AZIENDALE RMT DEL SERVER DI GESTIONE.. Messa in servizio, programmazione, personalizzazione secondo ...							
	A R I P O R T A R E							18'861'449,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'861'449,62
	zo si applica per integrazione su RMT di tutti gli apparati ricadenti su un singolo svincolo di tipo a livelli sfalsati. Supervisione e controllo					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	2'811,74	2'811,74
1013 PA.IT.11	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED sia in galleria che all'aperto CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE di controllo e comando dell'impianto di illumina ... iterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	3'511,48	3'511,48
1014 PA.IT.12	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED sia in galleria che all'aperto CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE di controllo e comando dell'impianto di illumina ... aggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	372,67	372,67
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Movimenti di materie (SbCat 32)							
1015 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi quantità riportate nell'elaborato grafico V02ID00IDRSZ01 (H/peso=(0,00+8,13)/2) 5,000 4,065 20,325 (H/peso=(8,13+36,76)/2) 5,000 22,445 112,225 (H/peso=(36,72+92,58)/2) 5,000 64,650 323,250 (H/peso=(92,58+98,09)/2) 5,000 95,335 476,675 (H/peso=(98,09+78,52)/2) 5,000 88,305 441,525 (H/peso=(78,52+12,70)/2) 5,000 45,610 228,050 (H/peso=(12,70+8,11)/2) 5,000 10,405 52,025 (H/peso=(8,11+6,88)/2) 5,000 7,495 37,475 (H/peso=(6,88+0,00)/2) 5,000 3,440 17,200							
	SOMMANO mc					1'708,750	3,17	5'416,74
1016 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * (1708,75-578,65) * 1,25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1017 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=1708,75-578,65)							
	SOMMANO mc	1130,100			1,250	1'412,625		
						1'412,625	2,60	3'672,83
	A R I P O R T A R E							18'877'235,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'877'235,08
1018 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Vedi quantità riportate nell'elaborato grafico V02ID00IDRSZ01 (H/peso=(0,00+28,57)/2) (H/peso=(28,57+35,03)/2) (H/peso=(35,03+20,54)/2) (H/peso=(20,54+13,78)/2) (H/peso=(13,78+17,81)/2) (H/peso=(17,81+0,00)/2)		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000		14,285 31,800 27,785 17,160 15,795 8,905	71,425 159,000 138,925 85,800 78,975 44,525		
	SOMMANO mc					578,650	0,51	295,11
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere in C.A. (SbCat 33)							
1019 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		12,000	5,300	0,200	12,720		
	SOMMANO mc					12,720	67,29	855,93
1020 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) fondazione piano inclinato in fondazione pareti esterne parete interna centrale A dedurre fori Ø 200 *(lung.=0,10*0,10*3,14) A sommare solaio di copertura A dedurre		11,600 13,300 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 25,00 5,300 2,300 4,500 2,00 2,00 2,00	4,900 0,800 0,300 0,300 0,300 0,200 0,200 0,200 0,200 0,031 2,500 2,400 1,550 0,800 0,800 0,800	0,400 0,200 3,300 3,300 3,300 2,450 0,200 3,000 0,200 0,200 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	22,736 2,128 22,968 8,514 8,910 1,960 1,020 1,200 0,080 -0,155 3,975 1,656 2,093 -0,384 -0,432 -0,864		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					77,240 -1,835		
	SOMMANO mc					75,405	106,67	8'043,45
1021 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce							
	A R I P O R T A R E							18'886'429,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'886'429,57
	fondazione	2,00	11,600		0,400	9,280		
		2,00	4,900		0,400	3,920		
	pareti esterne	2,00	11,600		3,300	76,560		
		2,00	11,000		3,300	72,600		
	pareti interne	2,00	9,000		3,300	59,400		
		4,00	2,000		2,450	19,600		
		2,00	2,000		2,550	10,200		
		2,00	2,000		3,000	12,000		
		2,00	2,000		0,200	0,800		
	solai		5,300	2,500		13,250		
			2,300	2,400		5,520		
			4,500	1,550		6,975		
	A dedurre							
		2,00	0,800	0,800		-1,280		
		4,00	1,800	0,800		-5,760		
	Sommano positivi mq					290,105		
	Sommano negativi mq					-7,040		
	SOMMANO mq					283,065	21,24	6'012,30
1022 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera vedi elaborato grafico di riferimento		6256,670			6'256,670		
	SOMMANO kg					6'256,670	1,03	6'444,37
1023 B.05.050.a	RETE ELETTRICALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C soglia sfiorante rete Ø 12 20x20 = 9.77 kg/mq	2,00	2,450	2,000	9,770	95,746		
	SOMMANO kg					95,746	1,29	123,51
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere di finitura (SbCat 34)							
1024 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE griglia per pulizia manuale si considera una incidenza di 14 kg/mq	14,00	2,000		1,900	53,200		
	scalette di servizio si considera una incidenza di 40kg/cad	3,00	40,000			120,000		
	SOMMANO kg					173,200	3,91	677,21
	A R I P O R T A R E							18'899'686,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'899'686,96
1025 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte chiusini in ghisa	2,00 3,00	0,800 0,800	0,800 1,600	90,000 190,000	115,200 729,600		
	SOMMANO kg					844,800	1,40	1'182,72
1026 NP.E.OC.104	Fornitura e posa in opera di pannelli alveolari tipo SPIROLL dello spessore di 30 cm per copertura vasche di prima pioggia copertura vasca		4,500 4,800 2,500	2,650 2,200 1,800		11,925 10,560 4,500		
	SOMMANO mq					26,985	128,45	3'466,22
1027 PA.OC.40	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di sol ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO pareti interne	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	9,000 2,000 2,000 2,000 2,000		3,300 2,450 2,550 3,000 0,200	59,400 19,600 10,200 12,000 0,800		
	fondo		11,000	4,600		50,600		
	solai		5,300 2,300 4,500	2,500 2,400 1,550		13,250 5,520 6,975		
	A dedurre	2,00 4,00	0,800 1,800	0,800 0,800		-1,280 -5,760		
	Sommano positivi mq					178,345		
	Sommano negativi mq					-7,040		
	SOMMANO mq					171,305	19,96	3'419,25
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Piazzale - Sistemazioni varie (SbCat 35)							
1028 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Cancello - Incidenza 120Kg./mq.		4,700	120,000	2,160	1'218,240		
	SOMMANO kg					1'218,240	3,91	4'763,32
1029 PA.OC.43	RECINZIONE compresa fornitura e posa in opera							
	A R I P O R T A R E							18'912'518,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'912'518,47
	- COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ di superficie norme DIN/E 1548, dell'altezz ... i ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori Recinzione		66,000			66,000		
	SOMMANO m					66,000	14,52	958,32
1030 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Piazzale		312,000		0,150	46,800		
	SOMMANO mc					46,800	19,01	889,67
1031 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Piazzale		312,000			312,000		
	SOMMANO mq					312,000	13,36	4'168,32
1032 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fofornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Piazzale		312,000			312,000		
	SOMMANO mq					312,000	7,39	2'305,68
1033 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Piazzale		312,000			312,000		
	SOMMANO mq x 3 cm					312,000	5,19	1'619,28
1034 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Piazzale - Interposto tra Stabilizzato/Base, Base/ Binder e Binder/ Usura	2,00	312,000			624,000		
	SOMMANO mq					624,000	1,11	692,64
	A R I P O R T A R E							18'923'152,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'923'152,38
1035 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione montante cancello	2,00	0,400	0,400	0,300	0,096		
	SOMMANO mc					0,096	102,51	9,84
1036 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Fondazione montante cancello	4,00		0,400	0,300	0,480		
	SOMMANO mq					0,480	21,24	10,20
1037 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Fondazione montante cancello		0,096		60,000	5,760		
	SOMMANO kg					5,760	1,03	5,93
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15) IMPIANTI TECNOLOGICI - Cavi (SbCat 29)							
1038 P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE in terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni m ... meccanici, compreso ogni onere per il rinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorra		1600,000			1'600,000		
	SOMMANO m					1'600,000	11,47	18'352,00
1039 P.07.010.e	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO 90 MM		1700,000			1'700,000		
	SOMMANO m					1'700,000	8,48	14'416,00
1040 P.01.002.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle ... sino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE							
	A R I P O R T A R E							18'955'946,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'955'946,35
	Pozzetti rompitratta aggiunti su cavidotto Rampa Bidirezionale - n.2 pozzetti SOMMANO Cad					2,000		
						2,000	60,44	120,88
1041 P.01.011.1.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 50X50 CM Chiusino su pozzetto rompitratta. Vedi voce precedente SOMMANO Cad					2,000		
						2,000	135,74	271,48
1042 PA.IT.13	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA conforme CEI EN 61386, zincati a caldo. - filettato con manicotto a norma UNI 8863 serie media; - dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera - DIAMETRO 80 MM SOMMANO m		65,000			65,000		
						65,000	11,72	761,80
1043 PA.IT.03	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili ... normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte - FORMAZIONE 1X16 MMQ L2 L3 L4 L5 SOMMANO m	2,00	670,000			1'340,000		
		2,00	270,000			540,000		
		2,00	410,000			820,000		
		2,00	220,000			440,000		
						3'140,000	1,73	5'432,20
1044 PA.IT.04	CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili ... normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte - FORMAZIONE 1X25 MMQ L1 SOMMANO m		2000,000			2'000,000		
						2'000,000	1,81	3'620,00
1045 PA.IT.16	MUFFOLA previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA SOMMANO Cad					61,000		
						61,000	24,92	1'520,12
1046 P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG7R - FG7OR fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G7							
	A R I P O R T A R E							18'967'672,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'967'672,83
	e conduttore a corda flessibile di rame ricott ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ	49,00	10,000			490,000		
	SOMMANO m					490,000	2,36	1'156,40
	IMPIANTI TECNOLOGICI - Pali e Corpi Illuminanti (SbCat 30)							
1047 PA.IT.08	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione ... llo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,701 MC A 0,940 MC					49,000		
	SOMMANO Cad					49,000	259,95	12'737,55
1048 PA.IT.01	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 40X40 CM					49,000		
	SOMMANO Cad					49,000	104,92	5'141,08
1049 P.01.002.c	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle ... sino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE pozzetti rompitratta					10,000		
	SOMMANO Cad					10,000	60,44	604,40
1050 P.01.006.e	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con m ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 10 ÷ 20 CM - CARRABILE					10,000		
	SOMMANO Cad					10,000	30,55	305,50
1051 P.01.011.l.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma UNI EN 1563 - PER POZZETTO 50X50 CM					10,000		
	SOMMANO Cad					10,000	135,74	1'357,40
	A R I P O R T A R E							18'988'975,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'988'975,16
1052 PA.IT.06	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsetti ed ingresso cavi; - piast ... COLARE con diametro in sommità 60 mm - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM					41,000		
	SOMMANO Cad					41,000	464,28	19'035,48
1053 PA.IT.05	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento - SBRACCIO SINGOLO					41,000		
	SOMMANO Cad					41,000	87,51	3'587,91
1054 PA.IT.10	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada ... attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio POSA IN OPERA comprensiva di cablaggio					49,000		
	SOMMANO Cad					49,000	16,13	790,37
1055 PA.IT.07	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero pr ... o. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera					49,000		
	SOMMANO Cad					49,000	20,20	989,80
1056 PA.IT.14	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza mec ... iterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio					49,000		
	SOMMANO Cad					49,000	69,03	3'382,47
1057 PA.IT.15	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti =IK08 - POSA IN OPERA incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					49,000		
	SOMMANO Cad					49,000	1,23	60,27
1058 NP.E.IT.102	PALO IN LAMIERA DI ALLUMINIO AD ASSORBIMENTO DI ENERGIA CON ALTEZZA FUORI TERRA 9M							
	A R I P O R T A R E							19'016'821,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'016'821,46
	Fornitura e posa in opera di palo in alluminio conico per pubblica illuminazione ad assorbimento ... tacco armatura stradale ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					8,000		
	SOMMANO Cad					8,000	890,62	7'124,96
1059 NP.E.IT.103	BRACCIO IN ALLUMINIO LUNGHEZZA 2M Fornitura e posa in opera di braccio in alluminio per pali con diametro in sommità 76mm. Il tutto fornito e posto in opera comprensivo di predispos ... tacco armatura stradale ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					8,000		
	SOMMANO Cad					8,000	155,94	1'247,52
	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cabina e Quadro Elettrico (SbCat 31)							
1060 PA.IT.02	CABINA IN LAMIERA PREFABBRICATA PER LOCALE TECNICO costituito da sistemi pre-assemblati dedicati ad alloggiamento di apparecchiature elettromeccaniche, elettroniche, elettriche. Co ... di vista atmosferico, come quello in prossimità delle arterie stradali/ autostradali. Compresa fornitura e posa in opera					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	9'924,76	9'924,76
1061 NP.E.IT.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 2) Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la ... nformità in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	5'316,01	5'316,01
1062 NP.E.IT.101	MESSA IN SERVIZIO, PROGRAMMAZIONE, PERSONALIZZAZIONE CON IL SISTEMA DI GESTIOE AZIENDALE RMT DEL SERVER DI GESTIONE.. Messa in servizio, programmazione, personalizzazione secondo ... zo si applica per integrazione su RMT di tutti gli apparati ricadenti su un singolo svincolo di tipo a livelli sfalsati. Supervisione e controllo					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	2'811,74	2'811,74
1063 PA.IT.11	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED sia in galleria che all'aperto CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE di controllo e comando dell'impianto di illumina ... iterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	3'511,48	3'511,48
1064 PA.IT.12	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED sia in galleria che all'aperto							
	A R I P O R T A R E							19'046'757,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'046'757,93
	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE di controllo e comando dell'impianto di illumina ... aggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	372,67	372,67
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Movimenti di materie (SbCat 36)							
1065 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi quantità riportate nell'elaborato grafico V01ID00IDRSZ01 (H/peso=(0,00+19,40)/2) (H/peso=(19,40+21,91)/2) (H/peso=(21,91+25,35)/2) (H/peso=(25,35+0,00)/2)		5,000 5,000 5,000 5,000		9,700 20,655 23,630 12,675	48,500 103,275 118,150 63,375		
	SOMMANO mc					333,300	3,17	1'056,56
1066 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di deposito al Km. 163+000 Riutilizzato come riempimenti 0.00*0.00*1.25 Vedi Art. A.02.003.c - Da cava	10,00	272,820			2'728,200		
	SOMMANO mc x km					2'728,200	0,19	518,36
1067 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità riportate nell'elaborato grafico V01ID00IDRSZ01 (H/peso=(0,00+14,21)/2) (H/peso=(14,21+18,21)/2) (H/peso=(18,21+24,80)/2) (H/peso=(24,80+24,13)/2) (H/peso=(24,13+29,27)/2) (H/peso=(29,27+8,39)/2) (H/peso=(8,39+3,69)/2) (H/peso=(3,69+0,00)/2) A dedurre Vedi articolo A.01.001		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 1,000		7,105 16,210 21,505 24,465 26,700 18,830 6,040 1,845	35,525 81,050 107,525 122,325 133,500 94,150 30,200 1,845		
	Sommano positivi mc					606,120		
	Sommano negativi mc		333,300			-333,300		
	SOMMANO mc					272,820	9,00	2'455,38
1068 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere							
	A R I P O R T A R E							19'051'160,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'051'160,90
	vedi quantità art. A.02.003.c		606,120			606,120		
	SOMMANO mc					606,120	0,51	309,12
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Opere in C.A. (SbCat 37)							
1069 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		12,000	5,300	0,200	12,720		
	SOMMANO mc					12,720	67,29	855,93
1070 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) fondazione		11,600	4,900	0,400	22,736		
	piano inclinato in fondazione		13,300	0,800	0,200	2,128		
	pareti esterne	2,00	11,600	0,300	3,300	22,968		
		2,00	4,300	0,300	3,300	8,514		
	parete interna centrale		9,000	0,300	3,300	8,910		
		2,00	2,000	0,200	2,450	1,960		
			2,000	0,200	2,550	1,020		
			2,000	0,200	3,000	1,200		
			2,000	0,200	0,200	0,080		
	A dedurre fori Ø 200 *(lung.=0,10*0,10*3,14)	25,00	0,031	0,200		-0,155		
	A sommare solaio di copertura		5,300	2,500	0,300	3,975		
			2,300	2,400	0,300	1,656		
			4,500	1,550	0,300	2,093		
	A dedurre	2,00	0,800	0,800	0,300	-0,384		
			1,800	0,800	0,300	-0,432		
		2,00	1,800	0,800	0,300	-0,864		
	Sommano positivi mc					77,240		
	Sommano negativi mc					-1,835		
	SOMMANO mc					75,405	106,67	8'043,45
1071 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce fondazione	2,00	11,600		0,400	9,280		
	pareti esterne	2,00	4,900		0,400	3,920		
		2,00	11,600		3,300	76,560		
	pareti interne	2,00	11,000		3,300	72,600		
		2,00	9,000		3,300	59,400		
		4,00	2,000		2,450	19,600		
		2,00	2,000		2,550	10,200		
		2,00	2,000		3,000	12,000		
		2,00	2,000		0,200	0,800		
	solai		5,300	2,500		13,250		
	A R I P O R T A R E					277,610		19'060'369,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					277,610		19'060'369,40
	A dedurre		2,300 4,500	2,400 1,550		5,520 6,975		
		2,00 4,00	0,800 1,800	0,800 0,800		-1,280 -5,760		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					290,105 -7,040		
	SOMMANO mq					283,065	21,24	6'012,30
1072 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera vedi elaborato grafico di riferimento		6256,670			6'256,670		
	SOMMANO kg					6'256,670	1,03	6'444,37
1073 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C soglia sfiorante rete Ø 12 20x20 = 9.77 kg/mq	2,00	2,450	2,000	9,770	95,746		
	SOMMANO kg					95,746	1,29	123,51
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Opere di finitura (SbCat 38)							
1074 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE griglia per pulizia manuale si considera una incidenza di 14 kg/mq	14,00	2,000		1,900	53,200		
	scalette di servizio si considera una incidenza di 40kg/cad	3,00	40,000			120,000		
	SOMMANO kg					173,200	3,91	677,21
1075 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte chiusini in ghisa	2,00 3,00	0,800 0,800	0,800 1,600	90,000 190,000	115,200 729,600		
	SOMMANO kg					844,800	1,40	1'182,72
1076	Fornitura e posa in opera di pannelli alveolari tipo SPIROLL dello							
	A R I P O R T A R E							19'074'809,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'074'809,51
NP.E.OC.104	spessore di 30 cm per copertura vasche di prima pioggia copertura vasca		4,500 4,800 2,500	2,650 2,200 1,800		11,925 10,560 4,500		
	SOMMANO mq					26,985	128,45	3'466,22
1077 PA.OC.40	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di sol ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO pareti interne	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	9,000 2,000 2,000 2,000 2,000		3,300 2,450 2,550 3,000 0,200	59,400 19,600 10,200 12,000 0,800		
	fondo		11,000	4,600		50,600		
	solai		5,300 2,300 4,500	2,500 2,400 1,550		13,250 5,520 6,975		
	A dedurre	2,00 4,00	0,800 1,800	0,800 0,800		-1,280 -5,760		
	Sommano positivi mq					178,345		
	Sommano negativi mq					-7,040		
	SOMMANO mq					171,305	19,96	3'419,25
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Piazzale - Sistemazioni varie (SbCat 39)							
1078 B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i ti ... a d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE Cancello - Incidenza 120Kg./mq.		4,700	120,000	2,160	1'218,240		
	SOMMANO kg					1'218,240	3,91	4'763,32
1079 PA.OC.43	RECINZIONE compresa fornitura e posa in opera - COSTITUITA DA RETE METALLICA ELETTRICATA ZINCATA A CALDO CON 240 G DI ZINCO PER MQ di superficie norme DIN/E 1548, dell'altezz ... i ogni onere e magistero per dare compiuti i lavori a regola d'arte; tutto secondo l'indicazione della Direzione Lavori Recinzione		85,000			85,000		
	SOMMANO m					85,000	14,52	1'234,20
1080 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	A R I P O R T A R E							19'087'692,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'087'692,50
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Piazzale		585,000		0,150	87,750		
	SOMMANO mc					87,750	19,01	1'668,13
1081 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Piazzale		585,000			585,000		
	SOMMANO mq					585,000	13,36	7'815,60
1082 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fo fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Piazzale		585,000			585,000		
	SOMMANO mq					585,000	7,39	4'323,15
1083 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Piazzale		585,000			585,000		
	SOMMANO mq x 3 cm					585,000	5,19	3'036,15
1084 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Piazzale - Interposto tra Base/ Binder e Binder/Usura	2,00	585,000			1'170,000		
	SOMMANO mq					1'170,000	1,11	1'298,70
1085 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Fondazione montante cancello	2,00	0,400	0,400	0,300	0,096		
	SOMMANO mc					0,096	102,51	9,84
	A R I P O R T A R E							19'105'844,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'105'844,07
1086 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Fondazione montante cancello	4,00		0,400	0,300	0,480		
	SOMMANO mq					0,480	21,24	10,20
1087 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Fondazione montante cancello		0,096		60,000	5,760		
	SOMMANO kg					5,760	1,03	5,93
	A9 - SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 9) Adeguamento Strada Provinciale SP 125 (Cat 1) Sovrastruttura stradale (SbCat 40)							
1088 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie Asse principale		535,374			535,374		
	SOMMANO mc					535,374	19,01	10'177,46
1089 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie Asse principale (lung.=166,35/0,10) (lung.=122,96/0,10)		1663,500 1229,600 2893,100			1'663,500 1'229,600 -2'893,100		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'893,100 -2'893,100		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1090 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO				347,172	347,172		
	SOMMANO m3					347,172	91,93	31'915,52
1091 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di							
	A R I P O R T A R E							19'147'953,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'147'953,18
	binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie Asse principale (lung.=97,34/0,06) (lung.=72,97/0,06)		1622,333 1216,167			1'622,333 1'216,167		
	SOMMANO mq					2'838,500	8,75	24'836,88
1092 D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... 0 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie Asse principale		1623,880 1217,660			1'623,880 1'217,660		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'841,540	6,45	18'327,93
1093 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie Asse principale	2,00	2841,540			5'683,080		
	SOMMANO mq					5'683,080	1,11	6'308,22
Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2)								
1094 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		6601,243			6'601,243		
	SOMMANO mc					6'601,243	19,01	125'489,63
1095 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi Tabulato Movimenti di materie		6401,260			6'401,260		
	SOMMANO mc					6'401,260	40,32	258'098,80
1096 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10							
	A R I P O R T A R E							19'581'014,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'581'014,64
	Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=3494,242/0,10) (lung.=3494,242/0,10)		34942,420 34942,420			34'942,420 -34'942,420		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					34'942,420 -34'942,420		
	SOMMANO mq					<u>0,000</u>	13,36	0,00
1097 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		4193,090			4'193,090		
	SOMMANO m3					<u>4'193,090</u>	91,93	385'470,76
1098 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=2062,453/0,06)		34374,217			34'374,217		
	SOMMANO mq					<u>34'374,217</u>	8,75	300'774,40
1099 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie Tra strato di base e binder	1,00	34425,880 0,003			34'425,880 0,003		
	SOMMANO mq					<u>34'425,883</u>	1,11	38'212,73
	Rampa A - Svincolo Nord (Cat 3)							
1100 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		380,495			380,495		
	SOMMANO mc					<u>380,495</u>	19,01	7'233,21
1101 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi Tabulato Movimenti di materie		74,300 -0,002			74,300 -0,002		
	Sommano positivi mc					<u>74,300</u>		
	A R I P O R T A R E					74,298		20'312'705,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,298		20'312'705,74
	Sommano negativi mc					-0,002		
	SOMMANO mc					74,298	40,32	2'995,70
1102 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=41,606/0,10) (lung.=158,902/0,10)		416,060 1589,020 2005,080			416,060 1'589,020 -2'005,080		
	Sommano positivi mq					2'005,080		
	Sommano negativi mq					-2'005,080		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1103 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		240,610			240,610		
	SOMMANO m3					240,610	91,93	22'119,28
1104 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=24,829/0,06) (lung.=94,656/0,06)		413,817 1577,600			413,817 1'577,600		
	SOMMANO mq					1'991,417	8,75	17'424,90
1105 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie		414,060 1579,860 0,001			414,060 1'579,860 0,001		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'993,921	9,09	18'124,74
1106 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Tra stabilizzato e base e tra lo strato di Base ed il Binder Vedi Tabulato Movimenti di materie Rampa		2,00 1579,860			3'159,720		
	Tratto in affiancamento con SS131		1,00 414,060 0,002			414,060 0,002		
	A R I P O R T A R E					3'573,782		20'373'370,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'573,782		20'373'370,36
	SOMMANO mq					3'573,782	1,11	3'966,90
1107 D.01.001.c	Rampa B - Svincolo Nord (Cat 4) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		545,082			545,082		
	SOMMANO mc					545,082	19,01	10'362,01
1108 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=6,171+259,482)		265,653			265,653		
	SOMMANO mc					265,653	40,32	10'711,13
1109 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=(144,835+139,306)/0,10) (lung.=(144,835+139,306)/0,10)		2841,410 2841,410			2'841,410 -2'841,410		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'841,410 -2'841,410		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1110 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		340,969			340,969		
	SOMMANO m3					340,969	91,93	31'345,28
1111 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie		2820,600			2'820,600		
	SOMMANO mq					2'820,600	8,75	24'680,25
1112 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le							
	A R I P O R T A R E							20'454'435,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'454'435,93
	prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM		2824,686			2'824,686		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'824,686	9,09	25'676,40
1113 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	1,00	2824,690			2'824,690		
	SOMMANO mq					2'824,690	1,11	3'135,41
	Rampa C - Svincolo Nord (Cat 5)							
1114 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		391,681			391,681		
	SOMMANO mc					391,681	19,01	7'445,86
1115 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi Tabulato Movimenti di materie		160,460 -0,002			160,460 -0,002		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					160,460 -0,002		
	SOMMANO mc					160,458	40,32	6'469,67
1116 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=(120,516+93,464)/0,10) (lung.=(120,516+93,464)/0,10)		2139,800 2139,800			2'139,800 -2'139,800		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'139,800 -2'139,800		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1117 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO							
	A R I P O R T A R E							20'497'163,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'497'163,27
	SOMMANO m3		256,776			256,776		
						256,776	91,93	23'605,42
1118 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=(72,026+56,078)/0,06)		2135,067			2'135,067		
	SOMMANO mq					2'135,067	8,75	18'681,84
1119 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM		2135,874			2'135,874		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'135,874	9,09	19'415,09
1120 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	1,00 2,00	935,010 1200,860 0,007			935,010 2'401,720 0,007		
	SOMMANO mq					3'336,737	1,11	3'703,78
	Rampa D - Svincolo Nord (Cat 6)							
1121 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		508,678			508,678		
	SOMMANO mc					508,678	19,01	9'669,97
1122 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=16,39+199,984)		216,374			216,374		
	SOMMANO mc					216,374	40,32	8'724,20
	A R I P O R T A R E							20'580'963,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'580'963,57
1123 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=(157,892+106,875)/0,10) (lung.=(157,892+106,875)/0,10)		2647,670 2647,670			2'647,670 -2'647,670		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'647,670 -2'647,670		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1124 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		317,720			317,720		
	SOMMANO m3					317,720	91,93	29'208,00
1125 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=(93,952+63,682)/0,06)		2627,233			2'627,233		
	SOMMANO mq					2'627,233	8,75	22'988,29
1126 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM		2629,727			2'629,727		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'629,727	9,09	23'904,22
1127 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=1566,497+1063,23)	1,00	2629,727			2'629,727		
	SOMMANO mq					2'629,727	1,11	2'919,00
	Rotatoria Nord - Svincolo Nord (Cat 7)							
1128 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie							
	A R I P O R T A R E							20'659'983,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							20'659'983,08	
	SOMMANO mc		190,926			190,926			
						190,926	19,01	3'629,50	
1129 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=80,755/0,10) (lung.=80,755/0,10)		807,550 807,550			807,550 -807,550			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					807,550 -807,550			
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00	
1130 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		96,906			96,906			
	SOMMANO m3					96,906	91,93	8'908,57	
1131 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=48,085/0,06)		801,417			801,417			
	SOMMANO mq					801,417	8,75	7'012,40	
1132 D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... 0 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie		803,840 -0,005			803,840 -0,005			
	Sommano positivi mq x 4 cm Sommano negativi mq x 4 cm					803,840 -0,005			
	SOMMANO mq x 4 cm					803,835	6,45	5'184,74	
1133 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	3,00	803,835			2'411,505			
	SOMMANO mq					2'411,505	1,11	2'676,77	
	Rotatoria Sud - Svincolo Nord (Cat 8)								
	A R I P O R T A R E							20'687'395,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'687'395,06
1134 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		178,045			178,045		
	SOMMANO mc					178,045	19,01	3'384,64
1135 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=80,726/0,10) (lung.=80,726/0,10)		807,260 807,260			807,260 -807,260		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					807,260 -807,260		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1136 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		96,871			96,871		
	SOMMANO m3					96,871	91,93	8'905,35
1137 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=48,393/0,06)		806,550			806,550		
	SOMMANO mq					806,550	8,75	7'057,31
1138 D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... 0 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie		806,726			806,726		
	SOMMANO mq x 4 cm					806,726	6,45	5'203,38
1139 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	3,00	759,405			2'278,215		
	SOMMANO mq					2'278,215	1,11	2'528,82
	A R I P O R T A R E							20'714'474,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'714'474,56
	Sottovia Scatolare Attraversamento SS131 - Svincolo Nord (Cat 27)							
1140 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Riempimento sotto pavimentazione stradale		421,839			421,839		
	SOMMANO mc					421,839	19,01	8'019,16
1141 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Pavimentazione stradale sottopasso (lung.=426,10/0,10) (lung.=426,10/0,10)		4261,000 4261,000		0,100 0,100	426,100 -426,100		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					426,100 -426,100		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1142 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		51,132			51,132		
	SOMMANO m3					51,132	91,93	4'700,56
1143 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Pavimentazione stradale sottopasso		426,100			426,100		
	SOMMANO mq					426,100	8,75	3'728,38
1144 D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... 0 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER UNO SPESSORE DI 4 CM Pavimentazione stradale sottopasso		426,100			426,100		
	SOMMANO mq x 4 cm					426,100	6,45	2'748,35
1145 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	A R I P O R T A R E							20'733'671,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'733'671,01
	Pavimentazione stradale sottopasso		426,100			426,100		
	SOMMANO mq					426,100	1,11	472,97
	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord (Cat 9)							
1146 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		542,935			542,935		
	SOMMANO mc					542,935	19,01	10'321,19
1147 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=298,26/0,10) (lung.=298,26/0,10)		2982,600 2982,600			2'982,600 -2'982,600		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'982,600 -2'982,600		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1148 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		357,912			357,912		
	SOMMANO m3					357,912	91,93	32'902,85
1149 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=176,843/0,06)		2947,383			2'947,383		
	SOMMANO mq					2'947,383	8,75	25'789,60
1150 D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... 0 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato Movimenti di materie		2949,830 -0,002			2'949,830 -0,002		
	Sommano positivi mq x 4 cm Sommano negativi mq x 4 cm					2'949,830 -0,002		
	A R I P O R T A R E					2'949,828		20'803'157,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'949,828		20'803'157,62
	SOMMANO mq x 4 cm					2'949,828	6,45	19'026,39
1151 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	3,00	2949,830 -0,006			8'849,490 -0,006		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					8'849,490 -0,006		
	SOMMANO mq					8'849,484	1,11	9'822,93
	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord (Cat 10)							
1152 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		522,884			522,884		
	SOMMANO mc					522,884	19,01	9'940,02
1153 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=379,659/0,10) (lung.=379,659/0,10)		3796,590 3796,590			3'796,590 -3'796,590		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'796,590 -3'796,590		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1154 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		455,591			455,591		
	SOMMANO m3					455,591	91,93	41'882,48
1155 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fofornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=187,819/0,05)		3756,380			3'756,380		
	SOMMANO mq					3'756,380	7,39	27'759,65
	A R I P O R T A R E							20'911'589,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'911'589,09
1156 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi Tabulato Movimenti di materie		3757,710 0,001			3'757,710 0,001		
	SOMMANO mq x 3 cm					3'757,711	5,19	19'502,52
1157 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	3,00	3757,710 0,003			11'273,130 0,003		
	SOMMANO mq					11'273,133	1,11	12'513,18
Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord (Cat 11)								
1158 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		406,574			406,574		
	SOMMANO mc					406,574	19,01	7'728,97
1159 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=328,969/0,10) (lung.=328,969/0,10)		3289,690 3289,690			3'289,690 -3'289,690		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'289,690 -3'289,690		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1160 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		394,763			394,763		
	SOMMANO m3					394,763	91,93	36'290,56
1161 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fofornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione							
	A R I P O R T A R E							20'987'624,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'987'624,32
	compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=146,964/0,05)		2939,280			2'939,280		
	SOMMANO mq					2'939,280	7,39	21'721,28
1162 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi Tabulato Movimenti di materie		3155,000			3'155,000		
	SOMMANO mq x 3 cm					3'155,000	5,19	16'374,45
1163 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	3,00	3155,000			9'465,000		
	SOMMANO mq					9'465,000	1,11	10'506,15
	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord (Cat 12)							
1164 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		52,411			52,411		
	SOMMANO mc					52,411	19,01	996,33
1165 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=38,537/0,10) (lung.=38,537/0,10)		385,370 385,370			385,370 -385,370		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					385,370 -385,370		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1166 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		46,244			46,244		
	SOMMANO m3					46,244	91,93	4'251,21
	A R I P O R T A R E							21'041'473,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'041'473,74
1167 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=18,706/0,05)		374,120			374,120		
	SOMMANO mq					374,120	7,39	2'764,75
1168 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi Tabulato Movimenti di materie		384,084			384,084		
	SOMMANO mq x 3 cm					384,084	5,19	1'993,40
1169 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	3,00	384,084			1'152,252		
	SOMMANO mq					1'152,252	1,11	1'279,00
Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord (Cat 13)								
1170 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		125,581			125,581		
	SOMMANO mc					125,581	19,01	2'387,29
1171 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=92,22/0,10) (lung.=92,22/0,10)		922,200 922,200			922,200 -922,200		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					922,200 -922,200		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
	A R I P O R T A R E							21'049'898,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'049'898,18
1172 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MODIFICATA A CEMENTO		110,664			110,664		
	SOMMANO m3					110,664	91,93	10'173,34
1173 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni comprese tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=45,909/0,05)		918,180			918,180		
	SOMMANO mq					918,180	7,39	6'785,35
1174 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela composta tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi Tabulato Movimenti di materie		918,427			918,427		
	SOMMANO mq x 3 cm					918,427	5,19	4'766,64
1175 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	3,00	918,427			2'755,281		
	SOMMANO mq					2'755,281	1,11	3'058,36
Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord (Cat 14)								
1176 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compresa fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		93,410			93,410		
	SOMMANO mc					93,410	19,01	1'775,72
1177 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di ...ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=68,252/0,10) (lung.=68,252/0,10)		682,520 682,520			682,520 -682,520		
	A R I P O R T A R E							21'076'457,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'076'457,59
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					682,520 -682,520		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1178 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MODIFICATA A CEMENTO		81,902			81,902		
	SOMMANO m3					81,902	91,93	7'529,25
1179 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=33,883/0,05)		677,660			677,660		
	SOMMANO mq					677,660	7,39	5'007,91
1180 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi Tabulato Movimenti di materie		677,783			677,783		
	SOMMANO mq x 3 cm					677,783	5,19	3'517,69
1181 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato Movimenti di materie	3,00	677,783			2'033,349		
	SOMMANO mq					2'033,349	1,11	2'257,02
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15)							
1182 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato Movimenti di materie		1446,102			1'446,102		
	SOMMANO mc					1'446,102	19,01	27'490,40
1183 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto							
	A R I P O R T A R E							21'122'259,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'122'259,86
	secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi Tabulato Movimenti di materie		1423,270			1'423,270		
	SOMMANO mc					1'423,270	40,32	57'386,25
1184 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=780,13/0,10) (lung.=780,13/0,10)		7801,300 7801,300			7'801,300 -7'801,300		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7'801,300 -7'801,300		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1185 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		936,156			936,156		
	SOMMANO m3					936,156	91,93	86'060,82
1186 PA.OC.11	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO Vedi Tabulato Movimenti di materie Per imbottiture		967,250			967,250		
	SOMMANO mc					967,250	136,56	132'087,66
1187 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato Movimenti di materie per strato (lung.=1270,97/0,06)		21182,833			21'182,833		
	SOMMANO mq					21'182,833	8,75	185'349,79
1188 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM		21197,210			21'197,210		
	SOMMANO mq x 4 cm					21'197,210	9,09	192'682,64
1189	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO							
	A R I P O R T A R E							21'775'827,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'775'827,02
D.01.043.d	CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Interposto tra base e binder	1,00	21197,210			21'197,210		
	SOMMANO mq					21'197,210	1,11	23'528,90
	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 16)							
1190 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato movimenti di terra		7,794			7,794		
	SOMMANO mc					7,794	19,01	148,16
1191 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato movimenti di terra (lung.=57,768/0,10) (lung.=57,768/0,10)		577,680 577,680			577,680 -577,680		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					577,680 -577,680		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1192 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		69,322			69,322		
	SOMMANO m3					69,322	91,93	6'372,77
1193 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato movimenti di terra (lung.=(29,742+25,73)/0,06)		924,533			924,533		
	SOMMANO mq					924,533	8,75	8'089,66
1194 D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... 0 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato movimenti di terra (lung.=495,833+428,962)		924,795			924,795		
	A R I P O R T A R E					924,795		21'813'966,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					924,795		21'813'966,51
	SOMMANO mq x 4 cm					924,795	6,45	5'964,93
1195 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi Tabulato movimenti di terra Tra stabilizzato e base, tra base e binder e tra binder ed usura di tipo B	3,00	945,820			2'837,460		
	SOMMANO mq					2'837,460	1,11	3'149,58
	Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud (Cat 28)							
1196 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5		39,000	8,500		331,500		
	SOMMANO mq					331,500	7,39	2'449,79
1197 PA.OC.12	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO		39,000	8,500	0,050	16,575		
	SOMMANO mc					16,575	144,66	2'397,74
	Collegamento Viabilità Esistente - Svincolo Sud (Cat 17)							
1198 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi tabulato movimenti di terra		61,236			61,236		
	SOMMANO mc					61,236	19,01	1'164,10
1199 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=43,625/0,10) (lung.=43,625/0,10)		436,250			436,250		
	Sommano positivi mq		436,250			-436,250		
	Sommano positivi mq					436,250		
	A R I P O R T A R E							21'829'092,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'829'092,65
	Sommano negativi mq					-436,250		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1200 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		52,350			52,350		
	SOMMANO m3					52,350	91,93	4'812,54
1201 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=21,391/0,05)		427,820			427,820		
	SOMMANO mq					427,820	7,39	3'161,59
1202 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulato movimenti di terra		428,610			428,610		
	SOMMANO mq x 3 cm					428,610	5,19	2'224,49
1203 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi tabulato movimenti di terra Tra stabilizzato e base, tra base e binder e tra binder ed usura di tipo B	3,00	428,610			1'285,830		
	SOMMANO mq					1'285,830	1,11	1'427,27
	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud (Cat 18)							
1204 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi tabulato movimenti di terra		154,617			154,617		
	SOMMANO mc					154,617	19,01	2'939,27
1205 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla							
	A R I P O R T A R E							21'843'657,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'843'657,81
	frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=73,752/0,10) (lung.=73,752/0,10)		737,520 737,520			737,520 -737,520		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					737,520 -737,520		
	SOMMANO mq					<u>0,000</u>	13,36	0,00
1206 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		88,502			88,502		
	SOMMANO m3					<u>88,502</u>	91,93	8'135,99
1207 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=43,858/0,06)		730,967			730,967		
	SOMMANO mq					<u>730,967</u>	8,75	6'395,96
1208 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulato movimenti di terra		731,054			731,054		
	SOMMANO mq x 3 cm					<u>731,054</u>	5,19	3'794,17
1209 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi tabulato movimenti di terra Tra stabilizzato e base, tra base e binder e tra binder ed usura di tipo B	3,00	731,054			2'193,162		
	SOMMANO mq					<u>2'193,162</u>	1,11	2'434,41
	Rampa A - Svincolo Sud (Cat 19)							
1210 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi tabulato movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							21'864'418,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'864'418,34
	SOMMANO mc		154,323			154,323		
						154,323	19,01	2'933,68
1211 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=7,63+37,89)		45,520			45,520		
	SOMMANO mc					45,520	40,32	1'835,37
1212 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=(62,19+20,31)/0,10) (lung.=(62,19+20,31)/0,10)		825,000 825,000			825,000 -825,000		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					825,000 -825,000		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1213 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		99,000			99,000		
	SOMMANO m3					99,000	91,93	9'101,07
1214 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=(37,16+12,14)/0,06)		821,667			821,667		
	SOMMANO mq					821,667	8,75	7'189,59
1215 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=620,50+202,60)		823,100			823,100		
	SOMMANO mq x 4 cm					823,100	9,09	7'481,98
1216 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
	A R I P O R T A R E							21'892'960,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'892'960,03
	Vedi tabulato movimenti di terra Interposta tra base e binder. Altre comprese nel prezzo degli articoli D.01.003 e D.01.036.a	1,00	823,100			823,100		
	SOMMANO mq					823,100	1,11	913,64
1217 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE sovrapprezzo per i rappezzi per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo co ... no a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte		617,325			617,325		
	SOMMANO m²					617,325	5,90	3'642,22
	Rampa B - Svincolo Sud (Cat 20)							
1218 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi tabulato movimenti di terra		215,766			215,766		
	SOMMANO mc					215,766	19,01	4'101,71
1219 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi tabulato movimenti di terra		60,287			60,287		
	SOMMANO mc					60,287	40,32	2'430,77
1220 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=(32,228+81,375)/0,10) (lung.=(32,228+81,375)/0,10)		1136,030 1136,030			1'136,030 -1'136,030		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'136,030 -1'136,030		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1221 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		136,324			136,324		
	SOMMANO m3					136,324	91,93	12'532,27
1222 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)							
	A R I P O R T A R E							21'916'580,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'916'580,64
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=(19,213+48,576)/0,06)		1129,817			1'129,817		
	SOMMANO mq					1'129,817	8,75	9'885,90
1223 PA.OC.11	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO Vedi tabulato movimenti di terra Per imbottiture		2,657			2,657		
	SOMMANO mc					2,657	136,56	362,84
1224 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=320,509+810,44)		1130,949			1'130,949		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'130,949	9,09	10'280,33
1225 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE sovrapprezzo per i rappezzi per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo co ... no a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte		848,212			848,212		
	SOMMANO m²					848,212	5,90	5'004,45
1226 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Interposta tra base e binder. Altre comprese nel prezzo degli articoli D.01.003 e D.01.036.a Vedi tabulato movimenti di terra	1,00	1130,950			1'130,950		
	SOMMANO mq					1'130,950	1,11	1'255,35
	Rampa C - Svincolo Sud (Cat 21)							
1227 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.							
	A R I P O R T A R E							21'943'369,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'943'369,51
	Vedi tabulato movimenti di terra							
	SOMMANO mc		262,959			262,959		
						262,959	19,01	4'998,85
1228 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi tabulato movimenti di terra							
	SOMMANO mc		66,338			66,338		
						66,338	40,32	2'674,75
1229 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=(102,742+35,652)/0,10) (lung.=(102,742+35,652)/0,10)							
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq		1383,940 1383,940			1'383,940 -1'383,940		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1230 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO							
	SOMMANO m3		166,073			166,073		
						166,073	91,93	15'267,09
1231 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulato moviemnti di terra (lung.=(61,191+21,273)/0,06)							
	SOMMANO mq		1374,400			1'374,400		
						1'374,400	8,75	12'026,00
1232 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=1021,823+354,858)							
	SOMMANO mq x 4 cm		1376,681			1'376,681		
						1'376,681	9,09	12'514,03
1233 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE sovrapprezzo per i rappezzi per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo co ... no a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							21'990'850,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'990'850,23
1234 D.01.043.d	<p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Interposta tra base e binder. Altre comprese nel prezzo degli articoli D.01.003 e D.01.036.a Vedi tabulato movimenti di terra</p>		1032,511			1'032,511		
	SOMMANO m ²					1'032,511	5,90	6'091,81
		1,00	1376,680 0,001			1'376,680 0,001		
	SOMMANO mq					1'376,681	1,11	1'528,12
	Rampa D - Svincolo Sud (Cat 22)							
1235 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi tabulato movimenti di terra</p>		262,656			262,656		
	SOMMANO mc					262,656	19,01	4'993,09
1236 D.01.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=8,90+60,34)</p>		69,240			69,240		
	SOMMANO mc					69,240	40,32	2'791,76
1237 D.01.005.d	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=(105,83+32,38)/0,10) (lung.=(105,83+32,38)/0,10)</p>		1382,100 1382,100			1'382,100 -1'382,100		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'382,100 -1'382,100		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1238 NP_01	<p>STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MODIFICATA A CEMENTO</p>		165,852			165,852		
	SOMMANO m ³					165,852	91,93	15'246,77
	A R I P O R T A R E							22'021'501,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'021'501,78
1239 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato movimenti di terra (lung.=(63,03+19,31)/0,06)		1372,333			1'372,333		
	SOMMANO mq					1'372,333	8,75	12'007,91
1240 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=1052,59+322,17)		1374,760			1'374,760		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'374,760	9,09	12'496,57
1241 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE sovrapprezzo per i rappezzi per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo co ... no a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte		1031,070			1'031,070		
	SOMMANO m²					1'031,070	5,90	6'083,31
1242 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Interposta tra base e binder. Altre comprese nel prezzo degli articoli D.01.003 e D.01.036.a Vedi tabulato movimenti di terra	1,00	1374,760			1'374,760		
	SOMMANO mq					1'374,760	1,11	1'525,98
	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud (Cat 23)							
1243 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi tabulato movimenti di terra		50,454			50,454		
	SOMMANO mc					50,454	19,01	959,13
1244 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10							
	A R I P O R T A R E							22'054'574,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'054'574,68
	Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=61,93/0,10) (lung.=61,93/0,10)		619,300 619,300			619,300 -619,300		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					619,300 -619,300		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1245 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MODIFICATA A CEMENTO		74,316			74,316		
	SOMMANO m3					74,316	91,93	6'831,87
1246 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=36,75/0,06)		612,500			612,500		
	SOMMANO mq					612,500	8,75	5'359,38
1247 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi tabulato movimenti di terra		612,628			612,628		
	SOMMANO mq x 4 cm					612,628	9,09	5'568,79
1248 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE sovrapprezzo per i rappezzi per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo co ... no a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte		459,471			459,471		
	SOMMANO m²					459,471	5,90	2'710,88
1249 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Interposta tra base e binder. Altre comprese nel prezzo degli articoli D.01.003 e D.01.036.a Rampa bidirezionale	2,00	612,630 -0,004			1'225,260 -0,004		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'225,260 -0,004		
	SOMMANO mq					1'225,256	1,11	1'360,03
	A R I P O R T A R E							22'076'405,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'076'405,63
	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud (Cat 24)							
1250 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi tabulato movimenti di terra		456,606			456,606		
	SOMMANO mc					456,606	19,01	8'680,08
1251 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=325,37/0,10) (lung.=325,37/0,10)		3253,700 3253,700			3'253,700 -3'253,700		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'253,700 -3'253,700		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1252 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		390,444			390,444		
	SOMMANO m3					390,444	91,93	35'893,52
1253 D.01.017.g	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fofornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=160,83/0,05)		3216,600			3'216,600		
	SOMMANO mq					3'216,600	7,39	23'770,67
1254 D.01.021.d	STRATO DI USURA TIPO B fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ DI TAPPETO E PER UNO SPESSORE DI CM 3 Vedi tabulato movimenti di terra		3243,700			3'243,700		
	SOMMANO mq x 3 cm					3'243,700	5,19	16'834,80
1255 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vedi tabulato movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							22'161'584,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'161'584,70
	Tra stabilizzato e base, tra base e binder e tra binder ed usura di tipo B	3,00	3243,700			9'731,100		
	SOMMANO mq					9'731,100	1,11	10'801,52
	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud (Cat 25)							
1256 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi Tabulato movimenti di terra		745,641			745,641		
	SOMMANO mc					745,641	19,01	14'174,64
1257 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi Tabulato movimenti di terra (lung.=438,28/0,10) (lung.=438,28/0,10)		4382,800 4382,800			4'382,800 4'382,800		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'382,800 4'382,800		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1258 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		525,936			525,936		
	SOMMANO m3					525,936	91,93	48'349,30
1259 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi Tabulato movimenti di terra (lung.=243,42/0,06)		4057,000			4'057,000		
	SOMMANO mq					4'057,000	8,75	35'498,75
1260 D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... 0 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi Tabulato movimenti di terra		4329,300			4'329,300		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'329,300	6,45	27'923,99
	A R I P O R T A R E							22'298'332,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'298'332,90
1261 D.01.043.d	<p>MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI</p> <p>fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante</p> <p>- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD</p> <p>Vedi Tabulato movimenti di terra</p> <p>Tra stabilizzato e base, tra base e binder e tra binder ed usura di tipo B</p>	3,00	4329,300			12'987,900		
	SOMMANO mq					12'987,900	1,11	14'416,57
	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud (Cat 26)							
1262 D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Vedi tabulato movimenti di terra</p>		1728,012			1'728,012		
	SOMMANO mc					1'728,012	19,01	32'849,51
1263 D.01.005.d	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE</p> <p>provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA</p> <p>PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10</p> <p>Vedi tabulato movimenti di terra</p> <p>(lung.=(390,436+537,601)/0,10)</p> <p>(lung.=(390,436+537,601)/0,10)</p>		9280,370			9'280,370		
	Sommano positivi mq					9'280,370		
	Sommano negativi mq					-9'280,370		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1264 NP_01	<p>STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO</p>		1113,644			1'113,644		
	SOMMANO m3					1'113,644	91,93	102'377,29
1265 D.01.017.h	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)</p> <p>fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA</p> <p>PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6</p> <p>Vedi tabulato movimenti di terra</p> <p>(lung.=(314,634+229,424)/0,06)</p>		9067,633			9'067,633		
	SOMMANO mq					9'067,633	8,75	79'341,79
1266 D.01.021.d	<p>STRATO DI USURA TIPO B</p> <p>fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, provvisto di marchiatura CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela cos ... esa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche</p>							
	A R I P O R T A R E							22'527'318,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'603'869,91
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	B1 - MOVIMENTO MATERIE (SpCat 10) Adeguamento Strada Provinciale SP 125 (Cat 1) Bonifica piano di posa rilevato (SbCat 41)							
1268 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Tratto: Da Progr. 1+025 a progr. 1+215 - Da progr. 4+530 a Fine intervento Scavo di Bonifica - vedi tabulati movimenti di terra		690,200 121,170			690,200 121,170		
	SOMMANO mc					811,370	3,17	2'572,04
1269 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*(690.20+121.17)*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava (lung.=690,20+121,17)	10,00	811,370			8'113,700		
	SOMMANO mc x km					8'113,700	0,19	1'541,60
1270 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica (lung.=690,20+121,17)		811,370			811,370		
	SOMMANO mc					811,370	9,00	7'302,33
1271 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte (lung.=690,20+121,17)		811,370			811,370		
	SOMMANO mc					811,370	1,49	1'208,94
1272 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Vedi elaborato S01PS00TRAST01 Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=811,37/0,30) Risvolti +10%		2704,567 2704,570		0,100	2'704,567 270,457		
	SOMMANO mq					2'975,024	1,65	4'908,79
	A R I P O R T A R E							22'621'403,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'621'403,61
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2)							
1273 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di Bonifica Vedi tabulato movimenti di tera		2955,740			2'955,740		
	SOMMANO mc					2'955,740	3,17	9'369,70
1274 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al Km. 164+000 0.00*2955.74*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da cava	10,00	2955,740			29'557,400		
	SOMMANO mc x km					29'557,400	0,19	5'615,91
1275 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al Km. 164+000		2955,740		1,250	3'694,675		
	SOMMANO mc					3'694,675	2,60	9'606,16
1276 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		2955,740			2'955,740		
	SOMMANO mc					2'955,740	9,00	26'601,66
1277 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte		2955,740			2'955,740		
	SOMMANO mc					2'955,740	1,49	4'404,05
1278 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Vedia tav. V02PS00TRAST01,02,03,04 Interno Scavo di bonifica - Si considera h medio di bonifica 25cm 20 cm da Progr. 0+275 a progr. 0+350 - 30 cm da progr. 0+525 a progr. 1+350 (lung.=2955,74/0,25) Risvolti +10%		11822,960			11'822,960		
	A R I P O R T A R E					11'822,960		22'677'001,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'822,960		22'677'001,09
	SOMMANO mq		11822,960		0,100	1'182,296		
	Rampa A - Svincolo Nord (Cat 3)					13'005,256	1,65	21'458,67
1279 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		627,310 -0,003			627,310 -0,003		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					627,310 -0,003		
	SOMMANO mc					627,307	3,17	1'988,56
1280 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*627.31*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	627,310 -0,030			6'273,100 -0,030		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					6'273,100 -0,030		
	SOMMANO mc x km					6'273,070	0,19	1'191,88
1281 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		627,310 -0,004		1,250	784,138 -0,004		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					784,138 -0,004		
	SOMMANO mc					784,134	2,60	2'038,75
1282 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		627,310 -0,003			627,310 -0,003		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					627,310 -0,003		
	SOMMANO mc					627,307	9,00	5'645,76
1283 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali							
	A R I P O R T A R E							22'709'324,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'709'324,71
	idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		627,310 -0,003			627,310 -0,003		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					627,310 -0,003		
	SOMMANO mc					627,307	1,49	934,69
1284 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=627,307/0,40) Risvolti		1568,268			1'568,268		
			1568,270		0,100	156,827		
	SOMMANO mq					1'725,095	1,65	2'846,41
	Rampa B - Svincolo Nord (Cat 4)							
1285 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 30 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 (lung.=514,707+683,907)		1198,614			1'198,614		
	SOMMANO mc					1'198,614	3,17	3'799,61
1286 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*1198.61*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	1198,610			11'986,100		
	SOMMANO mc x km					11'986,100	0,19	2'277,36
1287 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		1198,610		1,250	1'498,262		
	SOMMANO mc					1'498,262	2,60	3'895,48
1288 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica							
	A R I P O R T A R E							22'723'078,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'723'078,26
	SOMMANO mc		1198,610			1'198,610		
						1'198,610	9,00	10'787,49
1289 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		1198,610			1'198,610		
	SOMMANO mc					1'198,610	1,49	1'785,93
1290 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 30 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=1198,61/0,30) Risvolti (lung.=1198,61/0,30)		3995,367			3'995,367		
	SOMMANO mq		3995,367		0,100	399,537		
						4'394,904	1,65	7'251,59
	Rampa C - Svincolo Nord (Cat 5)							
1291 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		203,170			203,170		
	SOMMANO mc					203,170	3,17	644,05
1292 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*203.17*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da cava	10,00	203,170			2'031,700		
	SOMMANO mc x km					2'031,700	0,19	386,02
1293 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		203,170		1,250	253,963		
	SOMMANO mc					253,963	2,60	660,30
1294 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.							
	A R I P O R T A R E							22'744'593,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'744'593,64
	fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		203,170			203,170		
	SOMMANO mc					203,170	9,00	1'828,53
1295 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		203,170			203,170		
	SOMMANO mc					203,170	1,49	302,72
1296 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=203,17/0,40) Risvolti 10 % della superficie complessiva		507,925			507,925		
			507,930		0,100	50,793		
	SOMMANO mq					558,718	1,65	921,88
	Rampa D - Svincolo Nord (Cat 6)							
1297 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 50 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 (lung.=102,126+29,11)		131,236			131,236		
	SOMMANO mc					131,236	3,17	416,02
1298 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*131.24*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	131,240 -0,040			1'312,400 -0,040		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					1'312,400 -0,040		
	SOMMANO mc x km					1'312,360	0,19	249,35
1299 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000							
	A R I P O R T A R E							22'748'312,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'748'312,14
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		131,240 -0,005		1,250	164,050 -0,005		
	SOMMANO mc					164,050 -0,005		
						164,045	2,60	426,52
1300 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica							
	SOMMANO mc		131,236			131,236		
						131,236	9,00	1'181,12
1301 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c							
	SOMMANO mc		131,236			131,236		
						131,236	1,49	195,54
1302 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 50 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=131,236/0,50) Risvolti + 10% della superficie complessiva							
	SOMMANO mq		262,472			262,472		
			262,470		0,100	26,247		
						288,719	1,65	476,39
	Rotatoria Nord - Svincolo Nord (Cat 7)							
1303 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		546,860 -0,004			546,860 -0,004		
	SOMMANO mc					546,856		
							3,17	1'733,53
1304 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata							
	A R I P O R T A R E							22'752'325,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'752'325,24
	Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*546.86*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	546,860 -0,040			5'468,600 -0,040		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					5'468,600 -0,040		
	SOMMANO mc x km					5'468,560	0,19	1'039,03
1305 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		546,860 -0,005		1,250	683,575 -0,005		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					683,575 -0,005		
	SOMMANO mc					683,570	2,60	1'777,28
1306 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		546,856			546,856		
	SOMMANO mc					546,856	9,00	4'921,70
1307 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra		546,856			546,856		
	SOMMANO mc					546,856	1,49	814,82
1308 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drape test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=546,856/0,40) Risvolti + 10% della superficie complessiva		1367,140			1'367,140		
	SOMMANO mq		1367,140		0,100	136,714		
	SOMMANO mq					1'503,854	1,65	2'481,36
	Rotatoria Sud - Svincolo Nord (Cat 8)							
1309 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell							
	A R I P O R T A R E							22'763'359,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'763'359,43
	... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 60 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		211,142			211,142		
	SOMMANO mc					211,142	3,17	669,32
1310 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*211.42*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	211,420			2'114,200		
	SOMMANO mc x km					2'114,200	0,19	401,70
1311 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		211,420		1,250	264,275		
	SOMMANO mc					264,275	2,60	687,12
1312 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		211,420			211,420		
	SOMMANO mc					211,420	9,00	1'902,78
1313 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra		211,140			211,140		
	SOMMANO mc					211,140	1,49	314,60
1314 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drape test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 60 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=211,142/0,60) Risvolti + 10% della superficie complessiva		351,903			351,903		
	SOMMANO mq		351,900		0,100	35,190		
						387,093	1,65	638,70
	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord (Cat 9)							
	A R I P O R T A R E							22'767'973,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'767'973,65
1315 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 60 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		1448,390			1'448,390		
	SOMMANO mc					1'448,390	3,17	4'591,40
1316 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*1448.39*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	1448,390			14'483,900		
	SOMMANO mc x km					14'483,900	0,19	2'751,94
1317 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		1448,390		1,250	1'810,488		
	SOMMANO mc					1'810,488	2,60	4'707,27
1318 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		1448,390			1'448,390		
	SOMMANO mc					1'448,390	9,00	13'035,51
1319 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra		1448,390			1'448,390		
	SOMMANO mc					1'448,390	1,49	2'158,10
1320 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone droppe test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 60 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=1448,39/0,60) Risvolti		2413,983			2'413,983		
	SOMMANO mq		2413,980		0,100	241,398		
						2'655,381	1,65	4'381,38
	A R I P O R T A R E							22'799'599,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'799'599,25
	Viabilità Interpoderale 1 - Svincolo Nord (Cat 10)							
1321 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 80 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		1410,577			1'410,577		
	SOMMANO mc					1'410,577	3,17	4'471,53
1322 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*1410.58*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	1410,580 -0,030			14'105,800 -0,030		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					14'105,800 -0,030		
	SOMMANO mc x km					14'105,770	0,19	2'680,10
1323 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		1410,580 -0,004		1,250	1'763,225 -0,004		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'763,225 -0,004		
	SOMMANO mc					1'763,221	2,60	4'584,37
1324 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		1410,577			1'410,577		
	SOMMANO mc					1'410,577	9,00	12'695,19
1325 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra		1410,577			1'410,577		
	SOMMANO mc					1'410,577	1,49	2'101,76
1326 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ...							
	A R I P O R T A R E							22'826'132,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'826'132,20
	Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 80 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=1410,577/0,80) Risvolti		1763,221			1'763,221		
			1763,220		0,100	176,322		
	SOMMANO mq					1'939,543	1,65	3'200,25
	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord (Cat 11)							
1327 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 60 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		509,737			509,737		
	SOMMANO mc					509,737	3,17	1'615,87
1328 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*509.74*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	509,740			5'097,400		
	SOMMANO mc x km					5'097,400	0,19	968,51
1329 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		509,740		1,250	637,175		
	SOMMANO mc					637,175	2,60	1'656,66
1330 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		509,740			509,740		
	SOMMANO mc					509,740	9,00	4'587,66
1331 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte		509,740			509,740		
	SOMMANO mc					509,740	1,49	759,51
	A R I P O R T A R E							22'838'920,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'838'920,66
1332 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone d'angolo test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 60 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=509,74/0,60) Risvolti		849,567			849,567		
			849,570		0,100	84,957		
	SOMMANO mq					934,524	1,65	1'541,96
	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord (Cat 12)							
1333 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 60 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Scavo di Bonifica		63,750			63,750		
	SOMMANO mc					63,750	3,17	202,09
1334 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*63.75*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	63,750			637,500		
	SOMMANO mc x km					637,500	0,19	121,13
1335 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		63,750		1,250	79,688		
	SOMMANO mc					79,688	2,60	207,19
1336 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		63,750			63,750		
	SOMMANO mc					63,750	9,00	573,75
1337 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							22'841'566,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'841'566,78
1338 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drape test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 60 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=63,75/0,60) Risvolti		63,750			63,750		
	SOMMANO mc					63,750	1,49	94,99
			106,250			106,250		
			106,250		0,100	10,625		
	SOMMANO mq					116,875	1,65	192,84
	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord (Cat 13)							
1339 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		150,569			150,569		
	SOMMANO mc					150,569	3,17	477,30
1340 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*150.57*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	150,570 -0,010			1'505,700 -0,010		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					1'505,700 -0,010		
	SOMMANO mc x km					1'505,690	0,19	286,08
1341 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		150,570 -0,002		1,250	188,213 -0,002		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					188,213 -0,002		
	SOMMANO mc					188,211	2,60	489,35
1342 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica							
	A R I P O R T A R E							22'843'107,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'843'107,34
	SOMMANO mc		150,569			150,569		
						150,569	9,00	1'355,12
1343 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		150,569			150,569		
	SOMMANO mc					150,569	1,49	224,35
1344 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=150,569/0,40) Risvolti + 10% della superficie complessiva		376,423			376,423		
	SOMMANO mq		376,420		0,100	37,642		
						414,065	1,65	683,21
	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord (Cat 14)							
1345 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		16,473			16,473		
	SOMMANO mc					16,473	3,17	52,22
1346 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*164.73*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da Cava	10,00	16,470 0,030			164,700 0,030		
	SOMMANO mc x km					164,730	0,19	31,30
1347 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. A.01.001 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		16,473		1,250	20,591		
	SOMMANO mc					20,591	2,60	53,54
1348 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM.							
	A R I P O R T A R E							22'845'507,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'845'507,08
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Riempimento scavo di bonifica		16,473			16,473		
	SOMMANO mc					16,473	9,00	148,26
1349 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi Art. A.02.003.c		16,473			16,473		
	SOMMANO mc					16,473	1,49	24,54
1350 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Spessore Bonifica 40 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 Interno Scavo di bonifica (lung.=16,473/0,40) Risvolti + 10% della superficie complessiva		41,183			41,183		
	SOMMANO mq		41,180		0,100	4,118		
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15)					45,301	1,65	74,75
1351 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di Bonifica Vedi quantità di scotico per h medio 30cm.		1181,090			1'181,090		
	SOMMANO mc					1'181,090	3,17	3'744,06
1352 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*1181.09*1.25 Vedi art. A.02.003.c - Da cava	10,00	1181,090			11'810,900		
	SOMMANO mc x km					11'810,900	0,19	2'244,07
1353 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche							
	A R I P O R T A R E							22'851'742,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'851'742,76
	Riempimento scavo di bonifica		1181,090			1'181,090		
	SOMMANO mc					1'181,090	9,00	10'629,81
1354 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi tabulato movimenti di terra		1181,090			1'181,090		
	SOMMANO mc					1'181,090	1,49	1'759,82
1355 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drape test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=1181,09/0,30) Risvolti		3936,967			3'936,967		
	SOMMANO mq		3936,970		0,100	393,697		
	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 16)					4'330,664	1,65	7'145,60
1356 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi quantità scotico_Tabella movimenti di terra		52,330			52,330		
	SOMMANO mc					52,330	3,17	165,89
1357 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*52.33*1.25					0,000	0,19	0,00
1358 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001		52,330			52,330		
	SOMMANO mc					52,330	9,00	470,97
1359 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							22'871'914,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'871'914,85
	ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c		52,330			52,330		
	SOMMANO mc					52,330	1,49	77,97
1360 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone d'angolo test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=52,33/0,30) Risvolti + 10%		174,433			174,433		
	SOMMANO mq		174,430		0,100	17,443		
	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud (Cat 18)					191,876	1,65	316,60
1361 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra		293,632			293,632		
	SOMMANO mc					293,632	3,17	930,81
1362 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*293.63*1.25					0,000	0,19	0,00
1363 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001		293,632			293,632		
	SOMMANO mc					293,632	9,00	2'642,69
1364 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c		293,632			293,632		
	SOMMANO mc					293,632	1,49	437,51
	A R I P O R T A R E							22'876'320,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'876'320,43
1365 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=293,632/0,30) Risvolti + 10%		978,773			978,773		
			978,770		0,100	97,877		
	SOMMANO mq					1'076,650	1,65	1'776,47
	Rampa A - Svincolo Sud (Cat 19)							
1366 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=210,41+86,52)		296,930			296,930		
	SOMMANO mc					296,930	3,17	941,27
1367 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*296.93*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1368 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001		296,930			296,930		
	SOMMANO mc					296,930	9,00	2'672,37
1369 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.01.001		296,930			296,930		
	SOMMANO mc					296,930	1,49	442,43
1370 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di							
	A R I P O R T A R E							22'882'152,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'882'152,97
	deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=(210,41+86,52)/0,30) Per risvolti 10%		989,767			989,767		
			989,770		0,100	98,977		
	SOMMANO mq					1'088,744	1,65	1'796,43
	Rampa B - Svincolo Sud (Cat 20)							
1371 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di Bonifica al netto delle gradonature (lung.=92,136+76,916)		169,052			169,052		
	SOMMANO mc					169,052	3,17	535,89
1372 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 -Area di Deposito Km. 163+000 0.00*169.052*1.25					0,000	0,19	0,00
1373 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001		169,052			169,052		
	SOMMANO mc					169,052	9,00	1'521,47
1374 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c		169,052			169,052		
	SOMMANO mc					169,052	1,49	251,89
1375 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=(92,136+76,916)/0,30) Risvolti + 10%		563,507			563,507		
			563,510		0,100	56,351		
	SOMMANO mq					619,858	1,65	1'022,77
	A R I P O R T A R E							22'887'281,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'887'281,42
	Rampa C - Svincolo Sud (Cat 21)							
1376 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=542,007+118,616+1,417+15,475)		677,515			677,515		
	SOMMANO mc					677,515	3,17	2'147,72
1377 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*677.52*1.25					0,000	0,19	0,00
1378 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001		677,515			677,515		
	SOMMANO mc					677,515	9,00	6'097,64
1379 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c		677,515			677,515		
	SOMMANO mc					677,515	1,49	1'009,50
1380 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=(677,515)/0,30) Risvolti + 10%		2258,383			2'258,383		
			2258,380		0,100	225,838		
	SOMMANO mq					2'484,221	1,65	4'098,96
	Rampa D - Svincolo Sud (Cat 22)							
1381 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell							
	A R I P O R T A R E							22'900'635,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'900'635,24
	... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo di Bonifica al netto delle gradonature (lung.=523,95+46,37)		570,320			570,320		
	SOMMANO mc					570,320	3,17	1'807,91
1382 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00570.32*1.25					0,000	0,19	0,00
1383 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001		570,320			570,320		
	SOMMANO mc					570,320	9,00	5'132,88
1384 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c		570,320			570,320		
	SOMMANO mc					570,320	1,49	849,78
1385 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone droppe test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=570,32/0,30) Risvolti + 10%		1901,067			1'901,067		
			1901,070		0,100	190,107		
	SOMMANO mq					2'091,174	1,65	3'450,44
	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud (Cat 23)							
1386 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi quantità		134,380			134,380		
	SOMMANO mc					134,380	3,17	425,98
	A R I P O R T A R E							22'912'302,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'912'302,23
1387 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*134.38*1.25 SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1388 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001 SOMMANO mc		134,380			134,380		
						134,380	9,00	1'209,42
1389 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c SOMMANO mc		134,380			134,380		
						134,380	1,49	200,23
1390 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=134,38/0,30) Risvolti + 10% SOMMANO mq		447,933			447,933		
			447,930		0,100	44,793		
						492,726	1,65	813,00
	Viabilità Interpoderale 1 - Svincolo Sud (Cat 24)							
1391 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra SOMMANO mc		349,910			349,910		
						349,910	3,17	1'109,21
1392 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*349.91*1.25 SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
	A R I P O R T A R E							22'915'634,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'915'634,09
1393 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001		349,910			349,910		
	SOMMANO mc					349,910	9,00	3'149,19
1394 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c		349,910			349,910		
	SOMMANO mc					349,910	1,49	521,37
1395 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01 (lung.=349,91/0,30) Risvolti + 10%		1166,367			1'166,367		
			1166,370		0,100	116,637		
	SOMMANO mq					1'283,004	1,65	2'116,96
	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud (Cat 25)							
1396 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra		3704,080			3'704,080		
	SOMMANO mc					3'704,080	3,17	11'741,93
1397 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*3704.08*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1398 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli oneri indicati nelle norme tecniche							
	A R I P O R T A R E							22'933'163,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'933'163,54
	Vedi quantità A.01.001		3704,080			3'704,080		
	SOMMANO mc					3'704,080	9,00	33'336,72
1399 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c		3704,080			3'704,080		
	SOMMANO mc					3'704,080	1,49	5'519,08
1400 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drape test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 30 cm. - vedi tavola V01PS00TRAST01							
	(lung.=3704,08/0,30) Risvolti + 10%		12346,933			12'346,933		
	SOMMANO mq		12346,930		0,100	1'234,693		
	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud (Cat 26)					13'581,626	1,65	22'409,68
1401 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi tabulato movimenti di terra (lung.=2437,877+2187,473)		4625,350			4'625,350		
	SOMMANO mc					4'625,350	3,17	14'662,36
1402 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantità A.01.001 - AD04 Area di Deposito Km. 163+000 0.00*4625.35*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1403 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità A.01.001		4625,350			4'625,350		
	SOMMANO mc					4'625,350	9,00	41'628,15
1404	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A R I P O R T A R E							23'050'719,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'050'719,53
A.02.007.a	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità A.02.003.c		4625,350			4'625,350		
	SOMMANO mc					4'625,350	1,49	6'891,77
1405 E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione Altezza bonifica 40 cm. - vedi tavola S01PS00TRAST01 Adeguamento SP125 (lung.=4625,35/0,40) Risvolti + 10%		11563,375			11'563,375		
	SOMMANO mq		11563,380		0,100	1'156,338		
	Sv.Bonorva Sud - Proprietà intercluse (Cat 68) n. 2 Accessi (SbCat 56)					12'719,713	1,65	20'987,53
1406 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero				84,720	84,720		
	SOMMANO mc					84,720	3,17	268,56
1407 B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 ... cessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire - A PARETE LISCIA				84,000	84,000		
	SOMMANO mq					84,000	43,96	3'692,64
1408 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C				1785,600	1'785,600		
	SOMMANO kg					1'785,600	1,29	2'303,42
1409 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce				49,600	49,600		
	A R I P O R T A R E					49,600		23'084'863,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,600		23'084'863,45
	SOMMANO mq					49,600	21,24	1'053,50
1410 I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). Escluse casserature e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco				11,760	11,760		
	SOMMANO mc					11,760	158,96	1'869,37
	Accesso Lai (SbCat 57)							
1411 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero				104,260	104,260		
	SOMMANO mc					104,260	3,17	330,50
1412 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cesp ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3				906,230	906,230		
	SOMMANO mq					906,230	2,75	2'492,13
1413 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5				906,230	906,230		
	SOMMANO mq					906,230	0,63	570,92
1414 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche				303,320	303,320		
	SOMMANO mc					303,320	9,00	2'729,88
1415 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte				303,320	303,320		
	SOMMANO mc					303,320	1,49	451,95
	A R I P O R T A R E							23'094'361,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'094'361,70
	Sv.Bonorva Nord - Strada Accessi Mappali interclusi (Cat 69) Movimento Materie (SbCat 4)							
1416 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero					1007,900	1'007,900	
	SOMMANO mc						1'007,900	3,17
								3'195,04
1417 B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 ... cessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire - A PARETE LISCIA					42,000	42,000	
	SOMMANO mq						42,000	43,96
								1'846,32
1418 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C					892,800	892,800	
	SOMMANO kg						892,800	1,29
								1'151,71
1419 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce					24,800	24,800	
	SOMMANO mq						24,800	21,24
								526,75
1420 I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). Escluse casserature e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco					5,880	5,880	
	SOMMANO mc						5,880	158,96
								934,68
1421 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte					169,380	169,380	
	SOMMANO mc						169,380	1,49
								252,38
1422 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA							
	A R I P O R T A R E							23'102'268,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'102'268,58
	della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5					838,275		
	SOMMANO mq					838,275	0,63	528,11
1423 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione					1206,925		
	SOMMANO mc					1'206,925	2,60	3'138,01
1424 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE					965,540		
	SOMMANO mc					965,540	2,48	2'394,54
	B2 - OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 11) Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud (Cat 28) Spalle (SbCat 42)							
1425 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Fondazione Spalle Spalla 1-2 (lung.=0,20+8,00+0,20)*(larg.=0,20+12,00+0,20)	2,00	8,400	12,400	0,200	41,664		
	Muro T1 (lung.=((0,20+9,48+0,20)+(0,20+1,25+11,00+1,25+0,20))/2)* (larg.=0,20+7,22+0,20)		11,890	7,620	0,200	18,120		
	Muro T2 (lung.=((0,20+1,27+7,03+1,27+0,20)+(0,20+1,28+6,75+1,28+0,20))/2)*(larg.=7,16+9,10)/2)		9,840	8,130	0,200	16,000		
	SOMMANO mc					75,784	67,29	5'099,51
1426 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Fondazione Spalle Spalla 1-2	2,00	8,000	12,000	1,500	288,000		
	Muro T1 (lung.=(9,48+13,50)/2)		11,490	7,220	1,300	107,845		
	Muro T2 (lung.=(9,57+9,31)/2)*(larg.=(6,76+8,70)/2)		9,440	7,730	1,300	94,863		
	SOMMANO mc					490,708	102,51	50'302,48
1427 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce							
	A R I P O R T A R E							23'163'731,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'163'731,23
	Fondazione Spalla 1-2 (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Muro T1 (lung.=(9,48+13,50)/2)	4,00 4,00	8,000	12,000	1,500 1,500	48,000 72,000		
	Muro T2 (lung.=(9,57+9,31)/2) (larg.=(6,76+8,70)/2)	2,00 2,00	11,490	7,220	1,300 1,300	29,874 18,772		
	SOMMANO mq					213,288	21,24	4'530,24
1428 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Fondazione Spalle - vedi calcolo ferri in fondazione Spalla 1-2		10921,650 10921,650			10'921,650 10'921,650		
	Muro T1		11115,990			11'115,990		
	Muro T2		7892,050			7'892,050		
	SOMMANO kg					40'851,340	1,03	42'076,88
	B3 - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 12) Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091,25 a km 0+190,77 - Svincolo Nord (Cat 29) Sottofondazioni / Paratia (SbCat 43)							
1429 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventua ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240	9,00 9,00 94,00 75,00 47,00 36,00 7,00			7,100 10,100 13,100 11,600 10,100 7,100 7,100	63,900 90,900 1'231,400 870,000 474,700 255,600 49,700		
	SOMMANO m					3'036,200	19,90	60'420,38
1430 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti ... sa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240 Vedi art. B.02.100.e		3036,200			3'036,200		
	SOMMANO m					3'036,200	23,71	71'988,30
1431 PA.OC.04	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o							
	A R I P O R T A R E							23'342'747,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'342'747,03
	subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in te ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Vedi art. B.02.100.e		3036,200 3036,200			3'036,200 -3'036,200		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					3'036,200 -3'036,200		
	SOMMANO m					0,000	25,20	0,00
1432 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte MICROPALI Ø 240 Tubo Ø 139.7 spes. 10 mm - peso 32.00 kg/ml	9,00 9,00 94,00 75,00 47,00 36,00 7,00	32,000 32,000 32,000 32,000 32,000 32,000 32,000	7,500 10,500 13,500 12,000 10,500 7,500 7,500	2'160,000 3'024,000 40'608,000 28'800,000 15'792,000 8'640,000 1'680,000			
	SOMMANO kg					100'704,000	1,52	153'070,08
1433 PA.OC.05	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... trasverso prove di rip perforazione a campione che assicurino, per almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro Vedi art. B.02.100.e		3036,200			3'036,200		
	SOMMANO Cad					3'036,200	4,52	13'723,62
1434 PA.OC.06	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti Esclusi i ponteggi da computarsi a parte - DEL DIAMETRO MM 141/190 TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160 P1 - P2 (H/peso=10,00+7,00) P2 - P3 (H/peso=10,00+7,00) P3 - P4 (H/peso=10,00+7,00) P4 - P5 (H/peso=10,00+7,00) P5 - P6 (H/peso=10,00+7,00) P6 - P7 (H/peso=10,00+7,00) P7 - P8 (H/peso=10,00+7,00) P8 - P9 (H/peso=10,00+7,00)	3,00 6,00 6,00 5,00 6,00 6,00 5,00 6,00		17,000 17,000 17,000 17,000 17,000 17,000 17,000 17,000	51,000 102,000 102,000 85,000 102,000 102,000 85,000 102,000			
	SOMMANO m					731,000	19,59	14'320,29
1435	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE							
	A R I P O R T A R E							23'523'861,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'523'861,02
PA.OC.07	TESTATE D'ANCORAGGIO tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160 P1 - P2 (H/peso=10,00+7,00) P2 - P3 (H/peso=10,00+7,00) P3 - P4 (H/peso=10,00+7,00) P4 - P5 (H/peso=10,00+7,00) P5 - P6 (H/peso=10,00+7,00) P6 - P7 (H/peso=10,00+7,00) P7 - P8 (H/peso=10,00+7,00) P8 - P9 (H/peso=10,00+7,00)	3,00 6,00 6,00 5,00 6,00 6,00 5,00 6,00			17,000 17,000 17,000 17,000 17,000 17,000 17,000 17,000	51,000 102,000 102,000 85,000 102,000 102,000 85,000 102,000		
	SOMMANO m					731,000	21,94	16'038,14
1436 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera TESTATA TIRANTI P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 P4 - P5 P5 - P6 P6 - P7 P7 - P8 P8 - P9					3,000 6,000 6,000 5,000 6,000 6,000 5,000 6,000		
	SOMMANO Cad					43,000	12,99	558,57
1437 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo TRAVI DI CORREA 2HEB 160 Peso 42.60 Kg/m P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 P4 - P5 P5 - P6 P6 - P7 P7 - P8 P8 - P9 P9 - P10 Piaste, fazzoletti ed irrigidimenti PIASTRA TIPO "A" - 420x580x25 (lung.=0,42*0,58*0,025*7850) (lung.=-0,25*3,14*0,12*0,12*0,025*7850)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 43,00 43,00	8,100 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 15,300 47,807 -2,218		42,600 42,600 42,600 42,600 42,600 42,600 42,600 42,600 42,600 2'055,701 -95,374	690,120 1'303,560 1'303,560 1'303,560 1'303,560 1'303,560 1'303,560 1'303,560 1'303,560 2'055,701 -95,374		
	A R I P O R T A R E					11'775,367		23'540'457,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'775,367		23'540'457,73
	PIASTRA TIPO "C" - 350x300x25 (lung.=0,35*0,30*0,025*7850) (lung.=-0,25*3,14*0,125*0,125*0,025*7850)	43,00 43,00	20,606 -2,407			886,058 -103,501		
	PIASTRA TIPO "B" 20 mm (par.ug.=43*2)*(lung.=1/2*(0,05+0,192)*0,53*7850*0,02)	86,00	10,068			865,848		
	IRRIGIDIMENTO sp. 20 mm (par.ug.=2*43)*(lung.=0,35*0,15*0,02*7850)	86,00	8,243 -0,039			708,898 -0,039		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					14'331,545 -198,914		
	SOMMANO kg					14'132,631	1,19	16'817,83
1438 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI P1 - P10		124,800	0,600	0,500	37,440		
	SOMMANO mc					37,440	114,26	4'277,89
1439 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI P1 - P10	2,00 10,00	124,800	0,600	0,500 0,500	124,800 3,000		
	SOMMANO mq					127,800	21,24	2'714,47
1440 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI PESO 19.37 kg/m (VEDI TABELLA FERRI)		124,800		19,370	2'417,376		
	SOMMANO kg					2'417,376	1,03	2'489,90
	Fondazioni (SbCat 44)							
1441 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc MURO DI SOTTOCARPA MAGRONE Tipo 1 (larg.=0,10+6,00+0,10) Tipo 2 (larg.=0,10+6,00+0,10)		25,750 25,750	6,200 6,200	0,100 0,100	15,965 15,965		
	A R I P O R T A R E					31,930		23'566'757,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,930		23'566'757,82
	Tipo 3 (larg.=0,10+5,50+0,10)		25,750	5,700	0,100	14,678		
	Tipo 4 (larg.=0,10+5,00+0,10)		25,750	5,200	0,100	13,390		
	SOMMANO mc					59,998	67,29	4'037,27
1442 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE							
	Tipo 1		25,750	6,000	1,100	169,950		
	Tipo 2		25,750	6,000	1,100	169,950		
	Tipo 3		25,750	5,500	1,000	141,625		
	Tipo 4		25,750	5,000	0,900	115,875		
	SOMMANO mc					597,400	114,26	68'258,92
1443 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce MURO DI SOTTOSCARPA FONDAZIONE							
	TIPO 1	2,00	25,750		1,100	56,650		
		2,00		6,000	1,100	13,200		
	TIPO 2	2,00	25,750		1,100	56,650		
		2,00		6,000	1,100	13,200		
	TIPO 3	2,00	25,750		1,000	51,500		
		2,00		5,500	1,000	11,000		
	TIPO 4	2,00	25,750		0,900	46,350		
		2,00		5,000	0,900	9,000		
	SOMMANO mq					257,550	21,24	5'470,36
1444 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera MURO DI SOTTOSCARPA ELEVAZIONE							
	TIPO 1 - PESO TOTALE 770.57 kg/ml (H/peso=770,57/2)		25,750		385,285	9'921,089		
	TIPO 2 - PESO TOTALE 748.14 kg/ml (H/peso=748,14/2)		25,750		374,070	9'632,302		
	TIPO 3 - PESO TOTALE 694.74 kg/ml (H/peso=694,74/2)		25,750		347,370	8'944,778		
	TIPO 4 - PESO TOTALE 495.39 kg/ml (H/peso=495,39/2)		25,750		247,695	6'378,146		
					3331,536	3'331,536		
	A R I P O R T A R E					38'207,851		23'644'524,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'207,851		23'644'524,37
	SOMMANO kg					38'207,851	1,03	39'354,09
	Muro di Sottoscarpa OS10 da km 0+126,80 a km 0+177,32 - Svincolo Nord (Cat 30) Movimenti di terra e demolizione opere esistenti (SbCat 45)							
1445 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Tipo 1		25,500	5,400	0,900	123,930		
	Tipo 2		25,500	5,000	0,900	114,750		
	SOMMANO mc					238,680	6,09	1'453,56
1446 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*238.68*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1447 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		238,680		1,250	298,350		
	SOMMANO mc					298,350	2,60	775,71
	Fondazioni (SbCat 44)							
1448 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tipo 1 (larg.=0,10+5,20+0,10)		25,500	5,400	0,100	13,770		
	Tipo 2 (larg.=0,10+4,80+0,10)		25,500	5,000	0,100	12,750		
	SOMMANO mc					26,520	67,29	1'784,53
1449 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rmitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Tipo 1		25,500	5,200	0,800	106,080		
	Tipo 2		25,500	4,800	0,800	97,920		
	SOMMANO mc					204,000	114,26	23'309,04
	A R I P O R T A R E							23'711'201,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'711'201,30
1450 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Tipo 1	2,00	25,500		0,800	40,800		
		4,00		5,200	0,800	16,640		
	Tipo 2	2,00	25,500		0,800	40,800		
		4,00		4,800	0,800	15,360		
	SOMMANO mq					113,600	21,24	2'412,86
1451 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Tipo 1		25,500		214,010	5'457,255		
	Tipo 2		25,500		195,200 2873,085	4'977,600 2'873,085		
	SOMMANO kg					13'307,940	1,03	13'707,18
	Muro di Controripa OS06 - Rampa C da km 0+003,000 a km 0+312,926 - Svincolo Nord (Cat 31) Movimenti di terra e demolizione opere esistenti (SbCat 45)							
1452 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Tipo 1		40,000	5,000	1,000	200,000		
	Ammorsamento della fondazione		40,000	1,000	1,000	40,000		
	Tipo 2 (lung.=20,00+40,00+60,00) Ammorsamento della fondazione (lung.=20,00+40,00+60,00)		120,000	4,200	0,900	453,600		
	Tipo 3 (lung.=20,00+130,00) Ammorsamento della fondazione (lung.=20,00+130,00)		150,000	3,500	0,800	420,000		
			150,000	0,800	0,800	96,000		
	Sommano positivi mc				1306,800	-1'306,800		
	Sommano negativi mc					1'306,800		
	SOMMANO mc					0,000	6,09	0,00
1453 B.01.001.e	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DURA SENZA USO DI MINE E CON MARTELLONE anche a campioni di qualsiasi lunghezza in materiali di qualsiasi natura e consistenza ... ondazione, compreso, altresì, il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza ed ogni altro onere o fornitura				1306,800	1'306,800		
	A R I P O R T A R E					1'306,800		23'727'321,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'306,800		23'727'321,34
	SOMMANO m³					1'306,800	24,42	31'912,06
1454 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Trasporto materiale al sito di deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Vedi art. B.01.001.a 0.00*1306.80*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1455 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Trasporto materiale al sito di deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Vedi art. B.01.001.a		1306,800		1,250	1'633,500		
	SOMMANO mc					1'633,500	2,60	4'247,10
	Fondazioni (SbCat 44)							
1456 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tipo 1		40,000	4,100	0,100	16,400		
	Ammorsamento della fondazione		40,000	1,200	0,100	4,800		
	Tipo 2 (lung.=20,00+40,00+60,00)		120,000	3,400	0,100	40,800		
	Ammorsamento della fondazione (lung.=20,00+40,00+60,00)		120,000	1,100	0,100	13,200		
	Tipo 3 (lung.=20,00+130,00)		150,000	2,800	0,100	42,000		
	Ammorsamento della fondazione (lung.=20,00+130,00)		150,000	1,000	0,100	15,000		
	SOMMANO mc					132,200	67,29	8'895,74
1457 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Tipo 1		40,000	5,000	1,000	200,000		
	Ammorsamento della fondazione		40,000	1,000	1,000	40,000		
	Tipo 2 (lung.=40,00+20,00+60,00)		120,000	4,200	0,900	453,600		
	Ammorsamento della fondazione (lung.=40,00+20,00+60,00)		120,000	0,900	0,900	97,200		
	Tipo 3 (lung.=20,00+130,00)		150,000	3,500	0,800	420,000		
	Ammorsamento della fondazione (lung.=20,00+130,00)		150,000	0,800	0,800	96,000		
	SOMMANO mc					1'306,800	114,26	149'314,97
	A R I P O R T A R E							23'921'691,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'921'691,21
1458 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Tipo 1	2,00 3,00	40,000		1,000 1,000	80,000 15,000		
	Ammorsamento della fondazione	2,00 3,00	40,000		1,000 1,000	80,000 3,000		
	Tipo 2 (lung.=40,00+20,00+60,00)	2,00 6,00	120,000		0,900 0,900	216,000 22,680		
	Ammorsamento della fondazione (lung.=40,00+20,00+60,00)	2,00 6,00	120,000		0,900 0,900	216,000 4,860		
	Tipo 3 (lung.=20,00+130,00)	2,00 7,00	150,000		0,800 0,800	240,000 19,600		
	Ammorsamento della fondazione (lung.=20,00+130,00)	2,00 7,00	150,000		0,800 0,800	240,000 4,480		
	SOMMANO mq					1'141,620	21,24	24'248,01
1459 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera vedi elaborato T00OS06GETCA01 T= Tipologico T1- vedi incidenza a m. elaborato di riferimento T2- vedi incidenza a m. elaborato di riferimento T3- vedi incidenza a m. elaborato di riferimento		40,000 120,000 150,000		366,120 284,270 242,100 27866,700	14'644,800 34'112,400 36'315,000 27'866,700		
	SOMMANO kg					112'938,900	1,03	116'327,07
	Muro di Controripa OS15 - Rampa A da km 0+058,97 a km 0+074,96 - Svincolo Nord (Cat 32) Movimenti di terra e demolizione opere esistenti (SbCat 45)							
1460 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento		16,100	5,700	1,000	91,770		
	SOMMANO mc					91,770	6,09	558,88
1461 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*91.77*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
	A R I P O R T A R E							24'062'825,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'062'825,17
1462 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		91,770		1,250	114,713		
	SOMMANO mc					114,713	2,60	298,25
	Fondazioni (SbCat 44)							
1463 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc		16,100	5,700	0,100	9,177		
	SOMMANO mc					9,177	67,29	617,52
1464 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)		16,100	5,500	0,900	79,695		
	SOMMANO mc					79,695	114,26	9'105,95
1465 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce	2,00 2,00	16,100	5,500	0,900 0,900	28,980 9,900		
	SOMMANO mq					38,880	21,24	825,81
1466 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera vedi elaborato T00OS15GETCA01 T= Tipo T1 *(H/peso=686,22/(5,50*0,90+1/2*(0,79+0,40)*3,90+0,60*0,60))		79,700 0,016		89,931	7'167,501 0,016		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg				1021,237	-1'021,237		
	SOMMANO kg					6'146,280	1,03	6'330,67
	Muro di Sottoscarpa OS05 - Rampa B da km 0+083,63 a km 0+308,53 - Svincolo Nord (Cat 33) Movimenti di terra e demolizione opere esistenti (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							24'080'003,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'080'003,37
1467 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento T= Tipo T - 3 (lung.=3*25)*(larg.=0,10+4,80+0,10)*(H/peso=0,10+0,80) T - 2 (larg.=0,10+5,50+0,10)*(H/peso=0,10+0,90) T - 1 (lung.=3*25)*(larg.=0,10+6,00+0,10)*(H/peso=0,10+1,00) T - 4 (larg.=0,10+4,30+0,10)*(H/peso=0,10+0,70) T - 5 (larg.=0,10+4,00+0,10)*(H/peso=0,10+0,70)							
	SOMMANO mc					1'155,420	6,09	7'036,51
1468 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*1155.42*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1469 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000							
	SOMMANO mc	1155,420			1,250	1'444,275		
	SOMMANO mc					1'444,275	2,60	3'755,12
	Fondazioni (SbCat 44)							
1470 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro T= Tipo T 3 - 6 - 7 (larg.=0,10+4,80+0,10) T - 2 (larg.=0,10+5,50+0,10) T - 1 (larg.=0,10+6,00+0,10) T - 4 (larg.=0,10+4,30+0,10) T - 5 (larg.=0,10+4,00+0,10)							
	SOMMANO mc	3,00	25,000	5,000	0,100	37,500		
			25,000	5,700	0,100	14,250		
		3,00	25,000	6,200	0,100	46,500		
			25,000	4,500	0,100	11,250		
			22,000	4,200	0,100 0,520	9,240 0,520		
	SOMMANO mc					119,260	67,29	8'025,01
1471 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Muro T= Tipo							
	A R I P O R T A R E							24'098'820,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							24'098'820,01	
	T - 1	3,00	25,000	6,000	1,000	450,000			
	T - 2		25,000	5,500	0,900	123,750			
	T - 3	3,00	25,000	4,800	0,800	288,000			
	T - 4		25,000	4,300	0,700	75,250			
	T - 5		22,000	4,000	0,700 13,952	61,600 13,952			
	SOMMANO mc					1'012,552	114,26	115'694,19	
1472 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce T= Tipo T - 3 (lung.=25,00+4,80) T - 2 (lung.=25,00+5,50) T - 1 (lung.=25,00+6,00) T - 1 (lung.=25,00+6) T - 1 (lung.=25,00+6) T - 3 (lung.=25+4,80) T - 3 (lung.=25+4,80) T - 4 (lung.=25+4,30) T -5 (lung.=22+4,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	29,800 30,500 31,000 31,000 31,000 29,800 29,800 29,800 29,300 26,000		0,800 0,900 1,000 1,000 1,000 0,800 0,800 0,700 0,700	47,680 54,900 62,000 62,000 62,000 47,680 47,680 41,020 36,400			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					0,092 -0,092			
	SOMMANO mq					461,360 -0,092			
						461,268	21,24	9'797,33	
1473 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi elaborato T00OS05GETCA01 T - 3 (par.ug.=366,65/(4,80*0,80+(0,72+0,40)/2*3,20+0,60*0,60)) T - 2 (par.ug.=616,62/(5,50*0,90+(0,51+0,40)/2*4,40+0,60*0,60)) T -1 (par.ug.=655,87/(6,00*1,00+(0,94+0,40)/2*5,40+0,60*0,60)) T - 1 (par.ug.=655,87/(6,00*1,00+(0,94+0,40)/2*5,40+0,60*0,60)) T - 1 (par.ug.=655,87/(6,00*1,00+(0,94+0,40)/2*5,40+0,60*0,60)) T - 3 (par.ug.=366,65/(4,80*0,80+(0,72+0,40)/2*3,20+0,60*0,60)) T - 3 (par.ug.=366,65/(4,80*0,80+(0,72+0,40)/2*3,20+0,60*0,60)) T - 4 (par.ug.=322,57/(4,30*0,70+(0,66+0,40)/2*2,60+0,60*0,60))	61,19 84,33 65,73 65,73 65,73 61,19 61,19 67,94	25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000	4,800 5,500 6,000 6,000 6,000 4,800 4,800 4,300	0,800 0,900 1,000 1,000 1,000 0,800 0,800 0,700	5'874,240 10'435,837 9'859,500 9'859,500 9'859,500 5'874,240 5'874,240 5'112,485			
	A R I P O R T A R E					62'749,542		24'224'311,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62'749,542		24'224'311,53
	T - 5 (par.ug.=292,06/(4,00*0,80+(0,61+0,40)/2*2,10+0,60*0,60))	63,21	22,000	4,000	0,700	3'893,736		
			0,512		5312,603	0,512 5'312,603		
	SOMMANO kg					<u>71'956,393</u>	1,03	74'115,08
	Muro di Sottoscarpa OS07 - Rampa D da km 0+155,45 a km 0+522,83 - Svincolo Nord (Cat 34) Sottofondazioni / Paratia (SbCat 43)							
1474 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventua ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Vedi elaborato Tav. T00OS07GETDI03 200 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza	200,00	12,500			2'500,000		
	126 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza	126,00	12,500			1'575,000		
	72 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza	72,00	12,500			900,000		
	26 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=8.3 m, Ltubo=9.0 m, , Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm	26,00	8,300			215,800		
	SOMMANO m					<u>5'190,800</u>	19,90	103'296,92
1475 PA.OC.04	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in te ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Vedi elaborato Tav. T00OS07GETDI03 200 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza	200,00	12,500			2'500,000		
	126 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza	126,00	12,500			1'575,000		
	72 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza	72,00	12,500			900,000		
	26 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=8.3 m, Ltubo=9.0 m, , Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm	26,00	8,300			215,800		
	SOMMANO m					<u>5'190,800</u>	25,20	130'808,16
1476 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte							
	A R I P O R T A R E							24'532'531,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'532'531,69
	Vedi elaborato Tav. T00OS07GETDI03 200 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (lung.=13,5-4)	200,00 200,00	9,500 4,000		33,400 51,300	63'460,000 41'040,000		
	126 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (lung.=13,50-4)	126,00 126,00	9,500 4,000		33,400 51,300	39'979,800 25'855,200		
	72 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (lung.=13,50-4)	72,00 72,00	9,500 4,000		33,400 51,300	22'845,600 14'774,400		
	26 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=8.3 m, Ltubo=9.0 m, , Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm	26,00	9,000		33,400	7'815,600		
	SOMMANO kg					215'770,600	1,52	327'971,31
1477 PA.OC.05	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... traverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro Vedi elaborato Tav. T00OS07GETST02 200 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (par.ug.=200*12)	2400,00				2'400,000		
	126 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (par.ug.=126*12)	1512,00				1'512,000		
	72 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (par.ug.=72*12)	864,00				864,000		
	26 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=8.3 m, Ltubo=9.0 m, , Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm (par.ug.=26*8)	208,00				208,000		
	SOMMANO Cad					4'984,000	4,52	22'527,68
	Movimenti di terra e demolizione opere esistenti (SbCat 45)							
1478 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Movimenti terra relative all'opera OS 07 ed OS08 Vedi elaborato grafico T00OS07GETSZ01.02,03 Da inizio muo a Sez. IN1-13							
	Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13 *(larg.=1/2*(4,05+5,10))		13,320	4,050		53,946		
	Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 *(larg.=1/2*(5,10+5,10))		13,393	4,575		61,273		
	Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 *(larg.=1/2*(5,10+5,10))		10,631	5,100		54,218		
	Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15 *(larg.=1/2*(5,10+5,10))		18,439	5,100		94,039		
	Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16 *(larg.=1/2*(5,10+5,10))		14,757	5,100		75,261		
	Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17 *(larg.=1/2*(5,10+5,10))		14,748	5,100		75,215		
	Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19 *(larg.=1/2*(5,10+6,16))		14,688	5,630		82,693		
	Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20 *(larg.=1/2*(6,16+6,16))		14,636	6,160		90,158		
	Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21 *(larg.=1/2*(6,16+6,93))		14,588	6,545		95,478		
	Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22 *(larg.=1/2*(6,93+4,05))		23,234	5,490		127,555		
	Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23 *(larg.=1/2*(4,05+5,10))		19,492	4,575		89,176		
	Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24 *(larg.=1/2*(5,10+6,93))		13,917	6,015		83,711		
	Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25 *(larg.=1/2*(6,93+0,00))		13,833	3,465		47,931		
	A R I P O R T A R E					1'030,654		24'883'030,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'030,654		24'883'030,68
	Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32 * (1/2*(0,00+0,00)) Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33 *(larg.=1/2*(0,00+6,93)) Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34 *(larg.=1/2*(6,93+6,93)) Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35 *(larg.=1/2*(6,93+0,00)) Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36 *(larg.=1/2*(0,00+4,05)) Da sez. IN1-36 a fine muro		14,250 14,569 14,000 18,228 9,440	3,465 6,930 3,465 2,025 4,050		49,376 100,963 48,510 36,912 38,232		
	SOMMANO mc					1'304,647	6,09	7'945,30
1479 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Trasporto materiale al sito di deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Vedi art. B.01.001.a 0.00*1304.65*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1480 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Trasporto materiale al sito di deposito - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 Vedi art. B.01.001.a		1304,647		1,250	1'630,809		
	SOMMANO mc					1'630,809	2,60	4'240,10
	Fondazioni (SbCat 44)							
1481 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Tipo 10 (lung.=25+15) Tipo 9 (lung.=25+12,5*3)*(larg.=4,90+0,10*2) Tipo 8 (lung.=25+12,5) Tipo 7 Tipo 3 (lung.=25*3+12,5*2)*(larg.=4,80+0,20) Tipo 5 (lung.=12,5*3)*(larg.=4,80+0,20) Tipo 2 (lung.=2*25)*(larg.=6,00+0,20) Tipo 11 (larg.=3,60+0,2)		40,000 62,500 37,500 25,000 100,000 37,500 50,000 20,000	4,500 5,100 5,600 6,300 5,000 5,000 6,200 3,800	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	18,000 31,875 21,000 15,750 50,000 18,750 31,000 7,600		
	SOMMANO mc					193,975	67,29	13'052,58
1482 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura							
	A R I P O R T A R E							24'908'268,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'908'268,66
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Tipo 10 (lung.=25+15)		40,000	4,300	0,800	137,600		
	Tipo 9 (lung.=25+12,5*3)		62,500	4,900	0,900	275,625		
	Tipo 8 (lung.=25+12,5)		37,500	5,400	1,000	202,500		
	Tipo 7		25,000	6,100	1,000	152,500		
	Tipo 3 (lung.=25*3+12,5*2)		100,000	4,800	1,200	576,000		
	Tipo 5 (lung.=12,5*3)		37,500	4,800	1,200	216,000		
	Tipo 2 (lung.=2*25)		50,000	6,000	1,200	360,000		
	Tipo 11		20,000	3,600	0,900	64,800		
	Giunti antiscazzamento	1,00	4,800	2,000	0,600	5,760		
		1,00	4,800	1,600	0,600	4,608		
		1,00	3,600	2,200	0,600	4,752		
	SOMMANO mc					2'000,145	114,26	228'536,57
1483 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Tipo10	2,00	40,000		0,800	64,000		
		4,00		4,300	0,800	13,760		
	Tipo 9	2,00	62,500		0,900	112,500		
		8,00		4,900	0,900	35,280		
	Tipo 8	2,00	37,500		1,000	75,000		
		4,00		5,400	1,000	21,600		
	Tipo 7	2,00	25,000		1,000	50,000		
		2,00		6,100	1,000	12,200		
	Tipo 3	2,00	100,000		1,200	240,000		
		8,00		4,800	1,200	46,080		
	Tipo 5	2,00	37,500		1,200	90,000		
		6,00		4,800	1,200	34,560		
	Tipo 2	2,00	50,000		1,200	120,000		
		4,00		6,000	1,200	28,800		
	Tipo 11	2,00	20,000		0,900	36,000		
	Giunti antiscazzamento	1,00	4,800		0,600	2,880		
		2,00		2,000	0,600	2,400		
		1,00	4,800		0,600	2,880		
		2,00		1,600	0,600	1,920		
		1,00	3,600		0,600	2,160		
		2,00		2,200	0,600	2,640		
	SOMMANO mq					994,660	21,24	21'126,58
1484 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Tipo 10 - In fondazione peso Kg./ml 192.28							
	A R I P O R T A R E							25'157'931,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'157'931,81
	(lung.=25+15) Tipo 9 - In fondazione peso Kg./ml 216.02 (lung.=25+12,5*3) Tipo 8 - In fondazione peso Kg./ml 238.24 (lung.=25+12,5) Tipo 7 - In fondazione peso Kg./ml 331.44 Tipo 3 - In fondazione peso Kg./ml 324.68 (lung.=25*3+12,5*2) Tipo 5 - In fondazione peso Kg./ml 324.68 (lung.=12,5*3) Tipo 2 - In fondazione peso Kg./ml 585.34 (lung.=2*25) Tipo 11 - In fondazione peso Kg./ml 164.41 Giunti antiscaldamento - peso complessivo per 3 salti Kg. 1532.70		40,000		192,280	7'691,200		
			62,500		216,020	13'501,250		
			37,500		238,240	8'934,000		
			25,000		331,440	8'286,000		
			100,000		324,680	32'468,000		
			37,500		324,680	12'175,500		
			50,000		585,340	29'267,000		
			20,000		164,410	3'288,200		
		1532,700			30504,955	1'532,700 30'504,955		
	SOMMANO kg					147'648,805	1,03	152'078,27
	Muro di Sottoscarpa OS08 - Interpodereale 1 da km 0+300,000 a km 0+513,306 - Svincolo Nord (Cat 35) Sottofondazioni / Paratia (SbCat 43)							
1485 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventua ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Vedi elaborato grafico T00OS07GETDI03 e T00OS07GETST02 (valido per OS08) 70 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (par.ug.=70*2)	140,00	12,500			1'750,000		
	SOMMANO m					1'750,000	19,90	34'825,00
1486 PA.OC.04	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in te ... usa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Vedi elaborato grafico T00OS07GETDI03 e T00OS07GETST02 (valido per OS08) 70 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (par.ug.=70*2)	140,00	12,500			1'750,000		
	SOMMANO m					1'750,000	25,20	44'100,00
1487 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte Vedi elaborato grafico T00OS07GETDI03 e T00OS07GETST02 (valido per OS08) 70 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (par.ug.=70*2)*(lung.=13,5-4)	140,00	9,500		33,400	44'422,000		
	(par.ug.=70*2)	140,00	4,000		51,300	28'728,000		
	A R I P O R T A R E					73'150,000		25'388'935,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73'150,000		25'388'935,08
	SOMMANO kg					73'150,000	1,52	111'188,00
1488 PA.OC.05	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... traverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro Vedi elaborato grafico T00OS07GETDI03 e T00OS07GETST02 (valido per OS08) 70 micropali disposti a quinconce Dp=240 mm, Lp=12.5 m, Ltubo=13.5 m, Tubo Ø177.8 sp.12.5 mm per i primi 4.0 m da testa tubo, Tubo Ø177.8 sp.8.0 mm per restante lunghezza (par.ug.=70*2*12)	1680,00				1'680,000		
	SOMMANO Cad					1'680,000	4,52	7'593,60
	Fondazioni (SbCat 44)							
1489 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Vedi elaborato grafico T00OS07GETDI03 (valido per OS08) e T00OS08GETCA01 e 02 Tipo 10 (larg.=0,10+4,30+0,10) Tipo 7 (lung.=3*15,00)*(larg.=0,10+6,10+0,10) Tipo 9 (larg.=0,10+4,90+0,10) Tipo 6 (lung.=15,00+30)*(larg.=0,10+6,60+0,10) Tipo 4 (larg.=0,10+7,00+0,10) Tipo 2 (lung.=15,00+7,50)*(larg.=0,10+6,00+0,10) Tipo 5 (larg.=0,10+4,80+0,10) Tipo 1 (lung.=2*14)*(larg.=0,10+6,00+0,10)		15,000	4,500	0,100	6,750		
			45,000	6,300	0,100	28,350		
			15,000	5,100	0,100	7,650		
			45,000	6,800	0,100	30,600		
			30,000	7,200	0,100	21,600		
			22,500	6,200	0,100	13,950		
			7,500	5,000	0,100	3,750		
			28,000	6,200	0,100	17,360		
	SOMMANO mc					130,010	67,29	8'748,37
1490 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Vedi elaborato grafico T00OS07GETDI03 (valido per OS08) e T00OS08GETCA01 e 02 Tipo 10 Tipo 7 (lung.=3*15,00) Tipo 9 Tipo 6 (lung.=15,00+30) Tipo 4 Tipo 2 (lung.=15,00+7,50) Tipo 5 Tipo 1		15,000	4,300	0,800	51,600		
			45,000	6,100	1,000	274,500		
			15,000	4,900	0,900	66,150		
			45,000	6,600	1,100	326,700		
			30,000	7,000	1,100	231,000		
			22,500	6,000	1,200	162,000		
			7,500	4,800	1,200	43,200		
	A R I P O R T A R E					1'155,150		25'516'465,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'155,150		25'516'465,05
	(lung.=2*14)		28,000	6,000	1,200	201,600		
	Giunti verticali anti scalzamento Tra tipo 2 e tipo 5		4,800	0,600	2,000	5,760		
	Tra tipo 5 e tipo 7		4,800	0,600	2,400	6,912		
	Tipo 7		6,100	0,600	1,700	6,222		
	Tra tipo 7 e tipo 1		6,000	0,600	2,100	7,560		
	SOMMANO mc					1'383,204	114,26	158'044,89
1491 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Vedi elaborato grafico T00OS07GETDI03 (valido per OS08) e T00OS08GETCA01 e 02 Tipo 10	2,00	15,000		0,800	24,000		
	Tipo 7	2,00		4,300	0,800	6,880		
	(lung.=3*15,00)	2,00	45,000		1,000	90,000		
	Tipo 9	6,00		6,100	1,000	36,600		
	Tipo 9	2,00	15,000		0,900	27,000		
	Tipo 6	2,00		4,900	0,900	8,820		
	(lung.=15,00+30)	2,00	45,000		1,100	99,000		
	Tipo 4	4,00		6,600	1,100	29,040		
	Tipo 4	2,00	30,000		1,100	66,000		
	Tipo 2	2,00		7,000	1,100	15,400		
	(lung.=15,00+7,50)	2,00	22,500		1,200	54,000		
	Tipo 5	4,00		6,000	1,200	28,800		
	Tipo 5	2,00	7,500		1,200	18,000		
	Tipo 1	2,00		4,800	1,200	11,520		
	(lung.=2*14)	2,00	28,000		1,200	67,200		
	Giunti verticali anti scalzamento Tra tipo 2 e tipo 5	4,00		6,000	1,200	28,800		
	Tra tipo 5 e tipo 7	2,00	4,800		2,000	19,200		
	Tra tipo 5 e tipo 7	2,00		0,600	2,000	2,400		
	Tipo 7	2,00	4,800		2,400	23,040		
	Tipo 7	2,00		0,600	2,400	2,880		
	Tra tipo 7 e tipo 1	2,00	6,100		1,700	20,740		
	Tra tipo 7 e tipo 1	2,00		0,600	1,700	2,040		
	Tra tipo 7 e tipo 1	2,00	6,000		2,100	25,200		
	Tra tipo 7 e tipo 1	2,00		0,600	2,100	2,520		
	SOMMANO mq					709,080	21,24	15'060,86
1492 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi elaborato grafico T00OS08GETCA01 e 02. Acciaio suddivio per fondazione ed elevazione							
	A R I P O R T A R E							25'689'570,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'689'570,80
	Tipo 10 - In fondazione peso Kg./ml 192.28		15,000		192,280	2'884,200		
	Tipo 7 - In fondazione peso Kg./ml 331.44 (lung.=3*15,00)		45,000		331,440	14'914,800		
	Tipo 9 - In fondazione peso Kg./ml 216.02		15,000		216,020	3'240,300		
	Tipo 6 - In fondazione peso Kg./ml 312.92 (lung.=15,00+30)		45,000		312,930	14'081,850		
	Tipo 4 - In fondazione peso Kg./ml 369.81		30,000		369,810	11'094,300		
	Tipo 2 - In fondazione peso Kg./ml 584.40 (lung.=15,00+7,50)		22,500		584,400	13'149,000		
	Tipo 5 - In fondazione peso Kg./ml 324.68		7,500		324,680	2'435,100		
	Tipo 1 - In fondazione peso Kg./ml 584.40 (lung.=2*14)		28,000		584,400	16'363,200		
	Giunti verticali anti scalzamento - Acciaio complessivo		2809,270		21737,855	2'809,270 21'737,855		
	SOMMANO kg					102'709,875	1,03	105'791,17
	Muro di Sottoscarpa OS09 - Adeguam. SS131 da km 0+959,00 a km 1+028,33 e da km 0+981,72 a km 1+110,06 - Svincolo Nord (Cat 36)							
1493 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Muro tipo 1							
	T1		29,000	7,400	0,100	21,460		
	T2		13,000	7,400	0,100	9,620		
	T3		40,000	7,400	0,100	29,600		
	T4		57,000	7,400	0,100	42,180		
	SOMMANO mc					102,860	67,29	6'921,45
1494 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Muro tipo 1							
	T1		13,000	7,200	1,200	112,320		
	T2		29,000	7,200	1,200	250,560		
	T3		40,000	7,200	1,200	345,600		
	T4		57,000	7,200	1,200	492,480		
	SOMMANO mc					1'200,960	114,26	137'221,69
1495 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce							
	A R I P O R T A R E							25'939'505,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'939'505,11
	Muro tipo 1 T1	2,00	13,000		1,200	31,200		
		2,00		7,200	1,200	17,280		
	T2	2,00	29,000		1,200	69,600		
		2,00		7,200	1,200	17,280		
	T3	2,00	40,000		1,200	96,000		
		2,00		7,200	1,200	17,280		
	T4	2,00	57,000		1,200	136,800		
		2,00		7,200	1,200	17,280		
	SOMMANO mq					402,720	21,24	8'553,77
1496 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi art. B.03.031.b (H/peso=1109,19/(7,20*1,20+1/2*(1,2+0,45)*7,00+0,80*0,75))		1200,960 0,120		73,872	88'717,317 0,120		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg				21972,587	-21'972,587		
	SOMMANO kg					66'744,850	1,03	68'747,20
	Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270,000 a km 0+351,480 - Svincolo Nord (Cat 37) Movimenti di terra e demolizione opere esistenti (SbCat 45)							
1497 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... no a 5 Km. dal perimetro ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento T=Tipo Tipo 3		10,000	4,200	0,800	33,600		
	Tipo 2		8,000	4,500	0,800	28,800		
	Tipo 1		15,000	5,000	0,900	67,500		
	Tipo 1		17,000	5,000	0,900	76,500		
	Tipo 2		20,000	4,500	0,800	72,000		
	Tipo 3		15,700	4,200	0,800	52,752		
	SOMMANO mc					331,152	6,09	2'016,72
1498 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*331.15*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
	A R I P O R T A R E							26'018'822,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'018'822,80
1499 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 SOMMANO mc		331,150		1,250	413,938		
	Fondazioni (SbCat 44)					413,938	2,60	1'076,24
1500 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc T=Tipo Tipo 3 Tipo 2 Tipo 1 Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 SOMMANO mc		10,000	4,200	0,100	4,200		
			8,000	4,500	0,100	3,600		
			15,000	5,000	0,100	7,500		
			17,000	5,000	0,100	8,500		
			20,000	4,500	0,100	9,000		
			15,700	4,200	0,100	6,594		
	SOMMANO mc					39,394	67,29	2'650,82
1501 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) T=Tipo Tipo 3 Tipo 2 Tipo 1 Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3 Giunti verticali anti scalzamento T3 T2 SOMMANO mc		10,000	4,000	0,700	28,000		
			8,000	4,300	0,700	24,080		
			15,000	4,800	0,800	57,600		
			17,000	4,800	0,800	65,280		
			20,000	4,300	0,700	60,200		
			15,700	4,000	0,700	43,960		
			4,300	0,600	1,100	2,838		
			4,800	0,600	0,900	2,592		
	SOMMANO mc					284,550	114,26	32'512,68
1502 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce T=Tipo Tipo 3 Tipo 2	2,00	10,000		0,700	14,000		
		2,00		4,000	0,700	5,600		
	A R I P O R T A R E					19,600		26'055'062,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,600		26'055'062,54
	Tipo 1	2,00 2,00	8,000	4,300	0,700 0,700	11,200 6,020		
	Tipo 1	2,00 2,00	15,000	4,800	0,800 0,800	24,000 7,680		
	Tipo 2	2,00 2,00	17,000	4,800	0,800 0,800	27,200 7,680		
	Tipo 3	2,00 2,00	20,000	4,300	0,700 0,700	28,000 6,020		
	Giunti verticali anti scalzamento T3	2,00 2,00	15,700	4,000	0,700 0,700	21,980 5,600		
	T2	2,00 2,00	4,300	0,600	1,100 1,100	9,460 1,320		
		2,00 2,00	4,800	0,600	0,900 0,900	8,640 1,080		
	SOMMANO mq					185,480	21,24	3'939,60
1503 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Vedi Tavola T00OS16GETCA01 Tipo T3		25,700		165,460	4'252,322		
	Tipo T2		28,000		179,570	5'027,960		
	Tipo T1		32,000		184,850	5'915,200		
	Giunti antiscazamaneto	2,00			444,120 4218,315	888,240 4'218,315		
	SOMMANO kg					20'302,037	1,03	20'911,10
	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074,800 a km 0+107,94 - Svincolo Nord (Cat 38) Sottofondazioni / Paratia (SbCat 43)							
1504 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventua ... sulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240	5,00 50,00 18,00 5,00			7,100 8,600 7,100 7,100	35,500 430,000 127,800 35,500		
	SOMMANO m					628,800	19,90	12'513,12
1505 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti ... sa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 MICROPALI Ø 240	5,00 50,00			7,100 8,600	35,500 430,000		
	A R I P O R T A R E					465,500		26'092'426,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					465,500		26'092'426,36
1506 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a me ... diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte MICROPALI Ø 240 Tubo Ø 139.7 spes. 10 - peso 32 kg/ml	18,00 5,00			7,100 7,100	127,800 35,500		
	SOMMANO m					628,800	23,71	14'908,85
1507 PA.OC.06	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti Esclusi i ponteggi da computarsi a parte - DEL DIAMETRO MM 141/190 TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160 P1 - P2 (lung.=5,00+7,00) P2 - P3 (lung.=5,00+7,00) P3 - P4 (lung.=5,00+7,00)	5,00 50,00 18,00 5,00		32,000 32,000 32,000 32,000	7,500 9,000 7,500 7,500	1'200,000 14'400,000 4'320,000 1'200,000		
	SOMMANO kg					21'120,000	1,52	32'102,40
1508 B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche p ... amento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160 P1 - P2 (lung.=5,00+7,00) P2 - P3 (lung.=5,00+7,00) P3 - P4 (lung.=5,00+7,00)	4,00 3,00 5,00	12,000 12,000 12,000			48,000 36,000 60,000		
	SOMMANO m					144,000	19,59	2'820,96
1509 B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera TESTATA TIRANTI PERFORAZIONE Ø 160 P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4					4,000 3,000		
	A R I P O R T A R E					7,000		26'144'831,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,000		26'144'831,85
1510 B.02.115	<p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p> <p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo</p> <p>TRAVI DI CORREA 2HEA 180 Peso 35.50 Kg/m</p> <p>P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 *(lung.=5,10+8,40)</p> <p>Piaste, fazzoletti ed irrigidimenti</p> <p>PIASTRA TIPO "A" - 590x350x20 (lung.=0,59*0,35*0,02*7850) (lung.=-0,25*3,14*0,20*0,02*7850)</p> <p>PIASTRA TIPO "C" - 550x350x30 (lung.=0,35*0,55*0,03*7850) (lung.=-0,25*3,14*0,13*0,03*7850)</p> <p>PIASTRA TIPO "B" 20 mm (par.ug.=12*2)*(lung.=1/2*(0,05+0,192)*0,53*7850*0,02)</p> <p>PIASTRA TIPO "D" 20 mm (par.ug.=2*12)*(lung.=0,487*0,152*0,02*7850)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg Sommano negativi kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					5,000 <hr/> 12,000	12,99	155,88
1511 B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI</p> <p>P1 - P5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		35,090	0,600	0,500	10,527	114,26	1'202,82
1512 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce</p> <p>TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI</p> <p>P1 - P5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 8,00	35,090	0,600	0,500 0,500	35,090 2,400	21,24	796,29
1513 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera</p> <p>TRAVI DI CORONAMENTO MICROPALI PESO 24.58 kg/m (VEDI TABELLA FERRI)</p>		35,090		24,580	862,512		
	A R I P O R T A R E					862,512		26'151'406,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					862,512		26'151'406,70
	SOMMANO kg					862,512	1,03	888,39
	Fondazioni (SbCat 44)							
1514 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc MAGRONE FODERA P1 - P2 (larg.=1/2*(0,77+0,85)+0,10) P2 - P3 (larg.=1/2*(0,85+0,82)+0,10) P3 - P4 (larg.=1/2*(0,82+0,67)+0,10) P4 - P5 (larg.=1/2*(0,67+0,68)+0,10)		11,470	0,910	0,100	1,044		
			8,550	0,935	0,100	0,799		
			13,050	0,845	0,100	1,103		
			2,020	0,775	0,100	0,157		
	SOMMANO mc					3,103	67,29	208,80
1515 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) FONDAZIONE FODERA P1 - P2 (larg.=1/2*(0,77+0,85)) P2 - P3 (larg.=1/2*(0,85+0,82)) P3 - P4 (larg.=1/2*(0,82+0,67)) P4 - P5 (larg.=1/2*(0,67+0,68))		11,470	0,810	0,350	3,252		
			8,550	0,835	0,350	2,499		
			13,050	0,745	0,350	3,403		
			2,020	0,675	0,350	0,477		
	SOMMANO mc					9,631	114,26	1'100,44
1516 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce FONDAZIONE FODERA P1 - P2 (larg.=1/2*(0,77+0,85)) P2 - P3 (larg.=1/2*(0,85+0,82)) P3 - P4 (larg.=1/2*(0,82+0,67)) P4 - P5 (larg.=1/2*(0,67+0,68))	2,00	11,470	0,810	0,350	8,029		
		2,00		0,810	0,350	0,567		
		2,00	8,550	0,835	0,350	5,985		
		1,00		0,835	0,350	0,292		
		2,00	13,050	0,745	0,350	9,135		
		1,00		0,745	0,350	0,261		
		2,00	2,020	0,675	0,350	1,414		
		1,00		0,675	0,350	0,236		
	SOMMANO mq					25,919	21,24	550,52
1517 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.							
	A R I P O R T A R E							26'154'154,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'154'965,21
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	A10 - RAFFORZAMENTO CORTICALE S.P. 124 DALLA SEZ.14 ALLA SEZ.26 (SpCat 17) Rafforzamento corticale S.P.124 (Cat 66) Opere di perlustrazione, bonifica e disaggio (SbCat 54)							
1518 PA.OC.82	COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIIPEDE MEDIANTE in accordo con le Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti ... la scarpa mediante barre d'acciaio, funi, o cordolo in cls, da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera SP124 Tratto Sud - Lato Ovest da sez-14 a sez.26 Quantità da tavola allegata					2'372,210		
	SP124 Tratto Sud - Lato Est da sez-14 a sez.24 Quantità da tavola allegata					1'866,620		
	SOMMANO m ²					4'238,830	16,10	68'245,16
1519 PA.OC.83.b	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete metallica, ed a qualsiasi altezza dal piano viabile, con golfari, morsetteria, viti e ... esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. (UNI EN 12385-4) - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE SP124 Tratto Sud - Lato Ovest da sez-14 a sez.26 Quantità da tavola allegata					273,250		
	Fune diam. 16 alla base		273,250			273,250		
	Fune diam.16 alla 1° banca		234,200			234,200		
	Fune diam.16 alla 2° banca		48,150			48,150		
	Fune diam. 16 alla sommità		288,300			288,300		
	SP124 Tratto Sud - Lato Est da sez-14 a sez.24 Quantità da tavola allegata					252,250		
	Fune diam. 16 alla base		252,250			252,250		
	Fune diam.16 alla 1° banca		177,250			177,250		
	Fune diam. 16 alla sommità		263,850			263,850		
	SOMMANO ml					1'537,250	13,45	20'676,01
1520 PA.OC.106	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA dal piano viabile, realizzata con barre di acciaio Diwidag pretensionate a 5 tonn. min, dal D=24 mm al D=28 mm, dotate di ... nente; - piastre di bloccaggio, o golfaro, dado e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SP124 Tratto Sud - Lato Ovest da sez-14 a sez.26 Quantità da tavola allegata	409,00	6,000			2'454,000		
	SP124 Tratto Sud - Lato Est da sez-14 a sez.24 Quantità da tavola allegata	331,00	6,000			1'986,000		
	SOMMANO ml					4'440,000	77,39	343'611,60
1521 E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente che o ... tura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità di perforazione. SP124 Tratto Sud - Lato Ovest da sez-14 a sez.26 Quantità da tavola allegata	593,00	1,500			889,500		
	SP124 Tratto Sud - Lato Est da sez-14 a sez.24 Quantità da tavola allegata	467,00	1,500			700,500		
	SOMMANO ml					1'590,000	22,49	35'759,10
	A R I P O R T A R E							26'623'257,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'656'313,34
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	B3 - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 12)							
	Attraversamento idraulico sotto SS131 Svincolo Sud (Cat 70)							
	Sv. Bonorva Sud - Attraversamento sotto SS 131 (SbCat 61)							
1523 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione della sovrastruttura stradale su SS131 - sp. medio 0.30m		21,050	3,400	0,300	21,471		
	SOMMANO mc					21,471	4,19	89,96
1524 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Discarica Rinac s.r.l. Smaltimento di bitume posto 1.8 t/mc Vedi voce n° 1523 [mc 21.471]	1,80				38,648		
	SOMMANO t					38,648	12,43	480,39
1525 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Trasporto presso discarica Rinac s.r.l. - 35-5 km Vedi voce n° 1523 [mc 21.471] *(par.ug.=35-5)	30,00				644,130		
	SOMMANO mc x km					644,130	0,19	122,38
1526 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Scavo in percentuale del 50% del totale Scavo per posizionamento tubo in PEAD sotto SS131 - h. media di scavo 3.075m *(larg.=(3,10+1,40)/2)*(H/peso=(2,95+3,20)/2)	0,50	25,800	2,250	3,075	89,252		
	Scavo per pozzetto di imbocco tombino Superficie superiore 3.50m x 3.50 m, Superficie inferiore 1.50m x 1.50m, altezza media 3.10 m *(larg.=(12,25+2,25)/2)	0,50		7,250	3,100	11,238		
	Scavo per pozzetto di sbocco tombino Superficie superiore 3.50m x 3.50 m, Superficie inferiore 1.50m x 1.50m, altezza media 3.10 m *(larg.=(12,25+2,25)/2)	0,50		7,250	3,100	11,238		
	Scavo in percentuale del 100% del totale Scavo per posizionamento tubo in PEAD di collegamento tra pozzetto di sbocco e camera di ingresso alla vasca di prima pioggia - h. media di scavo 2.00m *(larg.=(1,4+3,90)/2)		17,800	2,650	2,000	94,340		
	SOMMANO mc					206,068	3,17	653,24
1527 A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 di qualsiasi natura od in trovanti di cubatura superiore a mc 1,00 eseguito anche in presenza di acq ... a pezzatura di cm30 per							
	A R I P O R T A R E							26'657'659,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'657'659,31
	consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli altri oneri descritti alla voce A.01.001 Scavo in percentuale del 50% del totale Scavo per posizionamento tubo in PEAD sotto SS131 - h. media di scavo 3.075m *(larg.=(3,10+1,40)/2)*(H/peso=(2,95+3,20)/2)	0,50	25,800	2,250	3,075	89,252		
	Scavo per pozzetto di imbocco tombino Superficie superiore 3.50m x 3.50 m, Superficie inferiore 1.50m x 1.50m, altezza media 3.10 m *(larg.=(12,25+2,25)/2)	0,50		7,250	3,100	11,238		
	Scavo per pozzetto di sbocco tombino Superficie superiore 3.50m x 3.50 m, Superficie inferiore 1.50m x 1.50m, altezza media 3.10 m *(larg.=(12,25+2,25)/2)	0,50		7,250	3,100	11,238		
	SOMMANO mc					111,728	11,06	1'235,71
1528 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Deposito presso deposito temporaneo al km 163+000 Vedi voce 1536 e voce 1537 - (206.0684+111.728) * 0							
	SOMMANO mc x km					0,000	0,19	0,00
1529 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Getto di strato di magrone al di sotto de tubo in PEAD sotto SS131 Magrone di rinfiacco della tubatura in PEAD di collegamento tra pozzetto di sbocco e camera di ingresso alla vasca di prima pioggia		27,100	1,400	0,100	3,794		
	Magrone di rinfiacco della tubatura in PEAD di collegamento tra pozzetto di sbocco e camera di ingresso alla vasca di prima pioggia		17,800	1,400	0,100	2,492		
	Magrone sotto tombino di imbocco		1,400	1,400	0,100	0,196		
	Magrone sotto tombino di sbocco		1,400	1,400	0,100	0,196		
	Magrone di rinfiacco della tubatura in PEAD sotto SS131	27,100		1,200	1,200	39,024		
	A dedurre occupazione del tubo in PEAD *(larg.=(,315*,315)*3,14)	27,100		0,312		-8,455		
	Magrone di rinfiacco della tubatura in PEAD di collegamento tra pozzetto di sbocco e camera di ingresso alla vasca di prima pioggia		17,800	1,200	1,200	25,632		
	A dedurre occupazione del tubo in PEAD *(larg.=(,315*,315)*3,14)		17,800	0,312		-5,554		
	Sommano positivi mc					71,334		
	Sommano negativi mc					-14,009		
	SOMMANO mc					57,325	67,29	3'857,40
1530 I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna lisci ... ità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 Tombino al di sotto della SS131 Tombino di collegamento tra pozzetto di sbocco e camera di ingresso alla vasca di prima pioggia		27,100			27,100		
	Tombino di collegamento tra pozzetto di sbocco e camera di ingresso alla vasca di prima pioggia		17,800			17,800		
	SOMMANO m					44,900	98,09	4'404,24
1531 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo sma ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							26'667'156,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'667'156,66
	finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Fondo per pozzetto d'imbocco Fondo per pozzetto di sbocco SOMMANO Cad					1,000 1,000 <hr/> 2,000	195,98	391,96
1532 I.02.085.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento dell ... tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm Prolunga per pozzetto d'imbocco Prolunga per pozzetto di sbocco SOMMANO cad					2,000 2,000 <hr/> 4,000	183,64	734,56
1533 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... i gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm Soletta per pozzetto d'imbocco Soletta per pozzetto di sbocco SOMMANO cad					1,000 1,000 <hr/> 2,000	211,96	423,92
1534 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Rinterro dela tubatura in PEAD sotto SS131 *(larg.=(1,5+3)/2) A detrarre rinfianco del ombino in PEAD Rinterro scavo pozzetto di imbocco A detrarre pozzetto d'imbocco Rinterro scavo tombino di sbocco A detrarre pozzetto di sbocco Rinterro dela tubatura in PEAD tra pozzetto di sbocco e vasca di prima pioggia *(larg.=(1,5+3)/2) A detrarre rinfianco del ombino in PEAD Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		25,800 25,800	2,250 1,200	2,100 1,200	121,905 -37,152 22,475 -4,320 22,475 -4,320 80,100 -25,632 246,955 -71,424 <hr/> 175,531	9,00	1'579,78
1535 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 1534 [mc 175.531] SOMMANO mc					175,531 <hr/> 175,531	1,49	261,54
1536	IDRODEMOLIZIONE Idrodemolizione su intradossi di impalcati							
	A R I P O R T A R E							26'670'548,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'670'548,42
A.03.025.2.a	di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Idrodemolizione del CLS ammalorato Soffitto Tombino T2 Pareti Tombino Piede fondazione		18,400	3,100		57,040		
		2,00	18,400	2,500		92,000		
		2,00	18,400	0,400		14,720		
	SOMMANO m ²					163,760	34,75	5'690,66
1537 A.03.025.2.b	IDRODEMOLIZIONE Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici ... li necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ Idrodemolizione del CLS ammalorato per ulteriori 2cm Soffitto Tombino T2 Pareti Tombino Piede fondazione		18,400	3,100	2,000	114,080		
		2,00	18,400	2,500	2,000	184,000		
		2,00	18,400	0,400	2,000	29,440		
	SOMMANO mq x cm					327,520	10,69	3'501,19
1538 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, ... qua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. Pulizia del tombino esistente ritombato a causa delle piogge Scavo per attestazione nuova soletta interna al tombino esistente		18,400	2,200	0,500	20,240		
			18,400	2,300	0,400	16,928		
	SOMMANO m ³					37,168	6,75	250,88
1539 E.08.005.17. 01.01	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... arte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. Materiali provenienti dall'idrodemolizione - 149.04 mq Vedi voce n° 1536 [m ² 163.760] Materiale proveniente dagli scavi di pulizia ed attestazione nuova soletta interna al tombino Vedi voce n° 1538 [m ³ 37.168]		0,050		2,500	20,470		
					1,600	59,469		
	SOMMANO t					79,939	24,86	1'987,28
1540 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone		18,400	2,300	0,100	4,232		
	SOMMANO mc					4,232	67,29	284,77
1541 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera							
	A R I P O R T A R E							26'682'263,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'682'263,20
	Armatra trasversale 90+90 diam.14, L=2.63ml *(par.ug.=90+90) Armatra longitudinale 12+12 diam.14 L=12+7 *(par.ug.=12+12)* (lung.=12+7)	180,00	2,630		1,208	571,867		
		24,00	19,000		1,208	550,848		
	SOMMANO kg					1'122,715	1,03	1'156,40
1542 I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Profilo waterstop di collegamento tra nuova soletta e soletta prolungamento tombino	2,00	2,300			4,600		
	SOMMANO ml					4,600	11,57	53,22
1543 B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) Soletta di base tombino esistente		18,300	2,300	0,300	12,627		
	SOMMANO mc					12,627	102,51	1'294,39
1544 B.09.155.a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO Per nuove opere. Costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "A" del C.S.A. Passivazione dei ferri d'armatura con vernice fixotropica passivante Vedi voce n° 1536 [m² 163.760]					163,760		
	SOMMANO m²					163,760	13,12	2'148,53
1545 B.09.020.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento. Sistemazione e raddrizzatura dei ferri d'armatura al fine di procedere con le lavorazioni Vedi voce n° 1536 [m² 163.760]					163,760		
	SOMMANO m²					163,760	6,36	1'041,51
1546 B.09.220.2.a	MALTE PREMISCELATE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di s 305/11. Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Ripristino corticale delle superfici con malta fibrorinforzata per spessore fino a 2cm Vedi voce n° 1536 [m² 163.760]					163,760		
	SOMMANO m²					163,760	70,76	11'587,66
1547 B.09.220.2.b	MALTE PREMISCELATE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitrile per la ricostruzione di s ... Compresi e compensati nel prezzo per dare il lavoro finito a regola d'arte. - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' Ripristino con malta fibrorinforzata per spessore complessivo pari a 5 cm (3 cm oltre i primi 2 cm) Vedi voce n° 1536 [m² 163.760]	3,00				491,280		
	A R I P O R T A R E					491,280		26'699'544,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					491,280		26'699'544,91
	SOMMANO mq x cm					491,280	31,33	15'391,80
1548 B.09.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e lisciato. Trattamento protettivo superfici in CA Vedi voce n° 1536 [m² 163.760]					163,760		
	SOMMANO m²					163,760	26,03	4'262,67
1549 B.09.105.2	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Fornitura e posa in opera di rivestimento per la protezione U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura idrorepellente protettiva Vedi voce n° 1536 [m² 163.760]					163,760		
	SOMMANO m²					163,760	16,93	2'772,46
	B6 - SICUREZZA (SpCat 13) Adeguamento Strada Provinciale SP 125 (Cat 1) Barriere Paramassi (SbCat 25)							
1550 E.03.005	ESPLORAZIONE DI PARETI ROCCIOSE SUBVERTICALI ED ABBATTIMENTO DI VOLUMI DI ROCCIA in condizioni d'equilibrio instabile con l'ausilio di leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche per impedire l'accesso alle zone di lavoro; 6) il personale di direzione e assistenza. Per ogni mq di pendice Opere di perlustrazione, bonifica e disgaggio Vedi quantità riportata nell'elaborato grafico di riferimento		900,000			900,000		
	SOMMANO mq					900,000	6,90	6'210,00
1551 E.03.003	PERLUSTRAZIONE, DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE E PENDICI ROCCIOSE eseguita da personale specializzato (rocciatori e minatori) con squadre composte da minimo due unità, a qualsiasi inclinazione in parete, l'immediato sgombero e pulizia del piano viabile ed il trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta Opere di perlustrazione, bonifica e disgaggio Vedi quantità riportata nell'elaborato grafico di riferimento		3600,000			3'600,000		
	SOMMANO mq					3'600,000	1,40	5'040,00
	Sv.Bonorva Nord (Cat 72) Segnaletica di cantiere (SbCat 59)							
1552 Lista economia 1	SEGNALETICA FRANA ODS N.1					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	17'316,32	17'316,32
1553 Lista economia 2	SEGNALETICA PER DISGAGGIO BARRIERE PARAMASSI CARREGGIATA DIR. SS + DISGAGGIO					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	7'070,89	7'070,89
	A R I P O R T A R E							26'757'609,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'757'609,05
1554 R.01.001.1.a	<p>B10 - MONITORAGGIO AMBIENTALE (SpCat 14) Piano di Monitoraggio Ambientale (Cat 62) Componente Atmosfera (SbCat 46)</p> <p>MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI per il pacchetto base così composto: NO2, NOX, CO, BENZENE, OZONO, SO2, PM10 OPPURE PM2,5 Con rilievo in continuo, tramite centralina fissa/mob ... entazione installate adeguata all'esigenza PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI vedi Piano di monitoraggio - 38 misure In corso opera Bonorva Nord</p> <p>Bonorva Sud</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Sett.</p>					19,000 19,000 19,000 <hr/> 57,000	4'052,31	230'981,67
1555 R.01.010	<p>MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI tramite determinazione analitica di laboratorio da effettuarsi sul campione derivante da rilevamento grav ... nella voce di prezzo relativo al campionatore sequenziale. Nel prezzo sono comprese e compensate le spese di laboratorio vedi Piano di monitoraggio - 4 metalli x7gg x 38 misure - In Corso d'opera (lung.=7*38) (lung.=7*38)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>	4,00 2,00	266,000 266,000			1'064,000 532,000 <hr/> 1'596,000	24,86	39'676,56
1556 R.01.035.a	<p>MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA la concentrazione degli IPA si ricava dalla pesata del filtro proveniente dal campionamento gravimetrico delle polveri. Il campionamento e l'a ... aboratori di analisi; - le spese di laboratorio. I risultati sono restituiti come valori medi giornali. - A BASSO FLUSSO vedi Piano di monitoraggio - 7gg x 38 misure - In corso d'opera (lung.=7*38) (lung.=7*19)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>		266,000 133,000			266,000 133,000 <hr/> 399,000	191,39	76'364,61
1557 R.01.060	<p>REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA il report dovrà: - contenere i risultati delle analisi, osservazioni, misurazioni effettuate relativament ... Nella redazione di report si dovrà tener conto delle misurazioni effettuate ante operam, in corso d'opera e post operam In corso d'opera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>					3,000 2,000 <hr/> 5,000	5'177,64	25'888,20
1558 PA.MA.01	<p>RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo ... ± 5% con umidità relativa da 90% a 100% - INSTALLAZIONE E SMONTAGGIO comprensivo di foto della stazione di monitoraggio (par.ug.=19+19)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cad</p>	38,00				38,000		
	A R I P O R T A R E					38,000		27'130'520,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,000		27'130'520,09
1559 PA.MA.03	RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo ... UNA SETTIMANA (7 GG) su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni settimana di rilievo e frazione) (par.ug.=19*2*1)	38,00				19,000 57,000	19,76	1'126,32
	SOMMANO Cad							
	SOMMANO Sett.					57,000	356,91	20'343,87
	Componente Rumore (SbCat 47)							
1560 R.02.001	INDIVIDUAZIONE SUL TERRITORIO DEI PUNTI/AREE DI MONITORAGGIO RIPORTATI NEL PMA nel prezzo è previsto e compensato: 1 - il sopralluogo per la verifica delle caratteristiche di ogni ... borchia topografica o sistema similare, redazione della scheda monografica con tutte le caratteristiche sopra menzionate In Corso d'opera					5,000 3,000		
	SOMMANO Cad					8,000	119,57	956,56
1561 R.02.005	REDAZIONE DI REPORT RELATIVO AD UNA COMPONENTE AMBIENTALE PREVISTA NEL PMA il report dovrà: 1 - contenere i risultati delle analisi, osservazioni, misurazioni effettuate relativame ... Nella redazione di report si dovrà tener conto delle misurazioni effettuate ante operam, in corso d'opera e post operam In Corso d'opera					5,000 3,000		
	SOMMANO gg					8,000	343,61	2'748,88
1562 R.02.010.b	RILIEVO ACUSTICO nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. ... ressione sonora (Laeq) e dei livelli massimi e minimi di pressione sonora (Lmax, Lmin), oltre che dei livelli statistici In Corso d'opera - n° 10 misure su 5 postazioni (par.ug.=5*10) (par.ug.=5*5)	50,00 25,00				50,000 25,000		
	SOMMANO Cad					75,000	219,69	16'476,75
1563 PA.MA.01	RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo ... ± 5% con umidità relativa da 90% a 100% - INSTALLAZIONE E SMONTAGGIO comprensivo di foto della stazione di monitoraggio					5,000 3,000		
	SOMMANO Cad					8,000	19,76	158,08
	A R I P O R T A R E							27'172'330,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'172'330,55
1564 PA.MA.02	<p>RILIEVI PARAMETRI METEO stazione meteo per il monitoraggio, l'archiviazione e la visualizzazione dei dati ambientali comprensivo di dispositivo per il monitoraggio. Il dispositivo ... DURATA FINO AD 1 GIORNO su set standard di parametri (per ogni punto di misura e per ogni giorno di rilievo e frazione) (par.ug.=5*10) (par.ug.=5*5)</p>	50,00 25,00				50,000 25,000		
	SOMMANO gg					75,000	63,71	4'778,25
	Componente Suolo (SbCat 48)							
1565 NP.MA.01	<p>MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE SUOLO Sarà effettuato al fine di controllare e valutare le modifiche del suolo nelle fase in corso opera. Nel prezzo è compreso e compensato: - l'inst ... toraggio ambientale nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLO CAMPIONE N° campioni complessivi = 2 campagne per punto di misura Bonorva Nord (par.ug.=2*3) Bonorva Sud (par.ug.=2*3) (par.ug.=2*3)</p>	6,00 6,00 6,00				6,000 6,000 6,000		
	SOMMANO Cad					18,000	1'431,08	25'759,44
	Componente Acque Superficiali (SbCat 49)							
1566 NP.MA.02	<p>MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE ACQUE SUPERFICIALI Sarà effettuato al fine di controllare e valutare le modifiche delle acque nelle fase in corso opera. Nel prezzo è compreso e compe ... toraggio ambientale nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLO CAMPIONE In corso d'opera (par.ug.=10+10)</p>	20,00				20,000 10,000		
	SOMMANO Cad					30,000	1'546,74	46'402,20
	Componente Biodiversità (SbCat 50)							
1567 NP.E.MA.10 0	<p>MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA AVIFAUNA NIDIFICANTE E TRETRAX TETRAX Riconoscimento visivo ed del canto degli uccelli nidificanti in particolare della Tetrax tetrax gallina p ... ca 2,4 anni e mezzo nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE In corso d'opera n° 12 ripetizioni/annuo per 2,4 anni Avifauna Nidificante Tetrax Tetrax - gallina prataiola</p>					8,000 6,000 7,000		
	SOMMANO Cad					21,000	10'361,25	217'586,25
	A R I P O R T A R E							27'466'856,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'466'856,69
1568 NP.E.MA.10 1	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA BURHINUS OEDICNEMUS Riconoscimento visivo ed del canto degli uccelli nidificanti ed annotazione della presenza di eventuali nidi. Nel prezzo è ... ca 2,4 anni e mezzo nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE In corso d'opera n° 6 ripetizioni/annuo per 2,4 anni Burhinus oediconemus					6,000 3,000		
	SOMMANO Cad					9,000	5'321,25	47'891,25
1569 NP.E.MA.10 2	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA ANFIBI Osservazione/Ascolto, campionamento e foidentificazione in Patch di indagine Nel prezzo è compreso: - Osservazione diretta di individui ... a di circa 2,4 anni nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE In corso d'opera n° 6 ripetizioni/annuo per 2,4 anni Anfibi					3,000 1,500		
	SOMMANO Cad					4,500	5'321,25	23'945,63
1570 NP.E.MA.10 3	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA RAPACI Riconoscimento visivo ed del canto degli uccelli nidificanti ed annotazione della presenza di eventuali nidi. Nel prezzo è compreso: - R ... a di circa 2,4 anni nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE In corso d'opera n° 4 ripetizioni/annuo per 2,4 anni					3,000 1,500		
	SOMMANO Cad					4,500	3'641,24	16'385,58
1571 NP.E.MA.10 4	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FLORA, VEGETAZIONE E HABITAT VEGETAZIONE E HABITAT INCLUSO HABITAT 6220* RIPRISTINATO Rilievi Floristici e vegetazionali (metodo fitosociologico Braun ... 2,4 anni ambientale nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE In corso d'opera n° 4 ripetizioni/annuo per 2,4 anni					6,000 3,000		
	SOMMANO Cad					9,000	2'681,25	24'131,25
	B11 - ESPROPRI (SpCat 15) Servizi Espropri (Cat 63) Rilievo Consistenza e Stato dei Luoghi (SbCat 51)							
1572 PA.ES.01	INDIVIDUAZIONE DEI DATI ANAGRAFICI E DI RESIDENZA PRESSO I COMUNI Individuazione dei dati anagrafici e di residenza presso i Comuni							
	A R I P O R T A R E							27'579'210,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'579'210,40
	- per ogni singolo intestatario					400,000		
	SOMMANO Cad					400,000	10,00	4'000,00
1573 PA.ES.02	RICHIESTA ALL'ANAS DI AUTORIZZAZIONI ALL'ACCESSO ALLE AREE Richiesta all'ANAS di autorizzazione all'accesso alle aree per effettuare il rilievo dello stato dei luoghi e notifica agli interessati - per ogni foglio di mappa					12,000		
	SOMMANO Cad					12,000	200,00	2'400,00
1574 PA.ES.03	SOPRALLUOGO E REDAZIONE VERBALE STATO DEI LUOGHI Sopralluogo e redazione relativo verbale stato dei luoghi con allegata documentazione fotografica - Per ogni Ditta Intestataria fino a 2 particelle					35,000		
	SOMMANO Cad					35,000	70,00	2'450,00
1575 PA.ES.04	STIMA SINTETICA DELLE SOVRASTRUTTURE, DEI SOVRASSUOLI ED ELABORATI GRAFICI Stima sintetica delle sovrastrutture, dei soprassuoli ed elaborati grafici - per ogni stima					20,000		
	SOMMANO Cad					20,000	100,00	2'000,00
1576 PA.ES.05	PREDISPOSIZIONE DEL TIPO DI FRAZIONAMENTO IN BASE ALLA CIR.2/88 Predisposizione del tipo di frazionamento per la successiva presentazione in base alla circ. 2/88 - per ogni foglio di mappa interessato					12,000 6,000		
	SOMMANO Cad					18,000	1'200,00	21'600,00
1577 PA.ES.16	PREDISPOSIZIONE DEL TIPO DI FRAZIONAMENTO IN BASE ALLA CIR.2/88					32,000		
	SOMMANO cadauno					32,000	50,00	1'600,00
	Espropri (SbCat 52)							
1578 PA.ES.06	RIELABORAZIONE DEL PP GRAFICO Rielaborazione del PP grafico comprensivo dell'ingombro totale dell'opera e dell'individuazione delle fasce di rispetto, con il relativo calcolo dell'... ella relazione giustificativa delle indennità e del relativo quadro riepilogativo delle somme necessarie; - per ogni Km.		5,000			5,000		
	SOMMANO Km					5,000	350,00	1'750,00
1579 PA.ES.07	STIMA ANALITICA DELLE SOVRASTRUTTURE, DEI SOVRASSUOLI ED ELABORATI GRAFICI Stima analitica delle sovrastrutture, dei soprassuoli ed elaborati grafici - per ogni stima							
	A R I P O R T A R E							27'615'010,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'615'010,40
	SOMMANO Cad					10,000		
						10,000	100,00	1'000,00
1580 PA.ES.08	NOTIFICA DECRETO MOTIVATO, OFFERTA INDENNITA' E AVVISO DI IMMISSIONE IN POSSESSO Notifica decreto motivato, offerta indennità e avviso di immissione in possesso - per ogni interessato					400,000 52,000		
	SOMMANO Cad					452,000	5,00	2'260,00
1581 PA.ES.09	IMMISSIONE IN POSSESSO E REDAZIONE RELATIVO VERBALE Immissione in possesso e redazione relativo verbale - Per ogni Ditta Intestataria fino a 4 particelle					35,000 24,000		
	SOMMANO Cad					59,000	120,00	7'080,00
1582 PA.ES.10	NOTIFICA EVENTUALE RIDETERMINAZIONE INDENNITA' Notifica eventuale rideterminazione indennità - per ogni interessato					10,000 20,000		
	SOMMANO Cad					30,000	5,00	150,00
1583 PA.ES.11	PREDISPOSIZIONE PAGAMENTO ACONTO 80% Predisposizione pagamento acconto 80% - per ogni interessato					400,000		
	SOMMANO Cad					400,000	8,00	3'200,00
1584 PA.ES.12	PAGAMENTO O DEPOSITO SALDO INDENNITA' Pagamento o deposito saldo indennità - per ogni interessato					400,000		
	SOMMANO Cad					400,000	10,00	4'000,00
1585 PA.ES.13	VERIFICA, PRESENTAZIONE ED APPROVAZIONE DEI TIPI DI FRAZIONAMENTO Verifica, eventuale rielaborazione, presentazione ed approvazione dei tipi di frazionamento - per ogni foglio					12,000		
	SOMMANO Cad					12,000	500,00	6'000,00
1586 PA.ES.14	PREDISPOSIZIONE DECRETO D'ESPROPRIO Predisposizione decreto d'esproprio - per ogni decreto fino a 10 interessati					70,000		
	SOMMANO Cad					70,000	70,00	4'900,00
1587 PA.ES.15	REGISTRAZIONE ALL'AGENZIA DELLE ENTRATE DEI DEVRETI D'ESPROPRIO Registrazione presso l'Agenzia delle Entrate dei Decreti d'Esproprio.							
	A R I P O R T A R E							27'643'600,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'643'600,40
	- per ogni decreto					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000	120,00	240,00
1588 PA.ES.17	PICCHETTAMENTO DELL'AREA DA OCCUPARE					160,000		
	SOMMANO cadauno					160,000	20,00	3'200,00
1589 PA.ES.18	VERIFICA DEL PIANO DI ESPROPRIO PER P.P. CHE COINVOLGONO FINO A 25 DITTE					24,000		
	SOMMANO cadauno					24,000	100,00	2'400,00
1590 PA.ES.19	VERIFICA DEL PIANO DI ESPROPRIO					32,000		
	SOMMANO cadauno					32,000	25,00	800,00
	B12 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI (SpCat 16) Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici (Cat 64) Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici (SbCat 53)							
1591 NP.E.BB.101	RICERCA E LOCALIZZAZIONE SUPERFICIALE DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI e bonifica delle aree mediante ricerca di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici special ... normative. Fiino alla profondità di m 1,00 dal piano campagna, per il primo strato e per gli strati successivi al primo Area Esproprio Definitivo							
	Area Esproprio Temporanea	195739,000				195'739,000		
		75663,000				75'663,000		
					4933,375	-4'933,375		
	Sommano positivi mq					271'402,000		
	Sommano negativi mq					-4'933,375		
	SOMMANO mq					266'468,625	0,26	69'281,84
1592 NP.E.BB.100	TAGLIO DI VEGETAZIONE di qualsiasi tipo per consentire l'esecuzione dei lavori di bonifica da mine ed ordigni Area Esproprio Definitivo							
	Area Esproprio Temporanea	195739,000				195'739,000		
		75663,000				75'663,000		
					13726,625	13'726,625		
	SOMMANO mq					285'128,625	0,26	74'133,44
1593 NP.E.BB.102	RICERCA E LOCALIZZAZIONE PROFONDA DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI mediante trivellazione verticale e sub verticale, con impiego di apposito apparecchio di ricerca da in ... 'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative - FINO A PROFONDITÀ MASSIMA DI M 5,00 DAL PIANO CAMPAGNA Bonorva Nord Tombino scatolare T5 mq.390.00/(2.80*2.80) = N° 50 Tombino scatolare T6 mq.330.00/(2.80*2.80) = N° 42 Bonorva Sud							
	Tombino scatolare T5	50,00	3,000			150,000		
	Tombino scatolare T6	42,00	3,000			126,000		
	Bonorva Sud							
	A R I P O R T A R E					276,000		27'793'655,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					276,000		27'793'655,68
	Tombino scatolare T1 mq.140.00/(2.80*2.80) = N° 18	18,00	3,000			54,000		
	Tombino scatolare Prolungamento T2 mq. 85.00/(2.80*2.80) = N° 11 SP125	11,00	3,000			33,000		
	Tombino scatolare T3 mq. 14.032/(2.80*2.80) = N° 2	2,00	3,000			6,000		
	Area di esproprio definitive, temporanee e aree di deposito mq.271402/(2.80*2.80) = N° 34.597	34618,00	3,000			103'854,000		
	A dedurre							
	Superficie con bonifica fino a 7m	1221,00	3,000		51708,600	-3'663,000 -51'708,600		
	Sommano positivi m					104'223,000		
	Sommano negativi m					-55'371,600		
	SOMMANO m					48'851,400	9,53	465'553,84
1594 NP.E.BB.103	RICERCA E LOCALIZZAZIONE PROFONDA DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI mediante trivellazione verticale e sub verticale, con impiego di apposito apparecchio di ricerca da in ... 'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative - FINO A PROFONDITÀ MASSIMA DI M 8,00 DAL PIANO CAMPAGNA Bonorva Sud Cavalcavia mq.340.00/(2.80*2.80) = N° 43	43,00	7,000			301,000		
	Bonorva Nord Sottovia mq.1720.80/(2.80*2.80) = N° 219	219,00	7,000			1'533,000		
	Muro OS3 mq.618/(2.80*2.80) = N° 79	79,00	7,000			553,000		
	Paratia OS4 mq. 35.10/(2.80*2.80) = N° 5	5,00	7,000			35,000		
	Muro OS5 mq. 1332.00/(2.80*2.80) = N° 170	170,00	7,000			1'190,000		
	Muro OS6 mq.1550/(2.80*2.80) = N° 198.00	198,00	7,000			1'386,000		
	Muro OS7 mq.1862.50/(2.80*2.80) = N° 238	238,00	7,000			1'666,000		
	Muro OS8 mq.1248/(2.80*2.80) = N° 159	159,00	7,000			1'113,000		
	Muro OS10 mq.255/(2.80*2.80) = N° 33	33,00	7,000			231,000		
	Muro OS15 mq.88.55/(2.80*2.80) = N° 11	11,00	7,000			77,000		
	Muro OS16 mq.514.20/(2.80*2.80) = N° 66	66,00	7,000			462,000		
	Sommano positivi m				3118,000	8'547,000		
	Sommano negativi m					-3'118,000		
	SOMMANO m					5'429,000	10,55	57'275,95
	B13 - S.P. 124 FINO ALLA SEZ.41 (SpCat 18) Strada Provinciale S.P. 124 (Cat 65)							
1595 NP.01 (IG.09.040.a)	SCAVO CON MEZZO MECCANICO A SEZIONE OBBLIGATA Da effettua ... er formazione di scarpate. Fino alla profondità di m. 2.00 Superficie da tavola allegata: 1252.64 x 0.50m di altezza di scavo	1252,64			0,500	626,320		
	SOMMANO m3					626,320	13,73	8'599,37
1596 NP.E.BB.100	TAGLIO DI VEGETAZIONE di qualsiasi tipo per consentire l'esecuzione dei lavori di bonifica da							
	A R I P O R T A R E							28'325'084,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'325'084,84
	mine ed ordigni Superficie da disboscare					2'500,000		
	SOMMANO mq					2'500,000	0,26	650,00
1597 NP.E.BB.101	RICERCA E LOCALIZZAZIONE SUPERFICIALE DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI e bonifica delle aree mediante ricerca di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici special ... normative. Fino alla profondità di m 1,00 dal piano campagna, per il primo strato e per gli strati successivi al primo Superficie da tavola allegata					29'046,830		
	SOMMANO mq					29'046,830	0,26	7'552,18
1598 NP.E.BB.102	RICERCA E LOCALIZZAZIONE PROFONDA DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI mediante trivellazione verticale e sub verticale, con impiego di apposito apparecchio di ricerca da in ... 'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative - FINO A PROFONDITÀ MASSIMA DI M 5,00 DAL PIANO CAMPAGNA Superficie da tavola allegata $24663.82/(2.8*2.8) = n.3146$	3146,00	4,000			12'584,000		
	SOMMANO m					12'584,000	9,53	119'925,52
1599 NP.E.BB.103	RICERCA E LOCALIZZAZIONE PROFONDA DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI mediante trivellazione verticale e sub verticale, con impiego di apposito apparecchio di ricerca da in ... 'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative - FINO A PROFONDITÀ MASSIMA DI M 8,00 DAL PIANO CAMPAGNA Superficie da tavola allegata $4413.01/(2.8*2.8) = n.563$	563,00	7,000			3'941,000		
	SOMMANO m					3'941,000	10,55	41'577,55
	Movimento Materie (SbCat 4)							
1600 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione sovrastruttura stradale - spessore 0.20m - Neri Tratto Sud	2172,50			0,200	434,500		
	Damolizione sovrastruttura stradale - spessore 0.40m - Neri (vedi tavola delle demolizioni)	1600,85			0,400	640,340		
	SOMMANO mc					1'074,840	4,19	4'503,58
1601 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione sovrastruttura stradale - spessore 0.20m - Bianchi Tratto Sud	2172,50			0,200	434,500		
	SOMMANO mc					434,500	4,19	1'820,56
1602	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							28'501'114,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'501'114,23
A.03.007.a	STRUTTERE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, ... gno, qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC Demolizione di manufatto in CLS dello spessore di 20cm - 35mq	35,00			0,200	7,000		
	SOMMANO mc					7,000	172,73	1'209,11
1603 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della solett ... impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio Tratto in ammassamento della pavimentazione esistente SP 124 Tratto SUD	2,00	14,000			28,000		
	SOMMANO ml					28,000	1,46	40,88
1604 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... no proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Discarica di Ozieri - Posto 2.5t a mc	7,00			2,500	17,500		
	SOMMANO t					17,500	24,86	435,05
1605 E.08.005.17. 03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dalle attività di costruzione e demolizione Lo smaltimento dovrà essere certificato da: - ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01 Discarica Rinac s.r.l. Smaltimento di bitume posto 1.8 t/mc Vedi voce n° 1600 [mc 1 074.840]	1,80				1'934,712		
	SOMMANO t					1'934,712	12,43	24'048,47
1606 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Trasporto presso discarica Rinac s.r.l. - 35-5 km Vedi voce n° 1600 [mc 1 074.840] *(par.ug.=35-5)	30,00				32'245,200		
	SOMMANO mc x km					32'245,200	0,19	6'126,59
1607 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Trasporto presso cava ICAP srl Vedi voce n° 1601 [mc 434.500]					434,500		
	SOMMANO mc x km					434,500	0,19	82,56
1608 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata							
	A R I P O R T A R E							28'533'056,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'533'056,89
	Trasporto presso discarica di Ozieri - 33km Vedi voce n° 1602 [mc 7.000]	33,00				231,000		
	SOMMANO mc x km					231,000	0,19	43,89
1609 NP.E.OC.14	Indennità di deposito per recupero morfologico cave Deposito cava ICAP srl Demolizione sovrastruttura stradale Vedi voce n° 1601 [mc 434.500]					434,500		
	SOMMANO m3					434,500	2,48	1'077,56
1610 PA.OC.110	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici. ... nere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Tratto Sud	4,00			442,000	1'768,000		
	SOMMANO mq x cm					1'768,000	0,41	724,88
1611 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi quantità da tabulati - SCOTICO - per un altezza di 0.20m Fino a se.41	3662,57				0,200	732,514	
	Vedi quantità da tabulati - SCOTICO IN TRICEA - per un altezza di 0.20m Fino a se.41	9188,84				0,200	1'837,768	
	SOMMANO mc					2'570,282	3,17	8'147,79
1612 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Vedi quantità da tabulati - STERRO Da sez.1 a sez. 10 Da sez.30 a sez. 41					399,840		
	SOMMANO mc					862,550		
						1'262,390	3,17	4'001,78
1613 A.01.003.a	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - DI CUBATURA SUPERIORE A MC 1,00 di qualsiasi natura od in trovanti di cubatura superiore a mc 1,00 eseguito anche in presenza di acq ... a pezzatura di cm30 per consentire il reimpiego a rilevato; compresi tutti gli altri oneri descritti alla voce A.01.001 Vedi quantità da tabulati - STERRO Da sez.10 a sez. 30 *(par.ug.=49418,246-540,876)	48877,37				48'877,370		
	SOMMANO mc					48'877,370	11,06	540'583,71
1614 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Deposito cava ICAP srl Vedi voce n° 1612 [mc 1 262.390] Vedi voce n° 1613 [mc 48 877.370]					1'262,390		
						48'877,370		
	A R I P O R T A R E					50'139,760		29'087'636,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50'139,760		29'087'636,50
	SOMMANO mc x km					50'139,760	0,19	9'526,55
1615 A.02.003.c	FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM. - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Vedi quantità da tabulati - RIPOORTO					242,210		
	SOMMANO mc					242,210	9,00	2'179,89
1616 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Vedi quantità da tabulati - RIPOORTO					242,210		
	SOMMANO mc					242,210	1,49	360,89
1617 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Cava Monte Austidu Vedi voce n° 1616 [mc 242.210] *(par.ug.=13-5)	8,00				1'937,680		
	SOMMANO mc x km					1'937,680	0,19	368,16
1618 NP.E.OC.14	Indennità di deposito per recupero morfologico cave Deposito cava ICAP srl Vedi voce n° 1612 [mc 1 262.390] Vedi voce n° 1613 [mc 48 877.370]					1'262,390 48'877,370		
	SOMMANO m3					50'139,760	2,48	124'346,60
1619 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Vedi quantità da tabulati allegati - COMPATTAZIONE					5'166,980		
	SOMMANO mq					5'166,980	0,63	3'255,20
	Demolizione Opere esistenti e rimozioni (SbCat 17)							
1620 PA.OC.20.a.	Smontaggio muretti a secco Da planimetria allegata *(larg.=(0,75+0,60)/2)		485,000	0,675	1,550	507,431		
	SOMMANO m3					507,431	12,78	6'484,97
	Idraulica di piattaforma (SbCat 11)							
1621 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quell ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero							
	A R I P O R T A R E							29'234'158,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'234'158,76
	Scavo per fosso di guardia in CLS FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml Tra sez.7 e sez.19 lato sx- ml.268.50 Tra sez.7 e sez.11 lato dx - ml 90.40 Tra sez.37 e sez.41 lato dx - ml 77.50		268,200 90,400 77,500		0,630 0,630 0,630	168,966 56,952 48,825		
	Scavo per fosso di guardia in CLS FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml Tra sez.5 e sez.8 lato dx - ml 13.80 Uscita da tombino su sez.7 - ml 4.00 Tra sez.17 e sez. 41 lato sx - ml 471.00		13,800 4,000 470,650		1,320 1,320 1,320	18,216 5,280 621,258		
	SOMMANO mc					919,497	3,17	2'914,81
1622 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... m dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo per la posa della tubazione in PEAD diam.400 - 65.00 ml * (larg.=1,5*0,4)*(H/peso=,15+,4+,3) Scavo per la posa della tubazione in PEAD diam.500 - 273.00 ml * (larg.=1,5*0,5)*(H/peso=,15+,5+,3)		65,000 273,000	0,600 0,750	0,850 0,950	33,150 194,513		
	SOMMANO m ³					227,663	6,09	1'386,47
1623 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Deposito cava ICAP srl Vedi voce n° 1621 [mc 919.497] Vedi voce n° 1622 [m ³ 227.663]					919,497 227,663		
	SOMMANO mc x km					1'147,160	0,19	217,96
1624 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Rinfianco tubazione PEAD Vedi voce n° 1622 [m ³ 227.663] A detrarre letto di posa tubazione PEAD A detrarre volume tubazione PEAD diam.400 *(larg.=(0,2*0,2)*3,1416)					227,663 -29,970 -41,958		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		333,000	0,126		-41,958		
	SOMMANO mc					227,663 -71,928		
	SOMMANO mc					155,735	40,32	6'279,24
1625 B.01.001.a	Tombino circolare in CLS diam.600 TC19 su SP124 (SbCat 60) SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, ... m dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento Scavo per la posa della tubazione in CLS diam.600 TC19 - 16.50 m - 2.43 mc/ml *(larg.=(2,3+,8)/2)		16,500	1,550	0,800	20,460		
	Scavo per pozzetto di imbocco tombino TC19 Superficie superiore 7.50m x 7.50 m, Superficie inferiore 4.00m x 4.00 m, altezza media 2.00 m *(larg.=(16+56,25)/2)			36,125	2,000	72,250		
	Scavo per pozzetto di sbocco tombino TC19 Superficie superiore 3.60m x 3.60 m, Superficie inferiore 2.00m x 2.00 m, altezza media 0.80 m *(larg.=(12,96+4)/2)			8,480	0,800	6,784		
	A R I P O R T A R E					99,494		29'244'957,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,494		29'244'957,24
	SOMMANO m ³					99,494	6,09	605,92
1626 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo qu ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere Vedi voce n° 1625 [m ³ 99.494]					99,494		
	SOMMANO mc					99,494	0,51	50,74
1627 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Trasporto presso cava ICAP srl Vedi voce n° 1625 [m ³ 99.494]					99,494		
	SOMMANO mc x km					99,494	0,19	18,90
1628 NP.E.OC.14	Indennità di deposito per recupero morfologico cave Vedi voce n° 1625 [m ³ 99.494]					99,494		
	SOMMANO m3					99,494	2,48	246,75
1629 PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI misurato in opera dopo il compattamento Tratto tubazione TC19 *(larg.=(1,15+2,3)/2) A detrarre tubo diam.600 *(larg.=3,14*.09) A detrarre tratto terminale a sezione trapezia *(larg.=(0,41+0,52)/2)		16,500	1,725	0,800	22,770		
	Sommano positivi m ³					22,770		
	Sommano negativi m ³					-5,684		
	SOMMANO m ³					17,086	21,91	374,35
1630 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Magrone pozzetto d'imbocco Magrone manufatto di sbocco Sottofondo tubo tombino TC19		3,000	3,000	0,200	1,800		
	SOMMANO mc		1,400	1,800	0,100	0,252		
			16,500	0,750	0,150	1,856		
						3,908	67,29	262,97
1631 B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/200 ... rnitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Pozzetto d'imbocco CLS fondazione pozzetto imbocco CLS pareti in elevazioni pozzetto imbocco CLS pareti in elevazioni pozzetto imbocco A detrarre foro uscita tubazione A detrarre trapezio ingresso fosso di guardia *(lung.=(1,79+0,57)/2) Manufatto di sbocco CLS fondazione manufatto di sbocco CLS parete di sbocco in elevazione A detrarre foro uscita tubazione		2,600	2,600	0,300	2,028		
		2,00	2,600	0,300	1,600	2,496		
		2,00	2,000	0,300	1,600	1,920		
			0,800	0,800	0,300	-0,192		
			1,180	0,610	0,300	-0,216		
			1,600	1,200	0,300	0,576		
			1,600	0,200	1,100	0,352		
			0,800	0,800	0,200	-0,128		
	A R I P O R T A R E					6,836		29'246'516,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					6,836		29'246'516,87	
	CLS pareti d'ala *(lung.=(1,10+0,60)/2)	2,00	0,850	1,000	0,200	0,340			
	Sommano positivi mc					7,712			
	Sommano negativi mc					-0,536			
	SOMMANO mc					7,176	106,67	765,46	
1632 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseformi per pozzetto imbocco Fondazione *(lung.=2,6+2,6) Elevazioni esterna *(lung.=2,6+2,6) Elevazione interna *(lung.=2+2) A detrarre foro uscita tubo A detrarre trapezio ingresso fosso di guardia *(lung.=(1,79+0,57)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00	5,200 5,200 4,000		0,300 1,600 1,600	3,120 16,640 12,800			
	Parziale mq					29,840			
	Casseforme per manufatto di sbocco Fondazione *(lung.=1,2+1,6) Elevazione parete esterna di sbocco Elevazione parete interna di sbocco A detrarre foro uscita tubazione Pareti d'ala esterna CLS pareti d'ala *(lung.=(1,10+0,60)/2) Pareti d'ala esterna	2,00 4,00 2,00	2,800 1,600 1,200	0,800	0,300 1,100 1,100	1,680 1,760 1,320			
	Parziale mq					7,560			
	Sommano positivi mq					41,400			
	Sommano negativi mq					-4,000			
	SOMMANO mq					37,400	21,24	794,38	
1633 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Armatura pozzetto imbocco Armatura manufatto di sbocco					452,580 139,840			
	SOMMANO kg					592,420	1,03	610,19	
1634 I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna lisci ... ità annullare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 Tubazione tombino TC19		16,500			16,500			
	SOMMANO m					16,500	98,09	1'618,49	
1635 PA.OC.56.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO COMPRESA ZINCATURA FORTE (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stam ... cc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera								
	A R I P O R T A R E							29'250'305,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'250'305,39
	Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura pozzetto imbocco - 50kg/mq	1,00	2,000	2,300	50,000	230,000		
	Grigliato metallico zincato in pannelli per copertura manufatto sbocco - 50kg/mq	1,00	1,200	1,200	50,000	72,000		
	SOMMANO kg					302,000	3,04	918,08
	Idraulica di piattaforma (SbCat 11)							
1636 B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati pro ... dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Sottofondo per cunetta alla francese Tra sez. 9 e sez. 31 in sx Tra sez. 10 e sez. 30 in dx Tra sez. 33 e sez. 37 in dx		471,000 420,450 104,600	1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100	56,520 50,454 12,552		
	SOMMANO mc					119,526	67,29	8'042,90
1637 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Compresa la fornitura e la posa in opera - RETE ACCIAIO B450C Rete ELS per fosso di guardia in CLS FR2 50x50x50 Tra sez.7 e sez.19 lato sx- ml.268.50 Tra sez.7 e sez.11 lato dx - ml 90.40 Tra sez.37 e sez.41 lato dx - ml 77.50 Rete ELS per fosso di guardia in CLS FR3 75x75x75 Tra sez.5 e sez.8 lato dx - ml 13.80 Uscita da tombino su sez.7 - ml 4.00 Tra sez.17 e sez. 41 lato sx - ml 471.00		268,200 90,400 77,500	2,190 2,190 2,190	12,400 12,400 12,400	7'283,239 2'454,902 2'104,590		
	SOMMANO kg					30'921,588	1,29	39'888,85
1638 I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA \geq 35MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco CLS per fosso di guardia in CLS FR2 50x50x50 Tra sez.7 e sez.19 lato sx- ml.268.50 Tra sez.7 e sez.11 lato dx - ml 90.40 Tra sez.37 e sez.41 lato dx - ml 77.50 CLS per fosso di guardia in CLS FR3 75x75x75 Tra sez.5 e sez.8 lato dx - ml 13.80 Uscita da tombino su sez.7 - ml 4.00 Tra sez.17 e sez. 41 lato sx - ml 471.00		268,200 90,400 77,500	2,190 2,190 2,190	0,150 0,150 0,150	88,104 29,696 25,459		
	SOMMANO mc					374,052	158,96	59'459,31
1639 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non i ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Casseformi per cunette alla francese Tra sez. 9 e sez. 31 in sx Tra sez. 10 e sez. 30 in dx		471,000 420,450		0,270 0,270	127,170 113,522		
	A R I P O R T A R E					240,692		29'358'614,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,692		29'358'614,53
	Tra sez. 33 e sez. 37 in dx		104,600		0,270	28,242		
	Tra sez. 9 e sez. 31 in sx		471,000		0,320	150,720		
	Tra sez. 10 e sez. 30 in dx		420,450		0,320	134,544		
	Tra sez. 33 e sez. 37 in dx		104,600		0,320	33,472		
	Tra sez. 9 e sez. 31 in sx		471,000		0,200	94,200		
	Tra sez. 10 e sez. 30 in dx		420,450		0,200	84,090		
	Tra sez. 33 e sez. 37 in dx		104,600		0,200	20,920		
	SOMMANO mq					786,880	21,24	16'713,33
1640 B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma ... rnitura/ trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Cunette alla francese - incidenza 0.21 mc/ml							
	Tra sez. 9 e sez. 31 in sx		471,000		0,210	98,910		
	Tra sez. 10 e sez. 30 in dx		420,450		0,210	88,295		
	Tra sez. 33 e sez. 37 in dx		104,600		0,210	21,966		
	SOMMANO mc					209,171	114,26	23'899,88
1641 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compr ... legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera Acciaio per armatura canaletta alla francese - incidenza 30 kg/mc - mc. 209.171							
			209,171		30,000	6'275,130		
	SOMMANO kg					6'275,130	1,03	6'463,38
1642 PA.OC.55	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI misurato in opera dopo il compattamento Letto di posa tubazione PEAD diam.400 *(larg.=(0,400*1,50)) Letto di posa tubazione PEAD diam.500 *(larg.=(0,50*1,50))							
			65,000	0,600	0,150	5,850		
			273,000	0,750	0,150	30,713		
	SOMMANO m ³					36,563	21,91	801,10
1643 E.05.001	MANUFATTI IN GHISA fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Caditoia D400 in ghisa luce netta 50x50 - Peso cadauna 33 kg cadauna Chiusino D400 in ghisa luce netta 50x50 - Peso cadauna 64 kg cadauna							
		9,00			33,000	297,000		
		2,00			64,000	128,000		
	SOMMANO kg					425,000	1,40	595,00
1644 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni ... ggio mediante tondini di acciaio del diam.24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche Embrici nei tratti in rilevato delle rampe (lunghezza media 2.00ml)							
		87,00	2,000			174,000		
	SOMMANO m					174,000	19,71	3'429,54
1645	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI							
	A R I P O R T A R E							29'410'516,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'410'516,76
I.02.010	PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio Raccordo embrici nei tratti in rilevato delle rampe					87,000		
	SOMMANO Cad					87,000	14,18	1'233,66
1646 I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE -SN 8 KN/MQsecondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato, corrugata esternamente e con parete in ... idità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 Tubazione di scarico in PEAD diam. 500		273,000			273,000		
	SOMMANO ca					273,000	57,07	15'580,11
1647 NP.E.OC.02	Tubazione in polietilene (AD) - SN 8KN/Mq - Diametro esterno 400 mm tubazione di scarico in PEAD diam. 400		65,000			65,000		
	SOMMANO m					65,000	34,95	2'271,75
1648 NP.E.OC.14	Indennità di deposito per recupero morfologico cave Deposito cava ICAP srl Vedi voce n° 1621 [mc 919.497] Vedi voce n° 1622 [m³ 227.663]					919,497 227,663		
	SOMMANO m3					1'147,160	2,48	2'844,96
1649 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI misurato in opera dopo il compattamento Letto di posa tubazione PEAD diam.400 *(larg.=0,40*1,50)		333,000	0,600	0,150	29,970		
	SOMMANO m³					29,970	21,91	656,64
1650 PA.OC.63.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltim ... - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm Pozzetto 80x80 *(par.ug.=9+2)	11,00				11,000		
	SOMMANO cad					11,000	171,21	1'883,31
1651 PA.OC.64.C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento dell ... ; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm Pozzetto 80x80 *(par.ug.=9+2)	11,00				11,000		
	SOMMANO cad					11,000	98,57	1'084,27
1652 PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, re ... tti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Pozzetto 80x80 *(par.ug.=9+2)	11,00				11,000		
	SOMMANO cad					11,000	165,81	1'823,91
	A R I P O R T A R E							29'437'895,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'437'895,37
	Sovrastruttura stradale (SbCat 40)							
1653 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta d ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Vedi quantità da tabulati allegati - Fondazione - fino a sez.41					1'674,690		
	SOMMANO mc					1'674,690	19,01	31'835,86
1654 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MODIFICATA A CEMENTO Vedi quantità da tabulati allegati - Base - fino a sez. 41 - 12 cm di spessore	7595,15			0,120	911,418		
	SOMMANO m3					911,418	91,93	83'786,66
1655 D.01.005.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... ione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Vedi quantità da tabulati allegati - Base - fino a sez. 41 Vedi quantità da tabulati allegati - Base - fino a sez. 41					7'595,150 -7'595,150		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					7'595,150 -7'595,150		
	SOMMANO mq					0,000	13,36	0,00
1656 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Vedi quantità da tabulati allegati - Binder - fino a sez.41					7'595,150		
	SOMMANO mq					7'595,150	8,75	66'457,56
1657 D.01.024.e	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... 0 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER UNO SPESSORE DI 4 CM Vedi quantità da tabulati allegati - Usura - fino a sez.41					7'595,150		
	SOMMANO mq x 4 cm					7'595,150	6,45	48'988,72
1658 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragion ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Strato di collegamento - fino a sez. 41 Strato di usura - fino a sez. 41					7'595,150 7'595,150		
	SOMMANO mq					15'190,300	1,11	16'861,23
	A R I P O R T A R E							29'685'825,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'685'825,40
1659 PA.OC.93.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in raggio ... ci-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Strato di base - fino a sez. 41					7'595,150		
	SOMMANO m2					7'595,150	0,83	6'303,97
1660 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massello di ... l getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordoli quantità da planimetria S01PS00TRAPP02B Tra Sez.5 e Sez 10 in dx Tra Sez.5 e Sez.9 in sx Tra Sez.30 e Sez.33 in dx Tra Sez.30 e Sez.41 in sx Tra Sez.36 e Sez.41 in dx		98,100 76,200 49,900 209,600 96,500			98,100 76,200 49,900 209,600 96,500		
	SOMMANO m					530,300	15,83	8'394,65
	Segnaletica Orizzontale (SbCat 26)							
1661 H.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... ciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Striscia continua tipo B1 - SP 124 Sud *(lung.=927+15+17)		959,000			959,000		
	SOMMANO m					959,000	0,43	412,37
1662 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Sp 124 Sud *(lung.=84+732+819)		1635,000			1'635,000		
	SOMMANO m					1'635,000	0,46	752,10
1663 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitu ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SP 124 - Zebratura allargamento					910,000		
	SOMMANO mq					910,000	4,10	3'731,00
	Segnaletiva Verticale (SbCat 27)							
1664 H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e							
	A R I P O R T A R E							29'705'419,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'705'419,49
	trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DEL DIAMETRO DI 60 MM del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Tubolare per segnali circolari di divieto Tubolare per segnali di stop Tubolare per segnali di pericolo	3,00	4,000			12,000		
		1,00	3,800			3,800		
		4,00	3,500			14,000		
	SOMMANO m					29,800	6,82	203,24
1665 H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO MM ... ppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari Segnali circolari di divieto Segnali di stop Segnali di pericolo					6,000		
						1,000		
						4,000		
	SOMMANO Cad					11,000	1,84	20,24
1666 H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto ... iè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 P.O. tubolare per segnale circolare di divieto P.O. tubolare per segnale di stop P.O. Tubolare per segnale di pericolo					3,000		
						1,000		
						4,000		
	SOMMANO Cad					8,000	59,92	479,36
1667 H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Diret ... zo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 60 Segnale circolare di divieto					6,000		
	SOMMANO Cad					6,000	66,61	399,66
1668 H.02.014.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla Dir ... zo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO CM 90 Segnale di Stop					1,000		
	SOMMANO Cad					1,000	127,20	127,20
1669 H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio marcato CE e conforme alla UNI 11480 e alla D ... prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 90 Segnali di pericolo					4,000		
	SOMMANO Cad					4,000	69,16	276,64
	A R I P O R T A R E							29'706'925,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'706'925,83
	Barriere di Sicurezza (SbCat 24)							
1670 G.02.002.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vedi misure da disegni allegati Barriere in dx tra sez. 4 e sez.11 Barriere in sx tra sez. 30 e sez.41		135,000 210,000			135,000 210,000		
	SOMMANO m					345,000	48,48	16'725,60
	Opere a Verde (SbCat 18)							
1671 F.01.009.a	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI e copertura del medesimo con torba ed idrocollante, compreso ogni necessaria fornitura ed onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte Vedi quantità da tabulati allegati - Terreno vegetale - fino a sez. 41					1'541,150		
	SOMMANO mq					1'541,150	1,13	1'741,50
1672 PA.OC.51.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi quantità da tabulati allegati - Terreno vegetale mq 1541.15 * 0.30 spessore	1541,15			0,300	462,345		
	SOMMANO m ³					462,345	4,67	2'159,15
1673 PA.OC.79	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Vedi voce n° 1672 [m ³ 462.345]					462,345		
	SOMMANO m ³					462,345	2,48	1'146,62
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
1674 NP.E.OC.19	RICOSTRUZIONE DI MURETTI A SECCO Ricostruzione muretti a secco Da sez.25 a sez.41 in dx *(larg.=(0,75+0,6)/2) Da sez.15 a sez.36 in sx *(larg.=(0,75+0,6)/2)		321,500 446,200	0,675 0,675	1,550 1,550	336,369 466,837		
	SOMMANO m3					803,206	113,62	91'260,27
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'163'645,63
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							29'819'958,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'132'890,25
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	B12 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI (SpCat 16) Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici (Cat 64) SP 124 - Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici (SbCat 62)							
1676 NP.01 (IG.09.040.a)	SCAVO CON MEZZO MECCANICO A SEZIONE OBBLIGATA Da effettua ... er formazione di scarpate. Fino alla profondità di m. 2.00				24133,950	24'133,950		
	SOMMANO m3					24'133,950	13,73	331'359,13
1677 NP.02 (IG.09.06.e)	VAGLIATURA DEL TERRENO CON MEZZO MECCANICO Setacciatura d ... e di rifiuto. - VAGLIATURA DEL TERRENO CON MEZZO MECCANICO				24133,950	24'133,950		
	SOMMANO m3					24'133,950	2,35	56'714,78
1678 NP.03 (IG.06.080)	SCAVO A MANO E CONNESSO USO DELLAPPARATO DI RICERCA Effè ... za di un ordigno bellico a distanza pari a circa un metro.				320,000	320,000		
	SOMMANO m3					320,000	380,98	121'913,60
1679 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				24133,950	24'133,950		
	SOMMANO mc					24'133,950	2,48	59'852,20
1680 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte				24133,950	24'133,950		
	SOMMANO mc					24'133,950	1,49	35'959,59
	B13 - S.P. 124 FINO ALLA SEZ.41 (SpCat 18) Strada Provinciale S.P. 124 (Cat 65) Barriere di Sicurezza (SbCat 24)							
1681 PA.OC.53.a	TERMINALI SPECIALI fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di ... adali di sicurezza di classi e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco franco cantiere SP 124 Tratto Sud					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	1'400,35	2'800,70
1682 PA.OC.53.d	TERMINALI SPECIALI fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di ... si e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco di terminali speciali di qualsiasi classe SP 124 Tratto Sud					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	307,42	614,84
	A R I P O R T A R E							30'742'105,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'742'105,09
	B3 - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 12) Attraversamento idraulico sotto SS131 Svincolo Sud (Cat 70) Sv. Bonorva Sud - Attraversamento sotto SS 131 (SbCat 61)							
1683 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA con granulometria continua, compr ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Stabilizzato		25,800	3,400	0,180	15,790		
	SOMMANO mc					15,790	19,01	300,17
1684 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Misto cementato		25,800	3,400	0,180	15,790		
	SOMMANO mc					15,790	40,32	636,65
1685 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		25,800	3,400	0,120	10,526		
	SOMMANO m3					10,526	91,93	967,66
1686 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le pres ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6 Binder		25,800	3,400		87,720		
	SOMMANO mq					87,720	8,75	767,55
1687 D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, provvisto di marchiature CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela ... teristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM Usura		25,800	3,400		87,720		
	SOMMANO mq x 4 cm					87,720	9,09	797,37
	B13 - S.P. 124 FINO ALLA SEZ.41 (SpCat 18) Strada Provinciale S.P. 124 (Cat 65) Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici (SbCat 53)							
1688 NP.02 (IG.09.06.c)	VAGLIATURA DEL TERRENO CON MEZZO MECCANICO Setacciatura d ... e di rifiuto. - VAGLIATURA DEL TERRENO CON MEZZO MECCANICO Vedi voce n° 1595 [m3 626.320]					626,320		
	SOMMANO m3					626,320	2,35	1'471,85
	A R I P O R T A R E							30'747'046,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	1'263'846,45
002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	6'082'476,25
003	Rampa A - Svincolo Nord	232'789,11
004	Rampa B - Svincolo Nord	626'160,64
005	Rampa C - Svincolo Nord	167'074,46
006	Rampa D - Svincolo Nord	361'446,92
007	Rotatoria Nord - Svincolo Nord	93'515,58
008	Rotatoria Sud - Svincolo Nord	44'735,73
009	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord	370'295,07
010	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord	361'522,58
011	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord	205'748,69
012	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord	16'389,86
013	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord	44'687,88
014	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord	33'664,92
015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	2'794'262,89
016	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud	139'221,94
017	Collegamento Viabilità Esistente - Svincolo Sud	18'451,93
018	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud	39'360,82
019	Rampa A - Svincolo Sud	97'988,57
020	Rampa B - Svincolo Sud	90'256,01
021	Rampa C - Svincolo Sud	149'112,25
022	Rampa D - Svincolo Sud	176'949,90
023	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud	46'074,22
024	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud	151'596,99
025	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud	857'896,95
026	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud	961'488,93
027	Sottovia Scatolare Attraversamento SS131 - Svincolo Nord	824'310,74
028	Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud	722'175,40
029	Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091,25 a km 0+190,77 - Svincolo Nord	844'579,01
030	Muro di Sottoscarpa OS10 da km 0+126,80 a km 0+177,32 - Svincolo Nord	114'452,80
031	Muro di Controripa OS06 - Rampa C da km 0+003,000 a km 0+312,926 - Svincolo Nord	966'397,34
032	Muro di Controripa OS15 - Rampa A da km 0+058,97 a km 0+074,96 - Svincolo Nord	47'575,93
033	Muro di Sottoscarpa OS05 - Rampa B da km 0+083,63 a km 0+308,53 - Svincolo Nord	606'775,62
034	Muro di Sottoscarpa OS07 - Rampa D da km 0+155,45 a km 0+522,83 - Svincolo Nord	2'145'159,51
035	Muro di Sottoscarpa OS08 - Interpodereale 1 da km 0+300,000 a km 0+513,306 - Svincolo Nord	981'012,15
036	Muro di Sottoscarpa OS09 - Adeguam. SS131 da km 0+959,00 a km 1+028,33 e da km 0+981,72 a km 1+110,06 - Svincolo Nord	621'136,26
037	Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270,000 a km 0+351,480 - Svincolo Nord	169'927,63
038	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074,800 a km 0+107,94 - Svincolo Nord	153'833,80
039	Rafforzamento Corticale OS14 - Asse Principale da km 1+373,590 a km 1+650,000 - Svincolo Nord	340'085,05
040	Tombini Circolare c1 - Ø 800 - L = 16,00 - Rampa A - Svincolo Nord	5'681,36
041	Tombini Circolare c2 - Ø 800 - L = 18,00 - Rampa A - Svincolo Nord	6'474,86
042	Tombini Circolare c3 - Ø 800 - L = 25,00 - Rampa B - Svincolo Nord	6'349,88
043	Tombini Circolare c4 - Ø 1200 - L = 30,00 - Rot. Sud e Rampa D - Svincolo Nord	18'508,49
044	Tombini Circolare c5 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 1 - Svincolo Nord	30'962,21
045	Tombini Circolare c6 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 3 - Svincolo Nord	19'300,48
046	Tombini Circolare c7 - Ø 800 - L = 15,00 - SP8 - Svincolo Nord	4'893,69
047	Tombini Circolare c8 - Ø 800 - L = 12,00 - SP8 - Svincolo Nord	12'098,81
048	Tombini Circolare c9 - Ø 800 - L = 12,50 - Rampa D - Svincolo Nord	4'435,32
049	Tombino Scatolare T5 - Prog. 0+635 - Svincolo Nord	333'909,39
050	Tombino Scatolare T6 - Prog. 1+155 - Svincolo Nord	134'122,74
051	Tombini Scatolari T1, T2 e T3 compresa inalveazione - Svincolo Sud	500'062,53
052	Tombino Circolare - Ø 1200 - L = 42,60 - SP 125 - Sez. 64 - Svincolo Sud	15'511,84
053	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 14,00 - Rampa A - RA-6 - Svincolo Sud	5'023,86
054	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 15,75 - Rampa D Bidirezionale - RDB-3 - Svincolo Sud	5'251,22
055	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 19,70 - Rampa D - RDB-7 - Svincolo Sud	5'970,32
056	Interventi Galleria Ferroviaria, Sottopasso Armcò e Ponticello Esistenti - Svincolo Nord	590'415,17
057	Area di Deposito Calzoneddu 2 - km 163+000	214'864,79
058	Opere di Compensazione Ambientale - km 153+000	52'173,00
059	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Nord	174'629,22
060	Ecodotto Faunistico - Cavalcavia alla prog. 158+920 - Svincolo Sud	31'867,36
061	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Sud	283'564,82
062	Piano di Monitoraggio Ambientale	821'601,35
063	Servizi Espropri	71'030,00
064	Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici	1'272'044,37
065	Strada Provinciale S.P. 124	1'558'570,46
066	Rafforzamento corticale S.P.124	501'348,13
067	Sv.Bonorva Nord - Rafforzamento Corticale esistente da rimuovere	28'907,94
068	Sv.Bonorva Sud - Proprietà intercluse	15'762,87
069	Sv.Bonorva Nord - Strada Accessi Mappali interclusi	13'967,54
070	Attravesamento idraulico sotto SS131 Svincolo Sud	17'704,48
071	Ripristino tombino T2 esistente Svincolo Sud	51'423,42
	A RIPORE	30'772'868,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO 30'772'868,70
072	Sv.Bonorva Nord	24'387,21
		Totale CATEGORIE euro 30'797'255,91
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Preparazione Piano di Posa	417'023,88	1,35409428
002	Scavi e Rilevati	3'991'110,32	12,95930498
003	Idraulica di Linea	3'166'390,07	10,28140325
004	Movimento Materie	1'591'117,63	5,16642663
005	Fondazione - Elevazione - Soletta - Trave di bordo	687'468,73	2,23224021
006	Impermeabilizzazione	44'151,85	0,14336294
007	Opere di Finitura	1'581'834,31	5,13628329
008	Elevazione Spalle e Muri andatori	177'635,73	0,57679077
009	Appoggi e giunti	30'026,49	0,09749729
010	Impalcato	297'231,92	0,96512469
011	Idraulica di piattaforma	199'110,46	0,64652013
012	Elevazione	1'664'923,83	5,40607850
013	Rafforzamento Corticale	340'085,05	1,10427062
014	Opere in C.A.	550'002,87	1,78588272
015	Tubazioni	10'640,89	0,03455142
016	Inalveazioni	156'750,70	0,50897619
017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	1'312'883,01	4,26298698
018	Opere a Verde	214'403,56	0,69617748
019	Opere varie e di completamento	56'486,18	0,18341303
020	Sistemazione area di deposito	128'985,73	0,41882215
021	Semine	484'451,26	1,57303385
022	Piantumazione	70'982,04	0,23048170
023	Lavorazioni varie	20'507,16	0,06658762
024	Barriere di Sicurezza	1'242'925,78	4,03583288
025	Barriere Paramassi	861'073,15	2,79594115
026	Segnaletica Orizzontale	40'927,84	0,13289444
027	Segnaletiva Verticale	310'122,61	1,00698131
028	Segnaletica Verticale - Fondazioni Portali	123'247,22	0,40018897
029	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cavi	110'613,20	0,35916577
030	IMPIANTI TECNOLOGICI - Pali e Corpi Illuminanti	121'110,11	0,39324968
031	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cabina e Quadro Elettrico	43'873,32	0,14245854
032	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Movimenti di materie	9'384,68	0,03047246
033	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere in C.A.	21'479,56	0,06974505
034	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere di finitura	8'745,40	0,02839669
035	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Piazzale - Sistemazioni varie	15'423,20	0,05007979
036	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Movimenti di materie	4'339,42	0,01409028
037	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Opere in C.A.	21'479,56	0,06974505
038	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Opere di finitura	8'745,40	0,02839669
039	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Piazzale - Sistemazioni varie	24'165,22	0,07846550
040	Sovrastruttura stradale	4'073'569,64	13,22705390
041	Bonifica piano di posa rilevato	474'728,92	1,54146500
042	Spalle	102'009,11	0,33122792
043	Sottofondazioni / Paratia	1'211'111,99	3,93253215
044	Fondazioni	1'668'199,32	5,41671415
045	Movimenti di terra e demolizione opere esistenti	65'315,55	0,21208237
046	Componente Atmosfera	394'381,23	1,28057263
047	Componente Rumore	25'118,52	0,08156090
048	Componente Suolo	25'759,44	0,08364200
049	Componente Acque Superficiali	46'402,20	0,15066992
050	Componente Biodiversità	329'939,96	1,07132909
051	Rilievo Consistenza e Stato dei Luoghi	34'050,00	0,11056180
052	Espropri	36'980,00	0,12007563
053	Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici	896'231,11	2,91010054
054	Opere di perlustrazione, bonifica e disaggio	501'348,13	1,62789870
055	Rafforzamento Corticale esistente	28'907,94	0,09386531
056	n. 2 Accessi	9'187,49	0,02983217
057	Accesso Lai	6'575,38	0,02135054
058	Ripristino tombino T2 esistente	51'423,42	0,16697403
059	Segnaletica di cantiere	24'387,21	0,07918631
060	Tombino circolare in CLS diam.600 TC19 su SP124	6'266,23	0,02034672
061	Sv. Bonorva Sud - Attraversamento sotto SS 131	17'704,48	0,05748720
062	SP 124 - Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici	605'799,30	1,96705610
	Totale SUB CATEGORIE euro	30'797'255,91	100,00000000
	Data, 03/03/2022		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		