

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 di variante

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

PVCA01 E 2201

NOME FILE
TOOCM00CMSEC02_A

CODICE
ELAB. TOOCM00CMSSEC02

REVISIONE

SCALA:

A

D

C

B

A

EMISSIONE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

COMPUTO METRICO SENZA PREZZI 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 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		
	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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	SOMMANO mc x km	10,00	48,930			489,300		
						105'337,200		
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		
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		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		463,440			-463,440		
	SOMMANO mc					10'484,790		
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		
	Idraulica di Linea							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		

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		
	2*0*0.50 2*0*0.40 testate 0*0.13 SOMMANO mq					108,620		
18 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° 15 [mc 20.889] SOMMANO kg				30,000	626,670		
						626,670		
19 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 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 SOMMANO mc	1,00	229,000	2,190	0,150	75,227		
						75,227		
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 ... necessaria 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 SOMMANO mq		9,000	2,100		18,900		
						18,900		
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 SOMMANO Cad					2,000		
						2,000		
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 SOMMANO Cad					3,000		
						3,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
	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		
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		
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
28	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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	10,00	124321,820			1'243 218,200		
	Vedi tabulato movimenti di terra Scavo Gradoni - Da cava	10,00	3701,760 0,010			37'017,600 0,010		
	SOMMANO mc x km					1'280 235,810		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero				417,957	417,957		
	SOMMANO mc					417,957		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
43 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					8,820		
	SOMMANO mc					8,820		
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		
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		
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		1500,000	0,900	1,200	1'620,000		
	A R I P O R T A R E					1'620,000		

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		
	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		
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		

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		
	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		
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		
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		29,00	1,000		-29,000		
	Sommano negativi ml					1'500,000		
	SOMMANO ml					1'471,000		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	SOMMANO m					160,000		
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		
	SOMMANO Cad					356,000		
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		
	SOMMANO m					1'380,000		
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		
	SOMMANO m					6'833,000		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- 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					979,335		
	Collettore Ø 1200 sotto Cunetta		70,000		0,210	14,700		
	Canaletta in cls testa muro		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		
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 ... rnitura/ 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		
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	10,940		
					81,176	81,176		
	SOMMANO mc					1'337,788		
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)		20,500		0,210	4,305		
	Fossi rivestiti nel tratto in rilevato - F1 50x50x50 (lung.=(3792)/2)		1896,000		0,330	625,680		
	Cunetta alla francese - casseri laterali (lung.=156,50+67+70+3440,00)*(H/peso=0,27+0,34)	1,00	3733,500		0,610	2'277,435		
	A R I P O R T A R E					2'907,420		

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		
	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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	ed altezza interna compresa da 140 mm a 250 mm Canaletta prefabbricata con collettore Ø 600		81,000			81,000		
	SOMMANO m					81,000		
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		
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		
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		
	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		
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		

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		
	SOMMANO mq					608,790		
	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		
			839,170		0,200	167,834		
	A dedurre Scavo in roccia		200,570			-200,570		
	Sommano positivi mc					746,910		
	Sommano negativi mc					-200,570		
	SOMMANO mc					546,340		
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		
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					51'072,100		
	Sommano negativi mc x km					-0,030		
	SOMMANO mc x km					51'072,070		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(lung.=5297,103+2932,705)		8229,808			8'229,808		
	SOMMANO mq					8'229,808		
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		
	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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
	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		
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		
	Scavi e Rilevati (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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 terreno 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		
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		

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		
	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		
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		
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			-760,100		
			470,180			-470,180		
	Sommano positivi mc					1'230,277		
	Sommano negativi mc					-1'230,280		
	SI DETRAGGONO mc					-0,003		
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		
	Rampa D - Svincolo Nord (Cat 6) Preparazione Piano di Posa (SbCat 1)							
94 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.=430,345+263,193)		693,538			693,538		
	SOMMANO mq					693,538		
95	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- 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		
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 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		
						13'559,902		
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		
102 A.02.001.a	Rotatoria Nord - Svincolo Nord (Cat 7) 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		1453,060			1'453,060		
	SOMMANO mq					1'453,060		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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 fucatori 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		102,160 231,870			102,160 46,374		
	SOMMANO mc					148,534		
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 10,00	2881,820 132,470			28'818,200 1'324,700		
	SOMMANO mc x km					30'142,900		
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		148,540 103,636 132,470		1,250 1,250 1,250	185,675 129,545 165,588		
	SOMMANO mc					480,808		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		2881,820			2'881,820		
	SOMMANO mc					2'881,820		
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		
	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		
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		
	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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
120 A.01.001	<p>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 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		
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			2'857,100		
			-0,040			-0,040		
	Sommano positivi mc x km					75'874,500		
	Sommano negativi mc x km					-0,040		
	A R I P O R T A R E					75'874,460		

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		
	SOMMANO mc x km					75'874,460		
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		
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		
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		
	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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
128 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 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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	A.5 Vedi allegato al computo metrico - Tabulato movimenti di materie		1003,230			1'003,230		
	SOMMANO mq					1'003,230		
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		
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		
	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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	... 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		
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		
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		
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		
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		

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		
	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		
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		
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		
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		
	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		

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		
	SOMMANO mq					110,050		
	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		
	SOMMANO mc		284,410		0,200	56,882		
						279,652		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		1,250	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		1,250	63,608		
			4,610		1,250	5,763		
	SOMMANO mc					114,084		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	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		
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		
	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		
168	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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 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							
	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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- DI CM 50X50X20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, 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		
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 Sommano negativi mc					1'927,127 -405,270		
	SOMMANO mc					1'521,857		
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/mmq) Cunetta alla francese - mq. 0,211		700,000 0,700		0,210	147,000 0,700		
	SOMMANO mc					147,700		
180 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 - F1 50x50x50	1,00	5500,000	2,190	12,400	149'358,000		
	SOMMANO kg					149'358,000		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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	1'408,350	
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	4'431,000	
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	1'806,750	
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	6,000	
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	74,000	
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		

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		
	SOMMANO kg					4'200,000		
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		
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		
	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		
	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		
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		

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		
	SOMMANO mc					4'367,680		
192 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.02.001.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		
	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		
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		
	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		
			135,050		0,200	27,010		
	SOMMANO mc					37,130		
196 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							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>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</p> <p>Riempimento gradoni con materiale da Cava</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	10,00	277,550			2'775,500		
		10,00	2,520			25,200		
						2'800,700		
197 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, A.5 Vedi tabulato movimenti di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		134,700			134,700		
						134,700		
198 A.02.003.c	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		277,550			277,550		
						277,550		
199 A.02.007.a	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		275,550			275,550		
						275,550		
200 A.02.001.a	<p style="text-align: center;">Nuova Rotatoria - Svincolo Sud (Cat 18) 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 tabulato movimenti di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		858,830			858,830		
						858,830		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		5,890			5,890		
	Scotico in trincea		58,030		0,200	11,606		
			-0,010			-0,010		
	Sommano positivi mc					17,496		
	Sommano negativi mc					-0,010		
	SOMMANO mc					17,486		
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		
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		
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		
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		
	Rampa A - Svincolo Sud (Cat 19) Preparazione Piano di Posa							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(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		
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		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Nei tratti in scavo (lung.=132,51+11,66) SOMMANO mq		144,170			144,170		
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		
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		
	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		
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		
	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		

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		
	(lung.=400,888+45,835)		446,723		0,200	89,345		
	SOMMANO mc					381,091		
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 Riempimento gradoni con materiale da Cava (lung.=26,308+3,575)	10,00 10,00	352,000 29,883 -0,040			3'520,000 298,830 -0,040		
	Sommano positivi mc x km Sommano negativi mc x km					3'818,830 -0,040		
	SOMMANO mc x km					3'818,790		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- 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		
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		
	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		
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		
	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		
						-53,840		
	A R I P O R T A R E					21,656		

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		
	SOMMANO mc					21,656		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	regola d'arte Vedi art. A.02.003.c		3359,740			3'359,740		
	SOMMANO mc					3'359,740		
	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		
	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		
	SOMMANO mc					0,000		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	regola d'arte Vedi art. A.02.003.c		765,180			765,180		
	SOMMANO mc					765,180		
	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		
	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					4'780,084		
	Sommano negativi mc					-1'713,900		
	SOMMANO mc					3'066,184		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	10.00*0.00 SOMMANO mc x km					0,000		
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		
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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mq		84,630			84,630		
	SOMMANO mq					84,630		
	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							
	Scotico in trincea		5,620			5,620		
	SOMMANO mc		81,550		0,200	16,310		
	SOMMANO mc					21,930		
250 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*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		
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							
	SOMMANO mq		81,170			81,170		
	SOMMANO mq					81,170		
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							
	SOMMANO mc		41503,840			41'503,840		
	SOMMANO mc					41'503,840		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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		
	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 fagatori 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		
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		

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		
	SOMMANO mc x km					328'373,900		
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		
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		
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		
	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		
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		

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		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'291,320 -2'423,004		
	SOMMANO mc					1'868,316		
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		
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		
	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		
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		
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		

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		
	(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		
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		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Soletta		567,620			567,620		
	Pareti laterali		47,930		7,700	369,061		
			41,200		7,700	317,240		
	SOMMANO mq					1'253,921		
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 drape 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		
	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		
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	0,850	2,350	82,197		
			46,700	0,800	2,350	87,796		
	SOMMANO mc					169,993		
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			41,150		
			46,700			46,700		
	SOMMANO m					87,850		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO Cad					4,000		
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		
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		
	Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud (Cat 28) Movimento Materie (SbCat 4)							
279 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 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		
280 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 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 0,030			10'632,500 0,030		
	SOMMANO mc x km					10'632,530		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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)		7,190	10,650	7,870	602,633		
	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)		7,730	8,630	7,995	533,346		
	Spalla 1		5,400	7,800	7,010	295,261		
	Spalla 2 (H/peso=(6,71+8,65)/2)		5,400	7,800	7,680	323,482		
	SOMMANO mc					1'754,722		
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		
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)		50,000		23,000	1'150,000		
	Muro di risvolto T2 - superficie media mq. 19.00 (H/peso=(17,00+21,00)/2)		50,000		19,000	950,000		
	SOMMANO mc					2'100,000		
	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		
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		9,800	1,600	5,400	84,672		
			9,800	0,400	2,870	11,250		
	mensola di appoggio soletta flottante		9,800	0,300	0,600	1,764		
	Muri di chiusura spalla							
	A R I P O R T A R E					97,686		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					97,686		
	(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		
			9,800	0,300	0,600	1,764		
	Muri di chiusura spalla	2,00	5,400	1,000	5,400	58,320		
	(H/peso=(2,50+2,61)/2)	2,00	5,400	0,500	2,555	13,797		
		2,00	5,400	0,750	0,500	4,050		
	Baggioli	4,00	0,800	0,800	0,350	0,896		
		2,00	1,800	0,800	0,600	1,728		
	soletta flottante							
	(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							
			6,760	0,800	0,770	4,164		
	(larg.=(1,275+0,50)/2)*(H/peso=(7,68+7,73)/2)		6,760	0,888	7,705	46,252		
			8,700	0,800	0,770	5,359		
	(larg.=(1,275+0,50)/2)*(H/peso=(7,66+7,73)/2)		8,700	0,888	7,695	59,448		
	SOMMANO mc					606,540		
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	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	8,00	0,800		0,350	2,240		
	(par.ug.=4*2)	8,00		0,800	0,350	2,240		
	(par.ug.=4*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		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Spalla 2	3,00			18,500	55,500		
		3,00			18,500	55,500		
	SOMMANO dmc					111,000		
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		
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		
	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		
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		
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 2,00	39,000 3,280		0,400	31,200 6,560		
	SOMMANO mq					37,760		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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		4,000	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		
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					238,153		
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		

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		
	SOMMANO mq					281,110		
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		
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		
	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		
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		
	A3 - OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 3) Movimento Materie (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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	
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							
			14,230		76,265	1'085,251		
			15,000		62,960	944,400		
			15,000		58,035	870,525		
			15,000		55,580	833,700		
			15,000		55,705	835,575		
			15,000		53,810	807,150		
			10,770		58,540	630,476		
			4,900		32,165	157,609		
						6'164,686		
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)) A R I P O R T A R E							
			14,230		32,090	456,641		
			14,230		15,500	220,565		
			15,000		36,805	552,075		
			15,000		4,455	66,825		
			15,000		40,595	608,925		
			15,000		4,565	68,475		
			15,000		42,650	639,750		
			15,000		4,235	63,525		
			15,000		43,745	656,175		
			15,000		4,165	62,475		
			15,000		42,020	630,300		
			15,000		3,620	54,300		
			10,770		42,710	459,987		
			10,770		5,905	63,597		
			4,900		22,135	108,462		
			4,900		4,250	20,825		
						4'732,902		

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		
	SOMMANO mc					4'732,902		
	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		
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		

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		
	SOMMANO mq					1'422,249		
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		
	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		
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		

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		
	SOMMANO mc					561,098		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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 fugadori 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		
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		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(larg.=1/2*(0,40+0,81)) Tipo 2		25,500	0,605	4,100	63,253		
	(larg.=1/2*(0,40+0,73)) Cordolo testa muro		25,500	0,565	3,300	47,545		
			51,000	0,600	0,600	18,360		
	SOMMANO mc					129,158		
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		
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		
	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		
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 ... erogei 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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
	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		

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		
	cordolo di testa (lung.=20,00+130,00)		150,000	0,600	0,600	54,000		
	SOMMANO mc					790,380		
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 15,00	310,000	0,600	0,600	372,000 5,400		
	Tipo 1 (larg.=(0,40+0,91)/2)	2,00 3,00	40,000	0,655	5,100 5,100	408,000 10,022		
	Tipo 2 (lung.=20,00+40,00+60,00)	2,00 6,00	120,000	0,605	4,100 4,100	984,000 14,883		
	Tipo 3 (lung.=20,00+130,00)	2,00 7,00	150,000	0,550	3,000 3,000	900,000 11,550		
	SOMMANO mq					2'705,855		
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 T2- vedi incidenza a m. elaborato di riferimento T3- vedi incidenza a m. elaborato di riferimento		40,000 120,000 150,000		366,070 319,430 197,010	14'642,800 38'331,600 29'551,500		
	SOMMANO kg					82'525,900		
	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 Tipo 3 Tipo 2 Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3		20,000 20,000 40,000 40,000 60,000 130,000		4,100 3,000 4,100 5,100 4,100 3,000	82,000 60,000 164,000 204,000 246,000 390,000		
	SOMMANO mq					1'146,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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) Tipo 3 (H/peso=2,50+0,80+0,80) Tipo 2 (H/peso=3,50+0,80+0,80) Tipo 1 (H/peso=4,50+0,80+0,80) Tipo 2 (H/peso=3,50+0,80+0,80) Tipo 3 (H/peso=2,50+0,80+0,80)		310,000	0,126		39,060		
	Tipo 2 (H/peso=3,50+0,80+0,80)		20,000		5,100	102,000		
	Tipo 3 (H/peso=2,50+0,80+0,80)		20,000		4,100	82,000		
	Tipo 2 (H/peso=3,50+0,80+0,80)		40,000		5,100	204,000		
	Tipo 1 (H/peso=4,50+0,80+0,80)		40,000		6,100	244,000		
	Tipo 2 (H/peso=3,50+0,80+0,80)		60,000		5,100	306,000		
	Tipo 3 (H/peso=2,50+0,80+0,80)		130,000		4,100	533,000		
	SOMMANO mq					1'510,060		
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		
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		

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		
	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		
	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		
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		
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		
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
347 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							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mq		16,100		3,900	62,790		
						62,790		
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	0,800	3,500	45,080		
	SOMMANO mc					45,080		
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		
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		
	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		

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		
	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		
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		
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		
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		
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		
	Elevazione (SbCat 12)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		

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		
	Cordolo testa muro	2,00	25,000		0,600	30,000		
	muro anti scalzamento	2,00		0,600	0,600	0,720		
		1,00	5,500		1,500	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		
		2,00		0,600	0,600	0,720		
	T-1	2,00	25,000		5,400	270,000		
	(H/peso=6,00-0,60)	2,00		0,670	5,400	7,236		
	(larg.=(0,40+0,94)/2)	2,00	25,000		0,600	30,000		
	Cordolo testa muro	2,00		0,600	0,600	0,720		
	T-1	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		
		2,00		0,600	0,600	0,720		
	muro anti scalzamento	1,00	6,000		1,500	9,000		
		1,00		0,600	1,500	0,900		
	T-3	2,00	25,000		3,200	160,000		
	(H/peso=3,80-0,60)	2,00		0,560	3,200	3,584		
	(larg.=(0,40+0,72)/2)	2,00	25,000		0,600	30,000		
	Cordolo testa muro	2,00		0,600	0,600	0,720		
	T-3	2,00	25,000		3,200	160,000		
	(H/peso=3,80-0,60)	2,00		0,560	3,200	3,584		
	(larg.=(0,40+0,72)/2)	2,00	25,000		0,600	30,000		
	Cordolo testa muro	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		
		2,00		0,600	0,600	0,720		
	T-5	2,00	22,000		2,100	92,400		
	(larg.=(0,40+0,61)/2)	2,00		0,505	2,100	2,121		
	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		
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		

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		
	SOMMANO kg		0,383			0,383		
						49'665,087		
	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		
360 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 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 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		
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 PIETRAMI 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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
			25,000		3,130	78,250		
			22,000		2,610	57,420		
			222,000	0,126		27,972		
	SOMMANO mq					1'022,892		
	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			
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
365 A.02.003.c	<p>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</p> <p>Da inizio muo a Sez. IN1-13</p> <p>Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13 *(larg.=1/2*(20,86+26,82))</p> <p>Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 *(larg.=1/2*(26,82+31,36))</p> <p>Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15 *(larg.=1/2*(31,36+37,98))</p> <p>Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16 *(larg.=1/2*(37,98+35,62))</p> <p>Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17 *(larg.=1/2*(35,62+30,87))</p> <p>Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19 *(larg.=1/2*(30,87+15,16))</p> <p>Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20 *(larg.=1/2*(15,16+1,35))</p> <p>Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21 *(larg.=1/2*(1,35+13,61))</p> <p>Da sez. IN1-21 a Sez IN1-22 *(larg.=1/2*(13,61+27,68))</p> <p>Da sez. IN1-22 a Sez IN1-23 *(larg.=1/2*(27,68+30,57))</p> <p>Da sez. IN1-23 a Sez IN1-24 *(larg.=1/2*(30,57+45,71))</p> <p>Da sez. IN1-24 a Sez IN1-25 *(larg.=1/2*(45,71+51,56))</p> <p>Da sez. IN1-25 a Sez IN1-26 *(larg.=1/2*(51,56+59,39))</p> <p>Da sez. IN1-26 a Sez IN1-27 *(larg.=1/2*(59,39+55,09))</p> <p>Da sez. IN1-27 a Sez IN1-28 *(larg.=1/2*(55,09+57,10))</p> <p>Da sez. IN1-28 a Sez IN1-29 *(larg.=1/2*(57,10+67,45))</p> <p>Da sez. IN1-29 a Sez IN1-30 *(larg.=1/2*(67,45+80,76))</p> <p>Da sez. IN1-30 a Sez IN1-31 *(larg.=1/2*(80,76+79,69))</p> <p>Da sez. IN1-31 a Sez IN1-32 *(larg.=1/2*(79,69+53,06))</p> <p>Da sez. IN1-32 a Sez IN1-33 *(larg.=1/2*(53,06+37,47))</p> <p>Da sez. IN1-33 a Sez IN1-34 *(larg.=1/2*(37,47+24,37))</p> <p>Da sez. IN1-34 a Sez IN1-35 *(larg.=1/2*(24,37+52,15))</p> <p>Da sez. IN1-35 a Sez IN1-36 *(larg.=1/2*(52,15+6,40))</p> <p>Da sez. IN1-36 a fine muro</p>					274,658 319,289 309,256 639,280 543,058 490,297 338,044 120,820 109,118 479,666 567,705 530,794 672,768 770,881 800,902 789,986 882,873 1'060,220 1'143,367 945,977 645,026 450,473 535,640 533,625 60,416		
	SOMMANO mc					14'014,139		
366 A.02.007.a	<p>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</p> <p>Da sez. IN1-12 a Sez IN1-13 13,393 * (1/2*(0,00+0,00))</p> <p>Da sez. IN1-13 a Sez IN1-14 10,631 * (1/2*(0,000+0,00))</p> <p>Da sez. IN1-14 a Sez IN1-15 18,439 * (1/2*(0,00+0,00))</p> <p>Da sez. IN1-15 a Sez IN1-16 14,757 * (1/2*(0,00+0,000))</p> <p>Da sez. IN1-16 a Sez IN1-17 14,748 * (1/2*(0,00+0,00))</p> <p>Da sez. IN1-17 a Sez IN1-19 14,688 * (1/2*(0,00+0,00))</p> <p>Da sez. IN1-19 a Sez IN1-20 14,636 * (1/2*(0,00+0,00))</p> <p>Da sez. IN1-20 a Sez IN1-21 14,588 * (1/2*(0,00+0,00))</p>		14014,139			14'014,139		
	A R I P O R T A R E					14'014,139		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14'014,139		
	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		
	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		
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 RIPORTARE					3'652,366		

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		
	(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		
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)		40,000		251,210	10'048,400		
	Tipo 9 - In fondazione peso Kg./ml 274.18 (lung.=25+12,5*3)		62,500		274,180	17'136,250		
	Tipo 8 - In fondazione peso Kg./ml 296.32 (lung.=25+12,5)		37,500		296,320	11'112,000		
	Tipo 7 - In fondazione peso Kg./ml 414.93		25,000		414,930	10'373,250		
	Tipo 3 - In fondazione peso Kg./ml 505.34 (lung.=25*3+12,5*2)		100,000		505,340	50'534,000		
	Tipo 5 - In fondazione peso Kg./ml 444.45 (lung.=12,5*3)		37,500		444,450	16'666,875		
	Tipo 2 - In fondazione peso Kg./ml 788.20 (lung.=2*25)		50,000		788,200	39'410,000		
	Tipo 11 - In fondazione peso Kg./ml 264.90		20,000		264,900	5'298,000		
	SOMMANO kg					160'578,775		
	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)		40,000		4,000	160,000		
	Tipo 9 (lung.=25+12,5*3)*(H/peso=5,20-0,60)		62,500		4,600	287,500		
	Tipo 8 (lung.=25+12,5)*(H/peso=5,70-0,60)		37,500		5,100	191,250		
	Tipo 7 (H/peso=6,60-0,60)		25,000		6,000	150,000		
	Tipo 3 (lung.=25*3+12,5*2)*(H/peso=8,40-0,6)		100,000		7,800	780,000		
	Tipo 5 (lung.=12,5*3)*(H/peso=7,10-0,6)		37,500		6,500	243,750		
	Tipo 2 (lung.=2*25)*(H/peso=9,10-0,60)		50,000		8,500	425,000		
	Tipo 11 (H/peso=4,90-0,60)		20,000		4,300	86,000		
	SOMMANO mq					2'323,500		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		

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		
	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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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	
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	9,360		
			2,00	15,000	4,000	120,000		
			2,00		0,600	4,800		
			2,00	45,000	6,000	540,000		
			6,00		0,700	25,200		
			2,00	15,000	4,600	138,000		
			2,00		0,630	5,796		
			2,00	45,000	6,500	585,000		
			4,00		0,725	18,850		
			2,00	30,000	7,000	420,000		
			2,00		0,750	10,500		
			2,00	22,500	8,500	382,500		
			4,00		0,825	28,050		
			2,00	7,500	6,500	97,500		
			2,00		0,725	9,425		
			2,00	28,000	9,600	537,600		
			4,00		0,880	33,792		
							3'215,973	
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
377 B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>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>Vedi elaborato grafico T00OS08GETCA01 e 02. Acciaio suddivio per fondazione ed elevazione</p> <p>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> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Opere di Finitura (SbCat 7)</p>							
			15,000		251,210	3'768,150		
			45,000		414,930	18'671,850		
			15,000		274,180	4'112,700		
			45,000		487,210	21'924,450		
			30,000		463,530	13'905,900		
			22,500		789,140	17'755,650		
			7,500		444,450	3'333,375		
			28,000		856,170	23'972,760		
						107'444,835		
378 B.06.050.1.a	<p>RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME</p> <p>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</p> <p>CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>- CON SPESSORE FINO A 15 CM</p> <p>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</p> <p>Uscita Tombino T5</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			15,000		4,000	60,000		
			45,000		6,000	270,000		
			15,000		4,600	69,000		
			45,000		6,500	292,500		
			30,000		7,000	210,000		
			22,500		8,500	191,250		
			7,500		6,500	48,750		
			28,000		9,600	268,800		
					4,000	-12,000		
						1'410,300		
						-12,000		
						1'398,300		
379 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</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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 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 (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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
382 A.01.001	<p>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)</p> <p>Movimento Materie (SbCat 4)</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 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))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			14,000	22,480		314,720		
			15,000	22,758		341,370		
			13,000	19,255		250,315		
			23,280	21,828		508,156		
			16,720	19,988		334,199		
			27,000	13,880		374,760		
			30,000	14,410		432,300		
						2'555,820		
383 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 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</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	669,770			6'697,700		
						-0,040		
						6'697,700		
						-0,040		
						6'697,660		
384 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 materiale risistemato - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 (lung.=2555,82-542,168)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1,250	2'517,065		
			2013,652			2'517,065		
385 A.02.003.c	<p>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)</p>							
			14,000	8,120		113,680		
			15,000	8,140		122,100		
			13,000	6,185		80,405		
	A R I P O R T A R E					316,185		

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		
	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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
390 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		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		
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 PIETRAME 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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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 13,000 25,970 25,480 139,000		8,300 8,300 8,300 8,300	240,700 107,900 215,551 211,484 17,514		
	SOMMANO mq					793,149		
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		
	Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270,000 a km 0+351,480 - Svincolo Nord (Cat 37) Movimento Materie (SbCat 4)							
394 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 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 15,000 15,000 15,000 15,000 6,480	12,200 10,970 13,975 13,900 15,945 19,460		183,000 164,550 209,625 208,500 239,175 126,101		
	SOMMANO mc					1'130,951		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
396 NP.E.OC.109	<p>INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</p> <p>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)</p>		1076,496		1,250	1'345,620		
	SOMMANO mc					1'345,620		
397 A.02.003.c	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILAVATO DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM.</p> <p>- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>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</p> <p>Le superfici sono desunte dalla Planimetria Rampa D Movimenti terra (compreso di Mov. terra Opera Interpodereale 1)</p> <p>da sez. 19 a sez. 20 (larg.=1/2*(12,00+6,26))</p> <p>da sez. 20 a sez. 21 (larg.=1/2*(6,26+12,29))</p> <p>da sez. 21 a sez. 22 (larg.=1/2*(12,29+12,31))</p> <p>da sez. 22 a sez. 23 (larg.=1/2*(12,31+11,72))</p> <p>da sez. 23 a sez. 24 (larg.=1/2*(11,72+14,33))</p> <p>da sez. 24 a sez. 25 (larg.=1/2*(14,33+16,87))</p>		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		
398 A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>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</p> <p>Vedi Art. A.02.003.c</p>		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		
	Elevazione (SbCat 12)							
399 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/mm²)</p> <p>Cordolo testa muro</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	SOMMANO mc					154,035		
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 9,00	87,500	0,600	0,600	105,000 3,240		
	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))	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,000 8,000 15,000 17,000 20,000 15,700	0,505 0,530 0,560 0,560 0,530 0,505	2,100 2,600 3,200 3,200 2,600 2,100	42,000 1,061 41,600 1,378 96,000 3,584 108,800 3,584 104,000 2,756 65,940 2,121		
	SOMMANO mq					581,064		
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 Tipo T2 Tipo T1		25,700 28,000 32,000		126,600 143,000 151,680	3'253,620 4'004,000 4'853,760		
	SOMMANO kg					12'111,380		
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
402 B.06.050.1.a	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
405	TUBI DI DRENAGGIO DI OGNI DIAMETRO IN LAMIERA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
		0,25	8,000	0,530	2,600	2,756		
		0,25	15,000	0,560	3,200	6,720		
		0,25	17,000	0,560	3,200	7,616		
		0,25	20,000	0,530	2,600	6,890		
		0,25	15,700	0,505	2,100	4,162		
	SOMMANO m					30,795		
	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		
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		
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		

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		
	SOMMANO mc					239,050		
	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		
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		
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		

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		
	(H/peso=121,28-19,57)		2,020		101,710	205,454		
	SOMMANO kg					3'134,473		
	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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<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		
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		
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		
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		
420 E.03.021	<p style="text-align: center;">Sv.Bonorva Nord - Rafforzamento Corticale esistente da rimuovere (Cat 67) Rafforzamento Corticale esistente (SbCat 55)</p> <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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	contaminati COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO					12,347	12,347	
	SOMMANO t						12,347	
	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	
423 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 * 49,261 * 1,25							
	SOMMANO mc x km						0,000	
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		
	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		

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		
	SOMMANO mc					26,327		
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		
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	15,300		1,400	42,840		
		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)		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	0,750		0,900	2,700		
		2,00		0,250	0,900	0,450		
		4,00	0,750		1,150	3,450		
		2,00		0,250	1,150	0,575		
	cordolo	2,00	2,000		0,150	0,600		
		2,00		0,250	0,150	0,075		
	muri d'ala	4,00	1,000		0,900	3,600		
		2,00		0,250	0,900	0,450		
	Sommano positivi mq					62,825		
	Sommano negativi mq					-1,004		
	SOMMANO mq					61,821		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
	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		
	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		
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		

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		
	SOMMANO mc					2,000		
	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		
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		
436 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							
			54,100		1,250	67,625		
	SOMMANO mc					67,625		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) 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		
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		
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)		25,766		15,000	386,490		
	Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		5,371		80,000	429,680		
	SOMMANO kg					816,170		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
	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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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 R I P O R T A R E					80,426		

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		
		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		
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		
	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		
	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		
	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		
453	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	Opere in C.A. (SbCat 14)					26,463		
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		
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		2,00	1,750	2,000	0,350	2,450	
	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		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		
	muri d'ala	4,00	1,000	0,250	0,900	0,900		
	SOMMANO mc					5,371		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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 ... erogenei 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		
	Tombini Circolare c5 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 1 - Svincolo Nord (Cat 44) Movimento Materie (SbCat 4)							
464 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)		1,800	2,800	0,900	4,536		
	SOMMANO mc					4,536		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Vedi art. B.01.001.a - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000		4,540		1,250	5,675		
	SOMMANO mc					5,675		
	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		
	Muro di Valle (lung.=0,20+8,40+0,20)*(larg.=0,20+2,80+0,20)		8,800	3,200	0,200	5,632		
	SOMMANO mc					9,068		
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					-26,826		
	SOMMANO mc					98,521		
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		
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		
	Muro di valle (larg.=(0,40+0,80)/2)	2,00	1,800	0,600	3,000	6,480		
	A R I P O R T A R E					23,952		

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		
	SOMMANO mc					23,952		
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 Rinfiacco 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	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					234,376		
	Sommano negativi mq					-89,452		
	SOMMANO mq					144,924		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
	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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
	SOMMANO mc x km					0,000		
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		
	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		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		
			8,800	3,200	0,200	5,632		
	SOMMANO mc					9,068		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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	
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		

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		
	SOMMANO mq					153,304		
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		
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		
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		
	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		
	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							

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). 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		
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 ... erogei 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		
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		
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		
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		
	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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	Opere in C.A. (SbCat 14)					54,000		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
503 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.=13,00-0,25-0,25)	2,00 2,00	12,500	1,300	1,400 1,400	35,000 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 4,00	0,750	0,250	0,900 0,900	5,400 0,900		
		8,00 4,00	0,750		1,150 1,150	6,900 1,150		
	cordolo	4,00 4,00	2,000		0,150 0,150	1,200 0,150		
	muri d'ala	8,00 4,00	1,000	0,250	0,900 0,900	7,200 0,900		
	Sommano positivi mq					71,330		
	Sommano negativi mq					-1,004		
	SOMMANO mq					70,326		
504 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.=22,75-6,275) Vedi Art. B.03.035.a - incidenza 80Kg./mc		16,475 5,370 0,080		15,000 80,000	247,125 429,600 0,080		
	SOMMANO kg					676,805		
	Tubazioni (SbCat 15)							
505 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		13,000			13,000		
	SOMMANO m					13,000		
	Opere di Finitura (SbCat 7)							
506	GIUNTO A TENUTA IDRAULICA IN GOMMA BUTILICA E							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
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		
	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		9,940 9,940	1,500 1,300	0,100 1,400	1,491 18,091		
	A dedurre canna *(larg.=0,40*0,40*3,14) A sommare imbocco e sbocco pozzetti		9,940	0,502		-4,990		
		2,00	3,000	3,000	0,100	1,800		
	Sommano positivi mc					21,382		
	Sommano negativi mc					-4,990		
	SOMMANO mc					16,392		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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/mmq) 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		
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		
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		
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^ 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		
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^ 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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	imbocco e sbocco					11,000		
	SOMMANO Cad					11,000		
	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		
	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		
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		
	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) imbocco e sbocco	2,00 2,00	12,100 1,850 1,100	1,500 2,200 0,800	1,320 1,320 1,320	23,958 10,745 2,323		
	SOMMANO mc					37,026		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mc x km					0,000		
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		
	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) Rinfiacco 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		
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		
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 Rinfiacco 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		

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		
	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		
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		
	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		
	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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
532 B.03.025.a	Opere in C.A. (SbCat 14) 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		

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		
	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		
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		
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		

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		
	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		
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		

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		
	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		
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		
	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		
	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		
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		

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		
	SOMMANO kg					1'148,542		
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		
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		
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		
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		
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		
	Tombino Scatolare T6 - Prog. 1+155 - Svincolo Nord (Cat 50) Movimento Materie (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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 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 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		
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		
547 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 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		
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 quantità Art. A.01.001		606,110			606,110		
	A dedurre							
	magrone *(lung.=0,20+62,15+0,20)*(larg.=0,20+4,00+0,20)		62,550	4,400	0,200	-55,044		
	fondazione+elevazione		62,150	4,000	1,500	-372,900		
	Sommano positivi mc					606,110		
	Sommano negativi mc					-427,944		
	SOMMANO mc					178,166		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	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		
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		
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		

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		
	(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		
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		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
	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 fugadori 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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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 scapolari 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		
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 scapolari 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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Opere in C.A. (SbCat 14)							
565 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 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) Tombino T2 Lato valle (larg.=0,20+4,10+0,20) Lato monte (lung.=8,50+0,20) (larg.=0,20+1,00+0,20) 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)	2,00	31,230 2,750	4,500 1,400	0,200 0,200	28,107 1,540		
	SOMMANO mc					71,126		
566 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) Tombino T1 scatolare (lung.=4,14+20,80+5,89) Muri di risvolto Prolungamento Tombino T2 lato valle Lato valle Tombino T3 Scatolare Muri di risvolto	2,00	30,830 2,750	4,100 1,000	0,500 0,500	63,202 2,750		
	SOMMANO mc					159,872		
567 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) Tombino T1 scatolare pareti scatolare copertura scatolare cordoli Muri di Sbocco (H/peso=(2,56+5,05)/2) Muri di Imbocco (H/peso=(1,72+6,27)/2) Muri di risvolto di sbocco	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		

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		
	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		
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		

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		
	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		
		2,00		4,100	0,500	4,100		
	Canna - Cordolo (H/peso=1,08-0,5)	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		

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		
	(lung.=1,85-0,40)*(H/peso=(3,22+2,20)/2)	4,00	1,450		2,710	15,718		
	Elevazione muri di risvolto	2,00		0,500	2,200	2,200		
		4,00	2,740		2,200	24,112		
	(par.ug.=2*2)	2,00		0,400	2,200	1,760		
		4,00	2,740		2,620	28,715		
		2,00		0,400	2,620	2,096		
	SOMMANO mq					1'256,274		
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		
	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		8,380	1'198,156		
			-4,481			-4,481		
	Sommano positivi t					7'510,273		
	Sommano negativi t					-4,481		
	SOMMANO t					7'505,792		
	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)		20,800	4,100	0,100	8,528		
	T2 (lung.=7,20+5,40)		12,600	4,100	0,100	5,166		
	T3		18,000	4,100	0,100	7,380		
	Massetto a protezione dell'impermeabilizzazione T1		20,800	4,100	0,050	4,264		
	T2 (lung.=7,20+5,40)		12,600	4,100	0,050	2,583		
	T3		18,000	4,100	0,050	3,690		
	A R I P O R T A R E					31,611		

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		
	SOMMANO mc					31,611		
572 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 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)</p>		51,400	4,100	4,490	946,223		
	SOMMANO kg					946,223		
573 B.06.095	<p>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)</p>		51,400	11,100		570,540		
	SOMMANO mq					570,540		
574 E.01.030.a	<p>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)</p>		51,400	11,100		570,540		
	SOMMANO mq					570,540		
575 A.03.025.1.a	<p>IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO idrodemolizione di estradosso di impalcato 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)</p>	4,00 4,00	0,500 0,500		3,500 3,100	7,000 6,200		
	SOMMANO mq					13,200		
576 A.03.025.1.b	<p>IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO idrodemolizione di estradosso di impalcato 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</p>		13,200		2,000	26,400		
	SOMMANO mq x cm					26,400		
577 B.09.020.3.1	<p>SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE,</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<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		
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		
	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		
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		
	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		

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		
	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		
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		
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		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		1,200 1,550 1,900 1,200	2,160 6,510 1,900 0,600		
	SOMMANO mq					178,000		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
	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))		13,500	2,650	1,250	44,719		
		2,00	1,850	3,450	1,250	15,956		
		4,00	1,100	2,050	1,250	11,275		
	SOMMANO mc					71,950		
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		
	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		

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		
	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		
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		
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		
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		

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		
	Sommano positivi kg					472,900		
	Sommano negativi kg					-0,160		
	SOMMANO kg					472,740		
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		
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		
	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		
	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		
	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	2,650	1,250	50,516		
		2,00	1,750	3,450	1,250	15,094		
	A R I P O R T A R E					65,610		

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		
	SOMMANO mc					65,610		
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		
	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)							
	Sommano positivi mc					31,320		
	Sommano negativi mc					-7,656		
	SOMMANO mc					23,664		
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/mmq) 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		
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		

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		
	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		
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		
	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		
	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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(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		
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		
	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		19,700	0,502		-9,889		
	Sommano negativi mc					38,990		
	Sommano negativi mc					-9,889		
	SOMMANO mc					29,101		
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 0,750	0,250 0,250	0,900 1,150	0,338 0,431		
		2,00	0,250	0,250	1,400	0,175		
	SOMMANO mc					5,134		
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		

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		
	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	0,250	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	0,250	0,900 1,150 1,400 0,900	2,700 3,450 1,400 0,450		
	SOMMANO mq					74,700		
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		
	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		
	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		
	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 traffici ... 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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Sottofondazione		62,810 103,150			62,810 103,150		
	SOMMANO mc		86,100			86,100		
						252,060		
614 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 (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		
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		
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		
	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 traffici ... 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		
618 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 - 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		

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		
	SOMMANO mc x km		0,073			0,073		
						84'675,265		
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		
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		
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		
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		
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		
	Interventi Galleria Ferroviaria, Sottopasso Armco e Ponticello Esistenti - Svincolo Nord (Cat 56)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
624 A.02.003.c	<p>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</p> <p>Riempimento Galleria artificiale - vedi tavola T00ST02STRDI01 (lung.=31,52+34,00+31,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		420,000			420,000		
			96,720	9,520	9,500	8'747,357		
						9'167,357		
625 A.02.007.a	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		9587,357			9'587,357		
						9'587,357		
626 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.02.003.c - Da Cava</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p>	10,00	9167,360			91'673,600		
						91'673,600		
627 A.03.007.a	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		150,000			150,000		
			1000,000			1'000,000		
						1'150,000		
628 A.03.019	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		186,000			186,000		
			1300,000		0,700	910,000		
						1'096,000		
629 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.</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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 (INCLUSE 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		
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 finestre della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento - per due parete (par.ug.=2*65)	130,00				130,000		
	SOMMANO Cad					130,000		
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 finestre della Galleria Artificiale ai due Imbocchi per riempimento							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mc		50,000			50,000		
						50,000		
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		300,000			300,000		
	SOMMANO mq					300,000		
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		
	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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
646 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 (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		
647 N.P.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		
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		
	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		
650 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 * 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		

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		
	SOMMANO mc x km					8'197,717		
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		
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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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					381,250		
	Sommano negativi mc					-0,003		
	SOMMANO mc					381,247		
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					2'997,722		
	Sommano negativi mc x km					-0,055		
	SOMMANO mc x km					2'997,667		
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		
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					364,009		
	Sommano negativi t					-0,007		
	A R I P O R T A R E					364,002		

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		
	SOMMANO t					364,002		
	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		147,550			147,550		
	Sottofondazione		7,340 -0,003			7,340 -0,003		
	Sommano positivi mc					154,890		
	Sommano negativi mc					-0,003		
	SOMMANO mc					154,887		
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	14,00	147,550		1,300	2'685,410		
	Sottofondazione - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0,00 * 7,337 * 1,20							
	SOMMANO mc x km					2'685,410		
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		
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		
	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		11,740			11,740		
	Sottofondazione							
	A R I P O R T A R E					11,740		

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		
	SOMMANO mc		9,350 0,001			9,350 0,001		
						21,091		
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		
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		
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		
	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 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 Pavimentazione		60,769			60,769		
	Sottofondazione		64,865			64,865		
	SOMMANO mc					125,634		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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 traffi ... ti 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		
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		
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		
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		
	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 traffi ... ti dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- 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		
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		
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 Sovrastruttura 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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mq x cm		128,250		4,000	513,000		
						513,000		
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		
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		
	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			13,886		
			6,410 0,002			6,410 0,002		
	SOMMANO mc					20,298		
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		
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		

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		
	SOMMANO mc x km					276,039		
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		
	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 19,350			20,540 19,350		
	SOMMANO mc					39,890		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mc		15,000			15,000		
						15,000		
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		
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		
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		
	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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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 traffici ... 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		
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		
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		
	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 traffici ... 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		

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		
	SOMMANO mc		10,743			10,743		
						291,878		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

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		
	SOMMANO t					0,676		
	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		
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		
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		
	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		

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		
	SOMMANO m					1'427,500		
	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 Per canaletta e fossi di guardia		81086,040			81'086,040		
			171,780			171,780		
	SOMMANO mc					81'257,820		
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) Scavo per fosso di guardia mq./ml. 0,38 (lung.=356,00+7,00)		282,000		0,120	33,840		
			363,000		0,380	137,940		
	SOMMANO mc					171,780		
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		
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 drop 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		
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		

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		
	SOMMANO mq					600,000		
	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		
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		
	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		
	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		
732 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Materiale da depositare provvisoriamente per riutilizzo Scotico vedi art A.02.001.a Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		4475,990 -0,004			4'475,990 -0,004		
						4'475,990 -0,004		
						4'475,986		
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		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(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		
	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					1'395,594		
	Sommano negativi mc					-1'395,594		
	SOMMANO mc					0,000		
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		
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		
	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		

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		
	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		
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		
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		
	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		
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		
745	RIVERDIMENTO DI SCARPATE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
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 0,001			6,700 0,001		
	SOMMANO mq					623,254		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
	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		
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		
	Piantumazione (SbCat 22)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

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		
	SOMMANO Cad					483,000		
	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		
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		
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		
	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		

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		
	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		
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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Scotico Vedi art. A.02.001.a (lung.=2032,313*0,20)		406,463			406,463		
	SOMMANO mc					406,463		
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		
	SOMMANO mq		1657,530			1'657,530		
	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord (Cat 12)					2'737,143		
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		
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		
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		
	SOMMANO mq		166,180			166,180		
	SOMMANO mq					193,053		
	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(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		
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		
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		
	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		
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		

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		
	SOMMANO mc					8,366		
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		
	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		
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		
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		
	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 16)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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 34,886			46,020 -34,886 46,020 -34,886 11,134		
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		
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		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	onere o prestazione. Vedi tavola T00IA00AMBDI09					41,000		
	SOMMANO Cad					41,000		
	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		
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		
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 Cavalcavia - mq. 133,12 spessore medio 15 cm.			771,880	0,250	192,970		
				133,120	0,150	19,968		
	SOMMANO mc					212,938		
796 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 (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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	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		
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		
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		
	SOMMANO mq		1207,630			1'207,630		
	SOMMANO mq					1'972,597		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Rampa A - Svincolo Sud (Cat 19)							
808 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.=129,70+112,60) In trincea A dedurre scotico Art. A.02.001.a		242,300 29,410			242,300 8,823		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		251,123			-251,123		
	SOMMANO mc					0,000		
809 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		251,123			251,123		
	SOMMANO mc					251,123		
810 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.=(129,70+112,90)/0,30) In trincea		808,667 29,410			808,667 29,410		
	SOMMANO mq					838,077		
	Rampa B - Svincolo Sud (Cat 20)							
811 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.=104,161+67,075) In trincea A dedurre a detrarre quantità scotico Art. A.02.001.a (lung.=758,697*0,20)		171,236 270,730			171,236 81,219		
	Sommano positivi mc		151,739 0,001			-151,739 0,001		
	SOMMANO mc					252,456		
	A R I P O R T A R E					100,717		

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		
	Sommano negativi mc					-151,739		
	SOMMANO mc					100,717		
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		
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		
	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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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					374,860 -374,860		
						0,000		
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		
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		
	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					61,850 -61,850		
						0,000		
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		

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		
	SOMMANO mc					61,850		
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		
	Viabilità Interpodereale 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		
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		
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		
			1207,630			1'207,630		
	SOMMANO mq					1'972,597		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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					2'852,584		
	Sommano negativi mc					-2'482,928		
	SOMMANO mc					369,656		
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		
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		
	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					2'609,792		
	Sommano negativi mc					-2'609,792		
	SOMMANO mc					0,000		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Scotico Vedi Art. A.02.001.a		2609,790 0,002			2'609,790 0,002		
	SOMMANO mc					2'609,792		
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		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq		45,350 -0,002			45,350 -0,002		
	SOMMANO mq					8'699,310 -0,002		
	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Sud (Cat 61) Semine (SbCat 21)					8'699,308		
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		
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		
	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		

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		
	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		
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		
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		

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		
	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		
	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		
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		
	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		
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		

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		
	(lung.=194,00+85,00+40,00+148,00+29,00+11,00+7,00)		514,000			514,000		
	SOMMANO m					2'806,000		
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		
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		217,000			217,000		
	Barriera tra sez.45 e sez.65 in dx dir. Sassari		300,000			300,000		
	Barriera tra sez.75 e sez.81 in dx dir. Sassari		77,000			77,000		
	Barriera tra sez.81 e sez.92 in dx dir. Cagliari		163,000			163,000		
	Barriera tra sez.59 e sez.66 in dx dir. Cagliari		94,000			94,000		
	Barriera tra sez.35 e sez.47 in dx dir. Cagliari		138,000			138,000		
	Barriera tra sez.1 e sez.27 in dx dir. Cagliari		388,000			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		
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		30,000			30,000		
	Barriera tra sez.73 e sez.75 in dx dir. Sassari		30,000			30,000		
	Barriera tra sez.78 e sez.81 in dx dir. Cagliari		30,000			30,000		
	Barriera tra sez.66 e sez.69 in dx dir. Cagliari		30,000			30,000		
	SOMMANO ml					120,000		
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		69,000			69,000		
	Barriera tra sez.69 e sez.68 in dx dir. Cagliari		130,000			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		

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		
	SOMMANO ml					279,000		
	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		
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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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 Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo tm		128,000 423,000 82,000			128,000 423,000 82,000		
	SOMMANO m	2,00	10,000			20,000		
						653,000		
	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		
	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 Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo TS Elemento di transizione T9 *(par.ug.=2+2)		64,000 75,000 44,000 144,000 67,000			64,000 75,000 44,000 144,000 67,000		
	SOMMANO m	1,00 4,00	10,000 10,000			10,000 40,000		
						444,000		
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		

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		
	SOMMANO m					85,000		
858 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 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		
	SOMMANO kg					21'120,000		
	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 Elementi terminali e transizioni per N2 Elemento terminale tipo TN2	4,00	66,000 25,000 357,000 10,000			66,000 25,000 357,000 40,000		
	SOMMANO m					488,000		
	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 Elementi terminali e transizioni per H1 Elemento terminale tipo TH1	2,00	335,000 10,000			335,000 20,000		
	SOMMANO m					355,000		
	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		

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		
	Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo TS	2,00	10,000			20,000		
	SOMMANO m					78,000		
	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		
	Elementi terminali e transizioni per N2 Elemento terminale tipo TN2	1,00	10,000			10,000		
	SOMMANO m					139,000		
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		
	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)					2'571,000 862,000		
	SOMMANO m					3'433,000		
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		
	A R I P O R T A R E					1'510,000		

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		
	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		
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		
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		
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		
	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		

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		
	SOMMANO ml					140,000		
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		
	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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
	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		
	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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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	
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		
	SOMMANO m	1,00	10,000			10,000	40,000	
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		
	SOMMANO m	1,00 2,00 2,00	10,000 10,000 10,000			10,000 20,000 20,000	662,000	
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		
	SOMMANO ml	1,00 2,00	10,000 10,000			10,000 20,000	30,000	
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
889 G.02.001.a	<p>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</p> <p>Elementi terminali e transizioni per N2 Elemento terminale tipo TN2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			92,000			92,000		
			170,000			170,000		
			90,000			90,000		
			128,000			128,000		
		8,00	10,000			80,000		
						560,000		
890 G.02.003.a	<p>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</p> <p>Elementi terminali e transizioni per H2 Elemento terminale tipo Tp1 Elemento transizione tipo T3 Elemento transizione tipo t1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			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		
						698,000		
891 G.02.002.a	<p>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</p> <p>Elementi terminali e transizioni per H1 Elemento terminale tipo TH1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			201,000			201,000		
			330,000			330,000		
		2,00	10,000			20,000		
						551,000		
892 G.02.003.d	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
		2,00	4,000			8,000		
						8,000		
893 G.02.004.a	<p>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</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Elemento transizione tipo T2	1,00	10,000			10,000		
	Elemento transizione tipo t0	1,00	10,000			10,000		
	SOMMANO ml					20,000		
	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	1,00	190,000			190,000		
	Di mezzeria Da progr. 4+530 a progr. 4+635	1,00	105,000			105,000		
	SOMMANO m					295,000		
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	2,00	190,000			380,000		
	Di margine Da progr. 4+530 a progr. 4+635	2,00	105,000			210,000		
	SOMMANO m					590,000		
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		30,000			30,000		
	Dal Km. 4+530 al Km. 4+635		101,000			101,000		
	SOMMANO mq		2,000			2,000		
	SOMMANO mq					133,000		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(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) Doppio sostegno	2,00	3,600			7,200		
		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		
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) Doppio sostegno	2,00				2,000		
						2,000		
	Doppio sostegno con controventi					2,000		
						2,000		
	SOMMANO Cad					14,000		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
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		
	Adegumento SS 131 - Svincolo Nord (Cat 2) Segnaletica Orizzontale (SbCat 26)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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 R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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)	11,00	3,000			33,000		
	(par.ug.=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)	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		

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		
	(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		
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+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+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				2,000 8,000		
	(par.ug.=2+2)	4,00				2,000 4,000		
	(par.ug.=3+2+3)	8,00				2,000 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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
		1,00		1,900	1,300	2,470		
	SOMMANO mq					22,510		
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		
		1,00		3,750	1,800	6,750		
	Portale a bandiera - Progr. 161+313	1,00		2,600	1,800	4,680		
		1,00		3,750	1,800	6,750		
	Portale monopalo - Progr. 161+093	1,00		2,250	1,800	4,050		
	Portale monopalo - Progr. 160+863	1,00		3,250	2,200	7,150		
		1,00		2,800	2,500	7,000		
		1,00		3,100	2,800	8,680		
	SOMMANO mq					169,960		
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		

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		
	SOMMANO Cad					77,000		
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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<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		
						15,000		
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		
						72,000		
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		
						9,000		
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		
						6,000		
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		

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		
	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		
933 PA.OC.27	<p>PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L.:</p> <p>- struttura costituita con elementi tubolari a sezione circolare ... n due coppie di correnti orizzontali collegati mediante elementi tubolari;</p> <p>- spessore dei correnti non inferiore a mm 4</p> <p>Vedi elaborati grafici Tav. T00OM03STRCA01_D</p> <p>Variazione in seguito a incremento dello spessore della lamiera - Portali a bandiera tipo 1</p>							
	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		
934 PA.OC.28	<p>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</p> <p>Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04, VI02PS00TRAPN06, T00OM03STRCA01, 02.</p>					9,000		
	SOMMANO Cad					9,000		
935 PA.OC.29	<p>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</p> <p>Vedi elaborati grafici Tav. V02PS00TRAPN03 e 04, VI02PS00TRAPN06, T00OM03STRCA01, 02.</p>					3,000		
	SOMMANO Cad					3,000		
936	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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 fugatori 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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		9,000		385,900	3'473,100		
	Portali a bandiera - vedi dettaglio armatura blocco		3,000		928,030	2'784,090		
	SOMMANO kg					6'257,190		
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		
946	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	SOMMANO m	24,00	7,200			172,800		
						396,000		
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		
	SOMMANO kg	24,00	8,000		29,800	5'721,600		
						13'231,200		
	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 mezzzeria	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		400,000			400,000		
		3,00	85,000			255,000		
	SOMMANO m					4'915,000		
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		

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		
	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		
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		
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 rotonda		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		
	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		

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		
	SOMMANO Cad					151,000		
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		
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		
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		
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		
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		
		35,00				35,000		
						2,000		
						2,000		
	SOMMANO Cad					41,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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 provviso ... 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		
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		
						11,000		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti Vedi elaborato V01PS00TRAPN01 e 02					6,000		
	SOMMANO Cad					6,000		
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		
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		
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		

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		
	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		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	SOMMANO mc x km					0,000		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(par.ug.=7*4) Portali a bandiera	28,00	2,000		1,000	56,000		
	(par.ug.=5*2)	10,00	2,500		1,200	30,000		
	(par.ug.=5*2)	10,00		3,500	1,200	42,000		
	SOMMANO mq					128,000		
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		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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	2,00	405,000			810,000		
	L2	2,00	570,000			1'140,000		
	L3							
	A R I P O R T A R E					1'950,000		

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		
	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		
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		
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		
	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		
998 PA.IT.01	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghie, 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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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 morsetteria 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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
	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) (H/peso=(8,13+36,76)/2) (H/peso=(36,72+92,58)/2) (H/peso=(92,58+98,09)/2) (H/peso=(98,09+78,52)/2) (H/peso=(78,52+12,70)/2) (H/peso=(12,70+8,11)/2) (H/peso=(8,11+6,88)/2) (H/peso=(6,88+0,00)/2)						20,325	
			5,000		4,065	20,325		
			5,000		22,445	112,225		
			5,000		64,650	323,250		
			5,000		95,335	476,675		
			5,000		88,305	441,525		
			5,000		45,610	228,050		
			5,000		10,405	52,025		
			5,000		7,495	37,475		
			5,000		3,440	17,200		
	SOMMANO mc					1'708,750		
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		
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)						1'412,625	
	SOMMANO mc		1130,100		1,250	1'412,625		
	SOMMANO mc					1'412,625		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1018 A.02.007.c	<p>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)</p>		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		
	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere in C.A. (SbCat 33)							
1019 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>		12,000	5,300	0,200	12,720		
	SOMMANO mc					12,720		
1020 B.03.035.a	<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 C25/30 (RCK>=30 N/mm²) fondazione</p>		11,600 13,300 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,900 0,800 0,300 0,300 0,300 0,200 0,200 0,200 0,200	0,400 0,200 3,300 3,300 3,300 2,450 2,550 3,000 0,200	22,736 2,128 22,968 8,514 8,910 1,960 1,020 1,200 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 2,300 4,500	2,500 2,400 1,550	0,300 0,300 0,300	3,975 1,656 2,093		
	A dedurre	2,00 2,00 2,00	0,800 1,800 1,800	0,800 0,800 0,800	0,300 0,300 0,300	-0,384 -0,432 -0,864		
	Sommano positivi mc					77,240		
	Sommano negativi mc					-1,835		
	SOMMANO mc					75,405		
1021 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>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
1024 B.07.115.a	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere di finitura (SbCat 34) 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 scalette di servizio si considera una incidenza di 40kg/cad							
		14,00	2,000		1,900	53,200		
		3,00	40,000			120,000		
	SOMMANO kg					173,200		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
	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		
1029 PA.OC.43	RECINZIONE compresa fornitura e posa in opera							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- 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		
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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
	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		
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		
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 rinfianco 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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Pozzetti rompitratta aggiunti su cavidotto Rampa Bidirezionale - n.2 pozzetti SOMMANO Cad					2,000		
						2,000		
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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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		
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		
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		
1051 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					10,000		
	SOMMANO Cad					10,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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)					48,500		
			5,000		9,700	48,500		
			5,000		20,655	103,275		
			5,000		23,630	118,150		
			5,000		12,675	63,375		
	SOMMANO mc					333,300		
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					2'728,200		
		10,00	272,820			2'728,200		
	SOMMANO mc x km					2'728,200		
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					35,525		
			5,000		7,105	35,525		
			5,000		16,210	81,050		
			5,000		21,505	107,525		
			5,000		24,465	122,325		
			5,000		26,700	133,500		
			5,000		18,830	94,150		
			5,000		6,040	30,200		
			1,000		1,845	1,845		
			333,300			-333,300		
	Sommano positivi mc					606,120		
	Sommano negativi mc					-333,300		
	SOMMANO mc					272,820		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	vedi quantità art. A.02.003.c		606,120			606,120		
	SOMMANO mc					606,120		
	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		
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		
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		
			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		
	A R I P O R T A R E					277,610		

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		
	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		
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		
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		
	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		
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		
1076	Fornitura e posa in opera di pannelli alveolari tipo SPIROLL dello							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	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		
1079 PA.OC.43	RECINZIONE compresa fornitura e posa in opera - 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		85,000			85,000		
	SOMMANO m					85,000		
1080 D.01.001.c	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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					0,000		
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					4'193,090		
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					34'374,217		
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					34'425,883		
	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					380,495		
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					74,300		
	A R I P O R T A R E					74,298		

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		
	Sommano negativi mc					-0,002		
	SOMMANO mc					74,298		
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		
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		
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		
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		
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		

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		
	SOMMANO mq					3'573,782		
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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO m3		256,776			256,776		
						256,776		
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		
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		
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		
	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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1123 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 materie (lung.=(157,892+106,875)/0,10) (lung.=(157,892+106,875)/0,10)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		2647,670 2647,670			2'647,670 -2'647,670		
						2'647,670 -2'647,670		
						0,000		
1124 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> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		317,720			317,720		
						317,720		
1125 D.01.017.h	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		2627,233			2'627,233		
						2'627,233		
1126 D.01.036.a	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 4 cm</p>		2629,727			2'629,727		
						2'629,727		
1127 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 Vedi Tabulato Movimenti di materie (lung.=1566,497+1063,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	2629,727			2'629,727		
						2'629,727		
	Rotatoria Nord - Svincolo Nord (Cat 7)							
1128 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 materie</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mc		190,926			190,926		
						190,926		
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		
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		
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		
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		
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		
	Rotatoria Sud - Svincolo Nord (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Pavimentazione stradale sottopasso		426,100			426,100		
	SOMMANO mq					426,100		
	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		
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		
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		
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		
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		

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		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'949,828		
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		
	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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
	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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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 prescrizioni del CSA 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		
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 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		384,084			384,084		
	SOMMANO mq x 3 cm					384,084		
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 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	384,084			1'152,252		
	SOMMANO mq					1'152,252		
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, compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un 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		
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 di granito 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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
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		
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 materiale di risulta 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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Sommano positivi mq					682,520		
	Sommano negativi mq					-682,520		
	SOMMANO mq					0,000		
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		
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		
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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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		
1189	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
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		
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		
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		

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		
	SOMMANO mq x 4 cm					924,795		
1195 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	945,820			2'837,460		
	SOMMANO mq					2'837,460		
	Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud (Cat 28)							
1196 D.01.017.g	<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 pr ... etrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA</p> <p>PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5</p>		39,000	8,500		331,500		
	SOMMANO mq					331,500		
1197 PA.OC.12	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)</p> <p>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.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO</p>		39,000	8,500	0,050	16,575		
	SOMMANO mc					16,575		
	Collegamento Viabilità Esistente - Svincolo Sud (Cat 17)							
1198 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>		61,236			61,236		
	SOMMANO mc					61,236		
1199 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.=43,625/0,10)</p> <p>(lung.=43,625/0,10)</p>		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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Sommano negativi mq					-436,250		
	SOMMANO mq					0,000		
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		
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		
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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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					0,000		
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					88,502		
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					730,967		
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					731,054		
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					2'193,162		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mc		154,323			154,323		
						154,323		
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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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		
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		
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		
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		
1222 D.01.017.h	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Vedi tabulato movimenti di terra		262,959			262,959		
	SOMMANO mc					262,959		
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		66,338			66,338		
	SOMMANO mc					66,338		
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)		1383,940 1383,940			1'383,940 -1'383,940		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'383,940 -1'383,940		
	SOMMANO mq					0,000		
1230 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO		166,073			166,073		
	SOMMANO m3					166,073		
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)		1374,400			1'374,400		
	SOMMANO mq					1'374,400		
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)		1376,681			1'376,681		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'376,681		
1233 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE sovrapprezzo per i rappezz 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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO m ²		1032,511			1'032,511		
						1'032,511		
1234 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	1376,680 0,001			1'376,680 0,001		
	SOMMANO mq					1'376,681		
	Rampa D - Svincolo Sud (Cat 22)							
1235 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		262,656			262,656		
	SOMMANO mc					262,656		
1236 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.=8,90+60,34)		69,240			69,240		
	SOMMANO mc					69,240		
1237 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.=(105,83+32,38)/0,10) (lung.=(105,83+32,38)/0,10)		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		
1238 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MODIFICATA A CEMENTO		165,852			165,852		
	SOMMANO m3					165,852		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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 prescrizioni del CSA 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		
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		
1241 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 con ... 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		
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 ragione ... 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		
	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, compresa ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un 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		
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 ... one 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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
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		
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		
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							

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 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 fugatori 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		
1269 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*(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		
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		
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		
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 droppe 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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
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		

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		
	SOMMANO mq		11822,960		0,100	1'182,296		
						13'005,256		
	Rampa A - Svincolo Nord (Cat 3)							
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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 1568,270			1'568,268 156,827		
	SOMMANO mq					1'725,095		
	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 1'198,614		
	SOMMANO mc							
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 11'986,100		
	SOMMANO mc x km							
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 1'498,262		
	SOMMANO mc							
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mc		1198,610			1'198,610		
						1'198,610		
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		
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		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>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 scavo di bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		203,170			203,170		
						203,170		
1295 A.02.007.a	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		203,170			203,170		
						203,170		
1296 E.01.030.a	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		507,925			507,925		
			507,930		0,100	50,793		
						558,718		
	Rampa D - Svincolo Nord (Cat 6)							
1297 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 Spessore Bonifica 50 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01 (lung.=102,126+29,11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		131,236			131,236		
						131,236		
1298 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 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000 0.00*131.24*1.25 Vedi art. A.02.003.c - 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	131,240 -0,040			1'312,400 -0,040		
						1'312,360		
1299 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 - Cava Calzoneddu 444_C al km 164+000</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
			131,240 -0,005		1,250	164,050 -0,005		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					164,050 -0,005		
	SOMMANO mc					164,045		
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		131,236			131,236		
	SOMMANO mc					131,236		
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		131,236			131,236		
	SOMMANO mc					131,236		
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 drop 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		262,472 262,470		0,100	262,472 26,247		
	SOMMANO mq					288,719		
	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		546,860 -0,004			546,860 -0,004		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					546,860 -0,004		
	SOMMANO mc					546,856		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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 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.=546,856/0,40) Risvolti + 10% della superficie complessiva		1367,140 1367,140		0,100	1'367,140 136,714		
	SOMMANO mq					1'503,854		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	... 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		
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		
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		
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		
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		
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 drope 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		
	SOMMANO mq					387,093		
	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord (Cat 9)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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 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		1448,390			1'448,390		
	SOMMANO mc					1'448,390		
1316 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*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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Viabilità Interpodereale 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 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 Spessore Bonifica 80 cm. vedi elaborato V02PS00TRAST01		1410,577			1'410,577		
	SOMMANO mc					1'410,577		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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 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.=509,74/0,60) Risvolti		849,567			849,567		
			849,570		0,100	84,957		
	SOMMANO mq					934,524		
	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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mc		63,750			63,750		
						63,750		
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		106,250			106,250		
	SOMMANO mq		106,250		0,100	10,625		
						116,875		
	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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO mc		150,569			150,569		
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		
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		
	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord (Cat 14)					414,065		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- 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		
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		
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		
	SOMMANO mq					45,301		
	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud (Cat 15)							
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Riempimento scavo di bonifica		1181,090			1'181,090		
	SOMMANO mc					1'181,090		
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		
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		
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		
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		
	SOMMANO mc x km					0,000		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
	SOMMANO mc x km					0,000		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
1367 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*296.93*1.25							
	SOMMANO mc x km					0,000		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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		
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		
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		
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 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.=(92,136+76,916)/0,30) Risvolti + 10%		563,507			563,507		
			563,510		0,100	56,351		
	SOMMANO mq					619,858		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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							
	SOMMANO mc x km					0,000		
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		
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		
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 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.=(677,515)/0,30) Risvolti + 10%		2258,383			2'258,383		
	SOMMANO mq		2258,380		0,100	225,838		
						2'484,221		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	... 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		
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		
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		
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		
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		
	SOMMANO mq		1901,070		0,100	190,107		
	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud (Cat 23)					2'091,174		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1387 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*134.38*1.25 SOMMANO mc x km					0,000		
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		
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		
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		
	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 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 SOMMANO mc		349,910			349,910		
1392 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*349.91*1.25 SOMMANO mc x km					0,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Vedi quantità A.01.001		3704,080			3'704,080		
	SOMMANO mc					3'704,080		
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		
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		
						13'581,626		
	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud (Cat 26)							
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		
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		
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		
1404	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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	
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	
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	
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	
1408 B.05.050.a	RETE ELETTRICALI 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	
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	

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		
	SOMMANO mq					49,600		
1410 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				11,760	11,760		
	SOMMANO mc					11,760		
	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 fugatori 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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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	
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	
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	
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	
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	
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	
1422 PA.OC.01	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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	838,275	
	SOMMANO mq						838,275	
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	1'206,925	
	SOMMANO mc						1'206,925	
1424 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE					965,540	965,540	
	SOMMANO mc						965,540	
	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	
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	
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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			10'921,650		
	Muro T1		10921,650			10'921,650		
	Muro T2		11115,990			11'115,990		
	SOMMANO kg		7892,050			7'892,050		
	SOMMANO kg					40'851,340		
	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			7,100	63,900		
		9,00			10,100	90,900		
		94,00			13,100	1'231,400		
		75,00			11,600	870,000		
		47,00			10,100	474,700		
		36,00			7,100	255,600		
		7,00			7,100	49,700		
	SOMMANO m					3'036,200		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T 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 art. B.02.100.e		3036,200 3036,200			3'036,200 -3'036,200		
	Sommano positivi m					3'036,200		
	Sommano negativi m					-3'036,200		
	SOMMANO m					0,000		
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		
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		
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		
1435	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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 42,600 42,600	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		

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		
	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					14'331,545		
	Sommano negativi kg					-198,914		
	SOMMANO kg					14'132,631		
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		
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		
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		
	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		

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		
	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		
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		
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		
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		

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		
	SOMMANO kg					38'207,851		
	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		
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		
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		
	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		
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 ... rnitura/ 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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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 4,00	25,500		0,800 0,800	40,800 16,640		
	Tipo 2	2,00 4,00	25,500	5,200 4,800	0,800 0,800	40,800 15,360		
	SOMMANO mq					113,600		
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		
	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		
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		

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		
	SOMMANO m³					1'306,800		
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		
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		
	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) Ammorsamento della fondazione		120,000	3,400	0,100	40,800		
	(lung.=20,00+40,00+60,00) Tipo 3		120,000	1,100	0,100	13,200		
	(lung.=20,00+130,00) Ammorsamento della fondazione		150,000	2,800	0,100	42,000		
	(lung.=20,00+130,00)		150,000	1,000	0,100	15,000		
	SOMMANO mc					132,200		
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) Ammorsamento della fondazione		120,000	4,200	0,900	453,600		
	(lung.=40,00+20,00+60,00) Tipo 3		120,000	0,900	0,900	97,200		
	(lung.=20,00+130,00) Ammorsamento della fondazione		150,000	3,500	0,800	420,000		
	(lung.=20,00+130,00)		150,000	0,800	0,800	96,000		
	SOMMANO mc					1'306,800		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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	40,000		1,000	80,000		
		3,00		5,000	1,000	15,000		
	Ammorsamento della fondazione	2,00	40,000		1,000	80,000		
		3,00		1,000	1,000	3,000		
	Tipo 2 (lung.=40,00+20,00+60,00)	2,00	120,000		0,900	216,000		
		6,00		4,200	0,900	22,680		
	Ammorsamento della fondazione (lung.=40,00+20,00+60,00)	2,00	120,000		0,900	216,000		
		6,00		0,900	0,900	4,860		
	Tipo 3 (lung.=20,00+130,00)	2,00	150,000		0,800	240,000		
		7,00		3,500	0,800	19,600		
	Ammorsamento della fondazione (lung.=20,00+130,00)	2,00	150,000		0,800	240,000		
		7,00		0,800	0,800	4,480		
	SOMMANO mq					1'141,620		
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		366,120	14'644,800		
			120,000		284,270	34'112,400		
			150,000		242,100	36'315,000		
					27866,700	27'866,700		
	SOMMANO kg					112'938,900		
	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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
	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		
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		
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		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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	61,600		
					13,952	13,952		
	SOMMANO mc					1'012,552		
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)	2,00	29,800		0,800	47,680		
	T - 2 (lung.=25,00+5,50)	2,00	30,500		0,900	54,900		
	T - 1 (lung.=25,00+6,00)	2,00	31,000		1,000	62,000		
	T - 1 (lung.=25,00+6)	2,00	31,000		1,000	62,000		
	T - 1 (lung.=25,00+6)	2,00	31,000		1,000	62,000		
	T - 3 (lung.=25+4,80)	2,00	29,800		0,800	47,680		
	T - 3 (lung.=25+4,80)	2,00	29,800		0,800	47,680		
	T - 4 (lung.=25+4,30)	2,00	29,300		0,700	41,020		
	T -5 (lung.=22+4,00)	2,00	26,000		0,700	36,400		
					0,092	-0,092		
	Sommano positivi mq					461,360		
	Sommano negativi mq					-0,092		
	SOMMANO mq					461,268		
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 T00S05GETCA01							
	T - 3 (par.ug.=366,65/(4,80*0,80+(0,72+0,40)/2*3,20+0,60*0,60))	61,19	25,000	4,800	0,800	5'874,240		
	T - 2 (par.ug.=616,62/(5,50*0,90+(0,51+0,40)/2*4,40+0,60*0,60))	84,33	25,000	5,500	0,900	10'435,837		
	T -1 (par.ug.=655,87/(6,00*1,00+(0,94+0,40)/2*5,40+0,60*0,60))	65,73	25,000	6,000	1,000	9'859,500		
	T - 1 (par.ug.=655,87/(6,00*1,00+(0,94+0,40)/2*5,40+0,60*0,60))	65,73	25,000	6,000	1,000	9'859,500		
	T - 1 (par.ug.=655,87/(6,00*1,00+(0,94+0,40)/2*5,40+0,60*0,60))	65,73	25,000	6,000	1,000	9'859,500		
	T - 3 (par.ug.=366,65/(4,80*0,80+(0,72+0,40)/2*3,20+0,60*0,60))	61,19	25,000	4,800	0,800	5'874,240		
	T - 3 (par.ug.=366,65/(4,80*0,80+(0,72+0,40)/2*3,20+0,60*0,60))	61,19	25,000	4,800	0,800	5'874,240		
	T - 4 (par.ug.=322,57/(4,30*0,70+(0,66+0,40)/2*2,60+0,60*0,60))	67,94	25,000	4,300	0,700	5'112,485		
	A R I P O R T A R E					62'749,542		

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		
	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					71'956,393		
	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					5'190,800		
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					5'190,800		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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		

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		
	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		
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						0,000	
SOMMANO mc x km								
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	(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 62,500 37,500 25,000 100,000 37,500 50,000 20,000 1532,700		192,280 216,020 238,240 331,440 324,680 324,680 585,340 164,410 30504,955	7'691,200 13'501,250 8'934,000 8'286,000 32'468,000 12'175,500 29'267,000 3'288,200 1'532,700 30'504,955		
	SOMMANO kg					147'648,805		
	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		
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		
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) (par.ug.=70*2)	140,00 140,00	9,500 4,000		33,400 51,300	44'422,000 28'728,000		
	A R I P O R T A R E					73'150,000		

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		
	SOMMANO kg					73'150,000		
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		
	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 45,000 15,000 45,000 30,000 22,500 7,500 28,000	4,500 6,300 5,100 6,800 7,200 6,200 5,000 6,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	6,750 28,350 7,650 30,600 21,600 13,950 3,750 17,360		
	SOMMANO mc					130,010		
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/mm ²) 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 45,000 15,000 45,000 30,000 22,500 7,500	4,300 6,100 4,900 6,600 7,000 6,000 4,800	0,800 1,000 0,900 1,100 1,100 1,200 1,200	51,600 274,500 66,150 326,700 231,000 162,000 43,200		
	A R I P O R T A R E					1'155,150		

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		
	(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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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			2'809,270		
					21737,855	21'737,855		
	SOMMANO kg					102'709,875		
	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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
	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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		

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		
	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		
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 antiscalzamaneto	2,00			444,120 4218,315	888,240 4'218,315		
	SOMMANO kg					20'302,037		
	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		
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		

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		
		18,00			7,100	127,800		
		5,00			7,100	35,500		
	SOMMANO m					628,800		
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	5,00		32,000	7,500	1'200,000		
		50,00		32,000	9,000	14'400,000		
		18,00		32,000	7,500	4'320,000		
		5,00		32,000	7,500	1'200,000		
	SOMMANO kg					21'120,000		
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)	4,00	12,000			48,000		
	P2 - P3 (lung.=5,00+7,00)	3,00	12,000			36,000		
	P3 - P4 (lung.=5,00+7,00)	5,00	12,000			60,000		
	SOMMANO m					144,000		
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)	4,00	12,000			48,000		
	P2 - P3 (lung.=5,00+7,00)	3,00	12,000			36,000		
	P3 - P4 (lung.=5,00+7,00)	5,00	12,000			60,000		
	SOMMANO m					144,000		
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					4,000		
	P2 - P3					3,000		
	P3 - P4							
	A R I P O R T A R E					7,000		

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		
	SOMMANO Cad					5,000		
						12,000		
1510 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 2HEA 180 Peso 35.50 Kg/m P1 - P2 P2 - P3 P3 - P4 *(lung.=5,10+8,40) Piaste, fazzoletti ed irrigidimenti PIASTRA TIPO "A" - 590x350x20 (lung.=0,59*0,35*0,02*7850) (lung.=-0,25*3,14*0,20*0,02*7850) PIASTRA TIPO "C" - 550x350x30 (lung.=0,35*0,55*0,03*7850) (lung.=-0,25*3,14*0,13*0,03*7850) PIASTRA TIPO "B" 20 mm (par.ug.=12*2)*(lung.=1/2*(0,05+0,192)*0,53*7850*0,02) PIASTRA TIPO "D" 20 mm (par.ug.=2*12)*(lung.=0,487*0,152*0,02*7850)	2,00	11,400		35,500	809,400		
		2,00	8,300		35,500	589,300		
		2,00	13,500		35,500	958,500		
		12,00	32,421			389,052		
		12,00	-4,930			-59,160		
		12,00	45,334			544,008		
		12,00	-3,124			-37,488		
		24,00	10,068			241,632		
		24,00	11,622			278,928		
	Sommano positivi kg					3'810,820		
	Sommano negativi kg					-96,648		
	SOMMANO kg					3'714,172		
1511 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 - P5		35,090	0,600	0,500	10,527		
	SOMMANO mc					10,527		
1512 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 - P5	2,00	35,090		0,500	35,090		
		8,00		0,600	0,500	2,400		
	SOMMANO mq					37,490		
1513 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 24.58 kg/m (VEDI TABELLA FERRI)		35,090		24,580	862,512		
	A R I P O R T A R E					862,512		

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		
	SOMMANO kg					862,512		
	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 8,550 13,050 2,020	0,910 0,935 0,845 0,775	0,100 0,100 0,100 0,100	1,044 0,799 1,103 0,157		
	SOMMANO mc					3,103		
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 8,550 13,050 2,020	0,810 0,835 0,745 0,675	0,350 0,350 0,350 0,350	3,252 2,499 3,403 0,477		
	SOMMANO mc					9,631		
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 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	11,470 8,550 13,050 2,020	0,810 0,835 0,745 0,675	0,350 0,350 0,350 0,350	8,029 0,567 5,985 0,292 9,135 0,261 1,414 0,236		
	SOMMANO mq					25,919		
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							

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>							
	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 disgaggio (SbCat 54)							
1518 PA.OC.82	COPERTURA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE SU SCARPATE RIPIDE 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		
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		
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, dato 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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
1528 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 presso deposito temporaneo al km 163+000 Vedi voce 1536 e voce 1537 - (206.0684+111.728) * 0							
	SOMMANO mc x km					0,000		
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		27,100	1,400	0,100	3,794		
	Magrone di rinfianco 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 rinfianco 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 rinfianco 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		
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		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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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			
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		
	Ripristino tombino T2 esistente Svincolo Sud (Cat 71) Ripristino tombino T2 esistente (SbCat 58)							
1536	IDRODEMOLIZIONE Idrodemolizione su intradossi di impalcati							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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 fuggatori 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		
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. Materiale proveniente dall'idrodemolizione - 149.04 mq 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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Armatra trasversale 90+90 diam.14, L=2.63ml *(par.ug.=90+90)	180,00	2,630		1,208	571,867		
	Armatra longitudinale 12+12 diam.14 L=12+7 *(par.ug.=12+12)* (lung.=12+7)	24,00	19,000		1,208	550,848		
	SOMMANO kg					1'122,715		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

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		
	SOMMANO mq x cm					491,280		
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		
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		
	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		
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		
	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		
1553 Lista economia 2	SEGNALETICA PER DISGAGGIO BARRIERE PARAMASSI CARREGGIATA DIR. SS + DISGAGGIO					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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 57,000		
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 1'596,000		
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			266,000 133,000 399,000		
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 5,000		
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>	38,00				38,000		
	A R I P O R T A R E					38,000		

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		
	SOMMANO Cad					19,000		
						57,000		
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				38,000 19,000		
	SOMMANO Sett.					57,000		
	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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1564 PA.MA.02	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)	50,00 25,00				50,000 25,000		
	SOMMANO gg					75,000		
	Componente Suolo (SbCat 48)							
1565 NP.MA.01	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)	6,00 6,00 6,00				6,000 6,000 6,000		
	SOMMANO Cad					18,000		
	Componente Acque Superficiali (SbCat 49)							
1566 NP.MA.02	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)	20,00				20,000 10,000		
	SOMMANO Cad					30,000		
	Componente Biodiversità (SbCat 50)							
1567 NP.E.MA.10 0	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					8,000 6,000 7,000		
	SOMMANO Cad					21,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1568 NP.E.MA.10 1	<p>MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA BURHINUS OEDICNEMUS</p> <p>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</p>					6,000 3,000		
	SOMMANO Cad					9,000		
1569 NP.E.MA.10 2	<p>MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA ANFIBI</p> <p>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</p>					3,000 1,500		
	SOMMANO Cad					4,500		
1570 NP.E.MA.10 3	<p>MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA RAPACI</p> <p>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</p>					3,000 1,500		
	SOMMANO Cad					4,500		
1571 NP.E.MA.10 4	<p>MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FLORA, VEGETAZIONE E HABITAT VEGETAZIONE E HABITAT INCLUSO HABITAT 6220* RIPRISTINATO</p> <p>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</p>					6,000 3,000		
	SOMMANO Cad					9,000		
	B11 - ESPROPRI (SpCat 15) Servizi Espropri (Cat 63) Rilievo Consistenza e Stato dei Luoghi (SbCat 51)							
1572 PA.ES.01	<p>INDIVIDUAZIONE DEI DATI ANAGRAFICI E DI RESIDENZA PRESSO I COMUNI</p> <p>Individuazione dei dati anagrafici e di residenza presso i Comuni</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- per ogni singolo intestatario					400,000		
	SOMMANO Cad					400,000		
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		
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		
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		
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		
1577 PA.ES.16	PREDISPOSIZIONE DEL TIPO DI FRAZIONAMENTO IN BASE ALLA CIR.2/88					32,000		
	SOMMANO cadauno					32,000		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOMMANO Cad					10,000		
	SOMMANO Cad					10,000		
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		
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		
1582 PA.ES.10	NOTIFICA EVENTUALE RIDETERMINAZIONE INDENNITA' Notifica eventuale rideterminazione indennità - per ogni interessato					10,000 20,000		
	SOMMANO Cad					30,000		
1583 PA.ES.11	PREDISPOSIZIONE PAGAMENTO ACONTO 80% Predisposizione pagamento acconto 80% - per ogni interessato					400,000		
	SOMMANO Cad					400,000		
1584 PA.ES.12	PAGAMENTO O DEPOSITO SALDO INDENNITA' Pagamento o deposito saldo indennità - per ogni interessato					400,000		
	SOMMANO Cad					400,000		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- per ogni decreto					2,000		
	SOMMANO Cad					2,000		
1588 PA.ES.17	PICCHETTAMENTO DELL'AREA DA OCCUPARE					160,000		
	SOMMANO cadauno					160,000		
1589 PA.ES.18	VERIFICA DEL PIANO DI ESPROPRIO PER P.P. CHE COINVOLGONO FINO A 25 DITTE					24,000		
	SOMMANO cadauno					24,000		
1590 PA.ES.19	VERIFICA DEL PIANO DI ESPROPRIO					32,000		
	SOMMANO cadauno					32,000		
	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		
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		
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							
		50,00	3,000			150,000		
		42,00	3,000			126,000		
	A R I P O R T A R E					276,000		

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		
	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		
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		
	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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	mine ed ordigni Superficie da disboscare					2'500,000		
	SOMMANO mq					2'500,000		
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		
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		
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		
	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		
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		
1602	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Trasporto presso discarica di Ozieri - 33km Vedi voce n° 1602 [mc 7.000]	33,00				231,000		
	SOMMANO mc x km					231,000		
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		
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		
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 Vedi quantità da tabulati - SCOTICO IN TRICEA - per un altezza di 0.20m Fino a se.41	3662,57			0,200	732,514		
		9188,84			0,200	1'837,768		
	SOMMANO mc					2'570,282		
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		
						862,550		
	SOMMANO mc					1'262,390		
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		
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		

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		
	SOMMANO mc x km					50'139,760		
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		
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		
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		
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		
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		
	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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Scavo per fossi di guardia in CLS FR2 50x50x50 - 0.63 mc/ml 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 fossi di guardia in CLS FR3 75x75x75 - 1.32 mc/ml 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		
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		
1623 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° 1621 [mc 919.497] Vedi voce n° 1622 [m ³ 227.663]					919,497 227,663		
	SOMMANO mc x km					1'147,160		
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)		333,000	0,126		227,663 -29,970 -41,958		
	Sommano positivi mc					227,663		
	Sommano negativi mc					-71,928		
	SOMMANO mc					155,735		
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) 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) 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)		16,500	1,550	0,800	20,460		
				36,125	2,000	72,250		
				8,480	0,800	6,784		
	A R I P O R T A R E					99,494		

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		
	SOMMANO m ³					99,494		
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		
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		
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		
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		
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		
			1,400	1,800	0,100	0,252		
			16,500	0,750	0,150	1,856		
	SOMMANO mc					3,908		
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		

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		
	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		
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		
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		
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		
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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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		
1638 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 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					6,521 1,890 222,382		
	SOMMANO mc					374,052		
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		

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		
	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		
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		
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		
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		
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		
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		
1645	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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 interrate, 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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
1654 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA 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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
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		
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		
	SOMMANO m					530,300		
	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		
	SOMMANO m					959,000		
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)					1'635,000		
	SOMMANO m					1'635,000		
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		
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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 1,00 4,00	4,000 3,800 3,500			12,000 3,800 14,000		
	SOMMANO m					29,800		
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		
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		
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		
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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
	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		
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		
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		
	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		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<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		
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		
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		
1679 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE				24133,950	24'133,950		
	SOMMANO mc					24'133,950		
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		
	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		
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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	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		
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		
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		
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		
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		
	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		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		R I P O R T O
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	
002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	
003	Rampa A - Svincolo Nord	
004	Rampa B - Svincolo Nord	
005	Rampa C - Svincolo Nord	
006	Rampa D - Svincolo Nord	
007	Rotatoria Nord - Svincolo Nord	
008	Rotatoria Sud - Svincolo Nord	
009	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord	
010	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord	
011	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord	
012	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord	
013	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord	
014	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord	
015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	
016	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud	
017	Collegamento Viabilità Esistente - Svincolo Sud	
018	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud	
019	Rampa A - Svincolo Sud	
020	Rampa B - Svincolo Sud	
021	Rampa C - Svincolo Sud	
022	Rampa D - Svincolo Sud	
023	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud	
024	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud	
025	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud	
026	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud	
027	Sottovia Scatolare Attraversamento SS131 - Svincolo Nord	
028	Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud	
029	Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091,25 a km 0+190,77 - Svincolo Nord	
030	Muro di Sottoscarpa OS10 da km 0+126,80 a km 0+177,32 - Svincolo Nord	
031	Muro di Controripa OS06 - Rampa C da km 0+003,000 a km 0+312,926 - Svincolo Nord	
032	Muro di Controripa OS15 - Rampa A da km 0+058,97 a km 0+074,96 - Svincolo Nord	
033	Muro di Sottoscarpa OS05 - Rampa B da km 0+083,63 a km 0+308,53 - Svincolo Nord	
034	Muro di Sottoscarpa OS07 - Rampa D da km 0+155,45 a km 0+522,83 - Svincolo Nord	
035	Muro di Sottoscarpa OS08 - Interpodereale 1 da km 0+300,000 a km 0+513,306 - Svincolo Nord	
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	
		A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		R I P O R T O
037	Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270,000 a km 0+351,480 - Svincolo Nord	
038	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074,800 a km 0+107,94 - Svincolo Nord	
039	Rafforzamento Corticale OS14 - Asse Principale da km 1+373,590 a km 1+650,000 - Svincolo Nord	
040	Tombini Circolare c1 - Ø 800 - L = 16,00 - Rampa A - Svincolo Nord	
041	Tombini Circolare c2 - Ø 800 - L = 18,00 - Rampa A - Svincolo Nord	
042	Tombini Circolare c3 - Ø 800 - L = 25,00 - Rampa B - Svincolo Nord	
043	Tombini Circolare c4 - Ø 1200 - L = 30,00 - Rot. Sud e Rampa D - Svincolo Nord	
044	Tombini Circolare c5 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 1 - Svincolo Nord	
045	Tombini Circolare c6 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 3 - Svincolo Nord	
046	Tombini Circolare c7 - Ø 800 - L = 15,00 - SP8 - Svincolo Nord	
047	Tombini Circolare c8 - Ø 800 - L = 12,00 - SP8 - Svincolo Nord	
048	Tombini Circolare c9 - Ø 800 - L = 12,50 - Rampa D - Svincolo Nord	
049	Tombino Scatolare T5 - Prog. 0+635 - Svincolo Nord	
050	Tombino Scatolare T6 - Prog. 1+155 - Svincolo Nord	
051	Tombini Scatolari T1, T2 e T3 compresa inalveazione - Svincolo Sud	
052	Tombino Circolare - Ø 1200 - L = 42,60 - SP 125 - Sez. 64 - Svincolo Sud	
053	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 14,00 - Rampa A - RA-6 - Svincolo Sud	
054	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 15,75 - Rampa D Bidirezionale - RDB-3 - Svincolo Sud	
055	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 19,70 - Rampa D - RDB-7 - Svincolo Sud	
056	Interventi Galleria Ferroviaria, Sottopasso Armco e Ponticello Esistenti - Svincolo Nord	
057	Area di Deposito Calzoneddu 2 - km 163+000	
058	Opere di Compensazione Ambientale - km 153+000	
059	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Nord	
060	Ecodotto Faunistico - Cavalcavia alla prog. 158+920 - Svincolo Sud	
061	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Sud	
062	Piano di Monitoraggio Ambientale	
063	Servizi Espropri	
064	Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici	
065	Strada Provinciale S.P. 124	
066	Rafforzamento corticale S.P.124	
067	Sv.Bonorva Nord - Rafforzamento Corticale esistente da rimuovere	
068	Sv.Bonorva Sud - Proprietà intercluse	
069	Sv.Bonorva Nord - Strada Accessi Mappali interclusi	
070	Attravesamento idraulico sotto SS131 Svincolo Sud	
071	Ripristino tombino T2 esistente Svincolo Sud	
072	Sv.Bonorva Nord	
		A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Preparazione Piano di Posa		
002	Scavi e Rilevati		
003	Idraulica di Linea		
004	Movimento Materie		
005	Fondazione - Elevazione - Soletta - Trave di bordo		
006	Impermeabilizzazione		
007	Opere di Finitura		
008	Elevazione Spalle e Muri andatori		
009	Appoggi e giunti		
010	Impalcato		
011	Idraulica di piattaforma		
012	Elevazione		
013	Rafforzamento Corticale		
014	Opere in C.A.		
015	Tubazioni		
016	Inalveazioni		
017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni		
018	Opere a Verde		
019	Opere varie e di completamento		
020	Sistemazione area di deposito		
021	Semine		
022	Piantumazione		
023	Lavorazioni varie		
024	Barriere di Sicurezza		
025	Barriere Paramassi		
026	Segnaletica Orizzontale		
027	Segnaletica Verticale		
028	Segnaletica Verticale - Fondazioni Portali		
029	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cavi		
030	IMPIANTI TECNOLOGICI - Pali e Corpi Illuminanti		
031	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cabina e Quadro Elettrico		
032	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Movimenti di materie		
033	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere in C.A.		
034	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere di finitura		
035	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Piazzale - Sistemazioni varie		
036	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Movimenti di materie		
	A R I P O R T A R E		

