

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
Quadro comparativo

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

PVCA01 E 2201

NOME FILE
TOOCMOOCMS_Quadro

CODICE ELAB. TOOCMOOCMS

REVISIONE

SCALA:

D

C

B

A

EMISSIONE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO



STRUTTURA TERRITORIALE SARDEGNA

AREA NUOVE OPERE

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO 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	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 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 qualsiasi 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 Sommano mc	22'339,520	28'494,637	6'155,117	3,17	70'816,27	90'327,99	19'511,72		27,55259491
2 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 Sommano mc	---	48'989,098	48'989,098	11,06	---	541'819,42	541'819,42		
3 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 fucatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero. Sommano m³	---	37,168	37,168	6,75	---	250,88	250,88		
4 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 Sommano mc x km	114'662,980	201'541,904	86'878,924	0,19	21'785,98	38'292,97	16'506,99		75,76886603
5 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 Sommano mq	---	906,230	906,230	2,75	---	2'492,13	2'492,13		
6 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 Sommano mc	22'339,797	23'060,858	721,061	9,00	201'058,17	207'547,72	6'489,55		3,22769774
7 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 RIPORTARE							587'070,69		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
	RIPORTO							587'070,69			
8 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	Sommano mc	22'339,517	47'990,228	25'650,711	1,49	33'285,89	71'505,46	38'219,57		114,82213635
9 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	Sommano mc	---	99,494	99,494	0,51	---	50,74	50,74		
10 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE 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	Sommano mc	---	1'530,811	1'530,811	4,19	---	6'414,10	6'414,10		
11 A.03.025.2.a	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 ... cature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	Sommano m²	---	163,760	163,760	34,75	---	5'690,66	5'690,66		
12 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	Sommano mq x cm	---	327,520	327,520	10,69	---	3'501,19	3'501,19		
13 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	4'428,469	327,157	-4'101,312	6,09	26'969,38	1'992,39		24'976,99	-92,61239969
14 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 ... onazione, compreso, altresì, il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza ed ogni altro onere o fornitura	Sommano m³	---	1'306,800	1'306,800	24,42	---	31'912,06	31'912,06		
	A RIPORTARE							674'068,12	24'976,99		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							674'068,12	24'976,99	
15 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 Sommano m	10'605,800	10'605,800	---	19,90	211'055,42	211'055,42			
16 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 Sommano m	628,800	3'665,000	3'036,200	23,71	14'908,85	86'897,15	71'988,30		482,85615591
17 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 Sommano kg	410'744,600	410'744,600	---	1,52	624'331,79	624'331,79			
18 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 Sommano kg	17'846,803	17'846,803	---	1,19	21'237,69	21'237,69			
19 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 Sommano m	144,000	144,000	---	17,87	2'573,28	2'573,28			
20 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 Sommano Cad	55,000	55,000	---	12,99	714,45	714,45			
21 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									
	A RIPORTARE							746'056,42	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							746'056,42	24'976,99	
22 B.03.031.a	Sommano mc 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	891,761	1'077,272	185,511	67,29	60'006,60	72'489,64	12'483,04		20,80277836
23 B.03.031.b	Sommano mc 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	490,708	503,335	12,627	102,51	50'302,48	51'596,87	1'294,39		2,57321309
24 B.03.035.a	Sommano mc 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	8'112,952	8'336,075	223,123	114,26	926'985,90	952'479,93	25'494,03		2,75020688
25 B.04.001	Sommano mq 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	---	7,176	7,176	106,67	---	765,46	765,46		
26 B.05.030	Sommano kg 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	4'709,447	5'608,035	898,588	21,24	100'028,66	119'114,66	19'086,00		19,08053152
27 B.05.050.a	Sommano kg 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	552'029,692	632'871,182	80'841,490	1,03	568'590,58	651'857,33	83'266,75		14,64441251
28 B.08.002.2.a	Sommano kg PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI	---	33'599,988	33'599,988	1,29	---	43'343,98	43'343,98		
	A RIPORTARE							931'790,07	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							931'790,07	24'976,99	
	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 Sommano mq	---	126,000	126,000	43,96	---	5'538,96	5'538,96		
29 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. Sommano m²	---	163,760	163,760	6,36	---	1'041,51	1'041,51		
30 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 prote ... mento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m²	---	163,760	163,760	16,93	---	2'772,46	2'772,46		
31 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. Sommano m²	---	163,760	163,760	13,12	---	2'148,53	2'148,53		
32 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 dov ... ura e posa in opera del materiale di riporto che dovrà presentare in opera un paramento perfettamente rasato e lisciato. Sommano m²	---	163,760	163,760	26,03	---	4'262,67	4'262,67		
33 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 Sommano m²	---	163,760	163,760	70,76	---	11'587,66	11'587,66		
34 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' Sommano mq x cm	---	491,280	491,280	31,33	---	15'391,80	15'391,80		
35 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 RIPORTARE							974'533,66	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							974'533,66	24'976,99	
36 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.	Sommano mc	---	15,790	15,790	19,01	---	300,17	300,17	
37 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	Sommano mc	---	1'674,690	1'674,690	19,01	---	31'835,86	31'835,86	
38 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	Sommano mc	---	171,525	171,525	40,32	---	6'915,89	6'915,89	
39 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	Sommano mq	---	---	---	13,36	---	---	---	
40 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	Sommano mq x 4 cm	---	7'682,870	7'682,870	8,75	---	67'225,11	67'225,11	
41 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	Sommano mq x 4 cm	---	7'595,150	7'595,150	6,45	---	48'988,72	48'988,72	
42 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	Sommano mq x 4 cm	---	87,720	87,720	9,09	---	797,37	797,37	
	A RIPORTARE							1'130'596,78	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'130'596,78	24'976,99	
	- CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Sommano mq	---	15'190,300	15'190,300	1,11	---	16'861,23	16'861,23		
43 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI su impalcato 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 Sommano ml	---	28,000	28,000	1,46	---	40,88	40,88		
44 E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI misurato in opera dopo il compattamento Sommano m³	---	29,970	29,970	21,91	---	656,64	656,64		
45 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 Sommano mq	70'904,608	70'904,608	---	1,65	116'992,62	116'992,62			
46 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 ... 1 getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SEZIONE DI CM 15 X 25 Sommano m	---	530,300	530,300	15,83	---	8'394,65	8'394,65		
47 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 qualunq ... i in parete, l'immediato sgombero e pulizia del piano viabile ed il trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta Sommano mq	3'600,000	3'600,000	---	1,40	5'040,00	5'040,00			
48 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 idr ... naletica per impedire l'accesso alle zone di lavoro; 6) il personale di direzione e assistenza. Per ogni mq di pendice Sommano mq	900,000	900,000	---	6,90	6'210,00	6'210,00			
49 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 Sommano kg	---	425,000	425,000	1,40	---	595,00	595,00		
	A RIPORTARE							1'157'145,18	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'157'145,18	24'976,99	
50 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	Sommano t	---	17,500	17,500	24,86	---	435,05	435,05	
51 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.	Sommano t	---	79,939	79,939	24,86	---	1'987,28	1'987,28	
52 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	Sommano t	---	1'973,360	1'973,360	12,43	---	24'528,86	24'528,86	
53 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	Sommano mq	---	1'541,150	1'541,150	1,13	---	1'741,50	1'741,50	
54 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	Sommano m	---	345,000	345,000	48,48	---	16'725,60	16'725,60	
55 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	Sommano m	---	959,000	959,000	0,43	---	412,37	412,37	
	A RIPORTARE							1'202'975,84	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'202'975,84	24'976,99	
56 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 Sommano m	---	1'635,000	1'635,000	0,46	---	752,10	752,10		
57 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 Sommano mq	---	910,000	910,000	4,10	---	3'731,00	3'731,00		
58 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 Sommano Cad	---	4,000	4,000	69,16	---	276,64	276,64		
59 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 Sommano Cad	---	6,000	6,000	66,61	---	399,66	399,66		
60 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 Sommano Cad	---	1,000	1,000	127,20	---	127,20	127,20		
61 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 Sommano m	---	29,800	29,800	6,82	---	203,24	203,24		
	A RIPORTARE							1'208'465,68	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'208'465,68	24'976,99	
62 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 Sommano Cad	---	11,000	11,000	1,84	---	20,24	20,24		
63 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 Sommano Cad	---	8,000	8,000	59,92	---	479,36	479,36		
64 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. Sommano ml	---	4,600	4,600	11,57	---	53,22	53,22		
65 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 Sommano ca	---	273,000	273,000	57,07	---	15'580,11	15'580,11		
66 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 Sommano m	---	61,400	61,400	98,09	---	6'022,73	6'022,73		
67 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 Sommano m	---	174,000	174,000	19,71	---	3'429,54	3'429,54		
68 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 Sommano Cad	---	87,000	87,000	14,18	---	1'233,66	1'233,66		
	A RIPORTARE							1'235'284,54	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'235'284,54	24'976,99	
69 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 Sommano mc	---	391,692	391,692	158,96	---	62'263,36	62'263,36		
70 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI 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 Sommano Cad	---	2,000	2,000	195,98	---	391,96	391,96		
71 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 Sommano cad	---	4,000	4,000	183,64	---	734,56	734,56		
72 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 Sommano cad	---	2,000	2,000	211,96	---	423,92	423,92		
73 Lista economia 1	SEGNALETICA FRANA ODS N.1 Sommano a corpo	---	1,000	1,000	17'316,32	---	17'316,32	17'316,32		
74 Lista economia 2	SEGNALETICA PER DISGAGGIO BARRIERE PARAMASSI CARREGGIATA DIR. SS + DISGAGGIO Sommano a corpo	---	1,000	1,000	7'070,89	---	7'070,89	7'070,89		
75 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 Sommano m3	---	24'760,270	24'760,270	13,73	---	339'958,50	339'958,50		
76 NP.02 (IG.09.06.c)	VAGLIATURA DEL TERRENO CON MEZZO MECCANICO Setacciatura d ... e di rifiuto. - VAGLIATURA DEL TERRENO CON MEZZO MECCANICO Sommano m3	---	24'760,270	24'760,270	2,35	---	58'186,63	58'186,63		
77 NP.03 (IG.06.080)	SCAVO A MANO E CONNESSO USO DELLAPPARATO DI RICERCA Effe ... za di un ordigno bellico a distanza pari a circa un metro. Sommano m3	---	445,264	445,264	380,98	---	169'636,68	169'636,68		
78 NP.E.BB.100	TAGLIO DI VEGETAZIONE di qualsiasi tipo per consentire l'esecuzione dei lavori di bonifica da mine ed ordigni Sommano mq	271'402,000	287'628,625	16'226,625	0,26	70'564,52	74'783,44	4'218,92		5,97881201
	A RIPORTARE							1'895'486,28	24'976,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'895'486,28	24'976,99	
79 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 Sommano mq	271'402,000	295'515,455	24'113,455	0,26	70'564,52	76'834,02	6'269,50		8,88477666
80 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 Sommano m	100'560,000	61'435,400	-39'124,600	9,53	958'336,80	585'479,36		372'857,44	-38,90672256
81 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 Sommano m	8'547,000	9'370,000	823,000	10,55	90'170,85	98'853,50	8'682,65		9,62910963
82 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 Sommano Cad	14,000	21,000	7,000	10'361,25	145'057,50	217'586,25	72'528,75		50,00000000
83 NP.E.MA.10 1	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA BURHINUS OEDICNEMUS Riconoscimento visivo ed del canto degli uccelli nidificanti ed annotazione della presenza di eventuali nidi. Nel prezzo è ... ca 2,4 anni e mezzo nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE Sommano Cad	6,000	9,000	3,000	5'321,25	31'927,50	47'891,25	15'963,75		50,00000000
84 NP.E.MA.10 2	MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA ANFIBI Osservazione/Ascolto, campionamento e foidentificazione in Patch di indagine Nel prezzo è compreso: - Osservazione diretta di individui ... a di circa 2,4 anni nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE									
	A RIPORTARE							1'998'930,93	397'834,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'998'930,93	397'834,43	
85 NP.E.MA.10 3	Sommano Cad MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FAUNA RAPACI Riconoscimento visivo ed del canto degli uccelli nidificanti ed annotazione della presenza di eventuali nidi. Nel prezzo è compreso: - R ... a di circa 2,4 anni nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE	3,000	4,500	1,500	5'321,25	15'963,75	23'945,63	7'981,88		50,00003132
86 NP.E.MA.10 4	Sommano Cad MONITORAGGIO DELLA COMPONENTE FLORA, VEGETAZIONE E HABITAT VEGETAZIONE E HABITAT INCLUSO HABITAT 6220* RIPRISTINATO Rilievi Floristici e vegetazionali (metodo fitosociologico Braun ... 2,4 anni ambientale nonchè quant'altro necessario per dare l'attività completa in ogni sua parte. - PER SINGOLA STAZIONE	3,000	4,500	1,500	3'641,24	10'923,72	16'385,58	5'461,86		50,00000000
87 NP.E.OC.02	Sommano Cad Tubazione in polietilene (AD) - SN 8KN/Mq - Diametro esterno 400 mm	6,000	9,000	3,000	2'681,25	16'087,50	24'131,25	8'043,75		50,00000000
88 NP.E.OC.109	Sommano m INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione	---	65,000	65,000	34,95	---	2'271,75	2'271,75		
89 NP.E.OC.14	Sommano mc Indennità di deposito per recupero morfologico cave	17'377,883	18'584,808	1'206,925	2,60	45'182,51	48'320,52	3'138,01		6,94518742
90 NP.E.OC.19	Sommano m3 RICOSTRUZIONE DI MURETTI A SECCO	---	51'820,914	51'820,914	2,48	---	128'515,87	128'515,87		
91 NP.MA.01	Sommano m3 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	---	803,206	803,206	113,62	---	91'260,27	91'260,27		
92 NP.MA.02	Sommano Cad 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	12,000	18,000	6,000	1'431,08	17'172,96	25'759,44	8'586,48		50,00000000
	A RIPORTARE							2'254'190,80	397'834,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'254'190,80	397'834,43	
93 NP_01	Sommano Cad STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO	20,000	30,000	10,000	1'546,74	30'934,80	46'402,20	15'467,40		50,00000000
	Sommano m3	---	921,944	921,944	91,93	---	84'754,32	84'754,32		
94 PA.ES.01	INDIVIDUAZIONE DEI DATI ANAGRAFICI E DI RESIDENZA PRESSO I COMUNI Individuazione dei dati anagrafici e di residenza presso i Comuni - per ogni singolo intestatario									
	Sommano Cad	400,000	400,000	---	10,00	4'000,00	4'000,00			
95 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									
	Sommano Cad	12,000	12,000	---	200,00	2'400,00	2'400,00			
96 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									
	Sommano Cad	35,000	35,000	---	70,00	2'450,00	2'450,00			
97 PA.ES.04	STIMA SINTETICA DELLE SOVRASTRUTTURE, DEI SOVRASSUOLI ED ELABORATI GRAFICI Stima sintetica delle sovrastrutture, dei soprassuoli ed elaborati grafici - per ogni stima									
	Sommano Cad	20,000	20,000	---	100,00	2'000,00	2'000,00			
98 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									
	Sommano Cad	12,000	18,000	6,000	1'200,00	14'400,00	21'600,00	7'200,00		50,00000000
99 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.									
	Sommano Km	5,000	5,000	---	350,00	1'750,00	1'750,00			
100 PA.ES.07	STIMA ANALITICA DELLE SOVRASTRUTTURE, DEI SOPRASSUOLI ED ELABORATI GRAFICI Stima analitica delle sovrastrutture, dei soprassuoli ed elaborati grafici - per ogni stima									
	A RIPORTARE							2'361'612,52	397'834,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'361'612,52	397'834,43	
101 PA.ES.08	Sommano Cad 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	10,000	10,000	---	100,00	1'000,00	1'000,00			
102 PA.ES.09	Sommano Cad IMMISSIONE IN POSSESSO E REDAZIONE RELATIVO VERBALE Immissione in possesso e redazione relativo verbale - Per ogni Ditta Intestatataria fino a 4 particelle	400,000	452,000	52,000	5,00	2'000,00	2'260,00	260,00		13,00000000
103 PA.ES.10	Sommano Cad NOTIFICA EVENTUALE RIDETERMINAZIONE INDENNITA' Notifica eventuale rideterminazione indennità - per ogni interessato	35,000	59,000	24,000	120,00	4'200,00	7'080,00	2'880,00		68,57142857
104 PA.ES.11	Sommano Cad PREDISPOSIZIONE PAGAMENTO ACONTO 80% Predisposizione pagamento acconto 80% - per ogni interessato	10,000	30,000	20,000	5,00	50,00	150,00	100,00		200,00000000
105 PA.ES.12	Sommano Cad PAGAMENTO O DEPOSITO SALDO INDENNITA' Pagamento o deposito saldo indennità - per ogni interessato	400,000	400,000	---	8,00	3'200,00	3'200,00			
106 PA.ES.13	Sommano Cad VERIFICA, PRESENTAZIONE ED APPROVAZIONE DEI TIPI DI FRAZIONAMENTO Verifica, eventuale rielaborazione, presentazione ed approvazione dei tipi di frazionamento - per ogni foglio	400,000	400,000	---	10,00	4'000,00	4'000,00			
107 PA.ES.14	Sommano Cad PREDISPOSIZIONE DECRETO D'ESPROPRIO Predisposizione decreto d'esproprio - per ogni decreto fino a 10 interessati	12,000	12,000	---	500,00	6'000,00	6'000,00			
108 PA.ES.15	Sommano Cad REGISTRAZIONE ALL'AGENZIA DELLE ENTRATE DEI DEVRETI D'ESPROPRIO Registrazione presso l'Agenzia delle Entrate dei Decreti d'Esproprio. - per ogni decreto	70,000	70,000	---	70,00	4'900,00	4'900,00			
109 PA.ES.16	Sommano cadauno PREDISPOSIZIONE DEL TIPO DI FRAZIONAMENTO IN BASE ALLA CIR.2/88	2,000	2,000	---	120,00	240,00	240,00			
110	PICCHETTAMENTO DELL'AREA DA OCCUPARE	---	32,000	32,000	50,00	---	1'600,00	1'600,00		
	A RIPORTARE							2'366'452,52	397'834,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'366'452,52	397'834,43	
PA.ES.17	Sommano cadauno	---	160,000	160,000	20,00	---	3'200,00	3'200,00		
111 PA.ES.18	VERIFICA DEL PIANO DI ESPROPRIO PER P.P. CHE COINVOLGONO FINO A 25 DITTE Sommano cadauno	---	24,000	24,000	100,00	---	2'400,00	2'400,00		
112 PA.ES.19	VERIFICA DEL PIANO DI ESPROPRIO Sommano cadauno	---	32,000	32,000	25,00	---	800,00	800,00		
113 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 Sommano Cad	43,000	65,000	22,000	19,76	849,68	1'284,40	434,72		51,16279070
114 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) Sommano gg	50,000	75,000	25,000	63,71	3'185,50	4'778,25	1'592,75		50,00000000
115 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) Sommano Sett.	38,000	57,000	19,000	356,91	13'562,58	20'343,87	6'781,29		50,00000000
116 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 Sommano mq	---	6'911,485	6'911,485	0,63	---	4'354,23	4'354,23		
117 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Sommano mc	---	25'725,810	25'725,810	2,48	---	63'800,01	63'800,01		
118 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									
	A RIPORTARE							2'449'815,52	397'834,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'449'815,52	397'834,43	
119 PA.OC.05	- DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Sommano m 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	9'977,000	6'940,800	-3'036,200	25,20	251'420,40	174'908,16		76'512,24	-30,43199359
120 PA.OC.06	Sommano Cad 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	9'700,200	9'700,200	---	4,52	43'844,90	43'844,90			
121 PA.OC.07	Sommano m 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 ... nto dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	875,000	875,000	---	19,59	17'141,25	17'141,25			
122 PA.OC.110	Sommano m 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	731,000	731,000	---	21,94	16'038,14	16'038,14			
123 PA.OC.20.a.	Sommano mq x cm Smontaggio muretti a secco	---	1'768,000	1'768,000	0,41	---	724,88	724,88		
124 PA.OC.51.b	Sommano m3 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	---	507,431	507,431	12,78	---	6'484,97	6'484,97		
125 PA.OC.53.a	Sommano m³ 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	---	462,345	462,345	4,67	---	2'159,15	2'159,15		
126 PA.OC.53.d	Sommano cad 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	---	2,000	2,000	1'400,35	---	2'800,70	2'800,70		
	A R I P O R T A R E							2'461'985,22	474'346,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'461'985,22	474'346,67	
127 PA.OC.55	di ... si e tipologie diverse che saranno compensati con i relativi prezzi di elenco di terminali speciali di qualsiasi classe Sommano cad	---	2,000	2,000	307,42	---	614,84	614,84		
128 PA.OC.56.b	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI misurato in opera dopo il compattamento Sommano m³	---	53,649	53,649	21,91	---	1'175,45	1'175,45		
129 PA.OC.63.c	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 Sommano kg	---	302,000	302,000	3,04	---	918,08	918,08		
130 PA.OC.64.C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª 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 Sommano cad	---	11,000	11,000	171,21	---	1'883,31	1'883,31		
131 PA.OC.65.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 atti a sopportare sovraccarico stradale di 1ª 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 Sommano cad	---	11,000	11,000	98,57	---	1'084,27	1'084,27		
132 PA.OC.79	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 1ª categoria, re ... tti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm Sommano cad	---	11,000	11,000	165,81	---	1'823,91	1'823,91		
133 PA.OC.93.b	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE Sommano m³	---	462,345	462,345	2,48	---	1'146,62	1'146,62		
134 R.01.001.1.a	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 Sommano m2	---	7'595,150	7'595,150	0,83	---	6'303,97	6'303,97		
	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									
	A RIPORTARE							2'476'935,67	474'346,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'476'935,67	474'346,67	
135 R.01.010	PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 7 GIORNI Sommano Sett.	38,000	57,000	19,000	4'052,31	153'987,78	230'981,67	76'993,89		50,00000000
	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 Sommano Cad	1'064,000	1'596,000	532,000	24,86	26'451,04	39'676,56	13'225,52		50,00000000
136 R.01.035.a	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 Sommano Cad	266,000	399,000	133,000	191,39	50'909,74	76'364,61	25'454,87		50,00000000
137 R.01.060	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 Sommano Cad	3,000	5,000	2,000	5'177,64	15'532,92	25'888,20	10'355,28		66,66666667
138 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 Sommano Cad	5,000	8,000	3,000	119,57	597,85	956,56	358,71		60,00000000
139 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 Sommano gg	5,000	8,000	3,000	343,61	1'718,05	2'748,88	1'030,83		60,00000000
140 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									
	A RIPORTARE							2'604'354,77	474'346,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'609'847,02	474'346,67	
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
141 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 qualsiasi 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 Sommano mc	127'489,697	104'586,314	-22'903,383	3,17	404'142,33	331'538,60		72'603,73	-17,96489123
142 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 Sommano mc	7'497,530	7'497,530	---	11,06	82'922,69	82'922,69			
143 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 Sommano mc	5'905,320	29'226,660	23'321,340	9,59	56'632,02	280'283,67	223'651,65		394,92084160
144 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 Sommano mc x km	3'567 587,563	3'567 587,563	---	0,19	677'841,64	677'841,64			
145 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 Sommano mq	96'885,206	96'885,206	---	2,75	266'434,33	266'434,33			
146 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 Sommano mq	16'584,753	16'584,753	---	9,08	150'589,55	150'589,55			
147 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									
	A RIPORTARE							2'833'498,67	546'950,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'833'498,67	546'950,40	
148 A.02.004.a	carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche Sommano mc	326'023,620	326'023,620	---	9,00	2'934'212,57	2'934'212,57			
149 A.02.007.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 Sommano mc	21'466,660	21'466,660	---	14,73	316'203,89	316'203,89			
150 A.02.007.c	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 Sommano mc	342'375,505	342'375,505	---	1,49	510'139,47	510'139,47			
151 A.02.020.a	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 Sommano mc	126'015,765	131'063,565	5'047,800	0,51	64'268,04	66'842,42	2'574,38		4,00569241
152 A.03.004.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 Sommano mc	178,166	178,166	---	7,66	1'364,75	1'364,75			
153 A.03.007.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 Sommano mc	10'282,676	10'282,676	---	4,19	43'084,42	43'084,42			
154 A.03.019	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE 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 Sommano mc	1'150,000	1'150,000	---	172,73	198'639,50	198'639,50			
	A RIPORTARE							2'836'073,05	546'950,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'836'073,05	546'950,40	
155 A.03.025.1.a	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 Sommano mc	4'146,950	4'188,200	41,250	24,50	101'600,28	102'610,91	1'010,63		0,99471183
	IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante get ... arichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Sommano mq	13,200	13,200	---	28,62	377,78	377,78			
156 A.03.025.1.b	IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante get ... ti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Sommano mq x cm	26,400	26,400	---	9,39	247,90	247,90			
157 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	4'006,991	1'615,691	-2'391,300	6,09	24'402,57	9'839,55		14'563,02	-59,67822242
158 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 Sommano m³	---	2'391,300	2'391,300	24,42	---	58'395,55	58'395,55		
159 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 Sommano m	857,600	857,600	---	19,90	17'066,24	17'066,24			
160 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 Sommano m	857,600	857,600	---	23,71	20'333,70	20'333,70			
	A RIPORTARE							2'895'479,23	561'513,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'895'479,23	561'513,42	
161 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 Sommano kg	28'608,000	28'608,000	---	1,52	43'484,16	43'484,16			
162 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 Sommano mc	4'550,212	4'550,212	---	67,29	306'183,77	306'183,77			
163 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) Sommano mc	1'081,135	101,800	-979,335	94,91	102'610,52	9'661,84		92'948,68	-90,58396741
164 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Sommano mc	146,214	146,214	---	102,51	14'988,40	14'988,40			
165 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Sommano mc	421,312	1'569,236	1'147,924	114,26	48'139,11	179'300,91	131'161,80		272,46411494
166 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Sommano mc	352,962	352,962	---	106,67	37'650,43	37'650,43			
167 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura									
	A RIPORTARE							3'026'641,03	654'462,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'026'641,03	654'462,10	
168 B.04.001	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Sommano mc 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 Sommano mq	10'245,311	10'245,311	---	118,42	1'213'249,71	1'213'249,71			
169 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 Sommano mq	34'459,080	34'537,200	78,120	21,24	731'910,87	733'570,14	1'659,27		0,22670383
170 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 Sommano kg	1'199 309,130	1'204 350,460	5'041,330	1,03	1'235'288,41	1'240'480,99	5'192,58		0,42035366
171 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 Sommano kg	265'113,992	273'163,711	8'049,719	1,29	341'997,04	352'381,18	10'384,14		3,03632452
172 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 Sommano mq	8'276,135	8'276,135	---	98,86	818'178,70	818'178,70			
173 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 Sommano mq	506,060	506,060	---	8,89	4'498,87	4'498,87			
	A RIPORTARE							3'043'877,02	654'462,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'043'877,02	654'462,10	
174 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 Sommano mq	3'020,661	3'020,661	---	26,37	79'654,84	79'654,84			
175 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecch ... i in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3 - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC Sommano dmc	111,000	111,000	---	43,05	4'778,55	4'778,55			
176 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 Sommano m	17,000	17,000	---	1'445,67	24'576,39	24'576,39			
177 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 Sommano m	3,000	3,000	---	223,85	671,55	671,55			
178 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 Sommano kg	44'016,480	53'388,480	9'372,000	3,91	172'104,44	208'748,96	36'644,52		21,29202477
179 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 Sommano mq	95,000	95,000	---	35,55	3'377,25	3'377,25			
180 B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI									
	A RIPORTARE							3'080'521,54	654'462,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'080'521,54	654'462,10	
	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 Sommano mq	18,900	81,900	63,000	43,96	830,84	3'600,32	2'769,48		333,33493813
181 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, com ... 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 Sommano Cad	250,000	250,000	---	10,88	2'720,00	2'720,00			
182 B.11.019	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO i lavori di demolizione dovranno procedere in maniera da non compromettere la stabilit� 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. Sommano kg	12'180,000	12'180,000	---	0,97	11'814,60	11'814,60			
183 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. Sommano mc	19'071,579	17'177,874	-1'893,705	19,01	362'550,72	326'551,38		35'999,34	-9,92946311
184 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 modalit� prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Sommano mc	8'782,698	8'782,698	---	40,32	354'118,40	354'118,40			
185 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 Sommano mq	94'282,350	897,000	-93'385,350	13,36	1'259'612,21	11'983,92		1'247'628,29	-99,04860243
186 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 Sommano mq	13'538,540	13'538,540	---	7,39	100'049,82	100'049,82			
	A RIPORTARE							3'083'291,02	1'938'089,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'083'291,02	1'938'089,73	
187 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 Sommano mq	93'042,167	93'042,167	---	8,75	814'118,98	814'118,98			
188 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 Sommano mq x 3 cm	23'178,328	23'178,328	---	5,19	120'295,53	120'295,53			
189 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 Sommano mq x 4 cm	13'082,124	13'082,124	---	6,45	84'379,71	84'379,71			
190 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 Sommano mq x 4 cm	6'381,348	70'525,419	64'144,071	9,09	58'006,46	641'076,07	583'069,61		1005,18047473
191 D.01.036.c	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 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 4 CM Sommano mq x 4 cm	64'144,071	---	-64'144,071	10,69	685'700,11	---		685'700,11	-100,00000000
192 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 Sommano mq	178'030,504	178'030,504	---	1,11	197'613,86	197'613,86			
193 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									
	A RIPORTARE							3'666'360,63	2'623'789,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'666'360,63	2'623'789,84	
194 E.01.001.b	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 Sommano m²	---	3'988,589	3'988,589	5,90	---	23'532,67	23'532,67		
195 E.01.005	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 Sommano mc	7'387,073	7'387,073	---	26,23	193'762,92	193'762,92			
196 E.01.013	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 Sommano kg	148'910,769	148'910,769	---	1,93	287'397,77	287'397,77			
197 E.01.027.a	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. Sommano ml	---	1'590,000	1'590,000	22,49	---	35'759,10	35'759,10		
198 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 = 1,00 m Sommano mc	675,000	675,000	---	81,68	55'134,00	55'134,00			
199 E.01.030.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 = 0,50 m Sommano mc	4,500	4,500	---	98,97	445,37	445,37			
	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 Sommano mq	13'125,461	13'125,461	---	1,65	21'657,02	21'657,02			
	A RIPORTARE							3'725'652,40	2'623'789,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'725'652,40	2'623'789,84	
200 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 Sommano mq	848,360	848,360	---	2,74	2'324,51	2'324,51			
201 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 Sommano mq	53,000	53,000	---	42,47	2'250,91	2'250,91			
202 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 Sommano mq	600,000	600,000	---	49,89	29'934,00	29'934,00			
203 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, allattati 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 Sommano m	12'685,000	12'685,000	---	15,83	200'803,55	200'803,55			
204 E.03.021	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 Sommano m²	---	8'371,020	8'371,020	3,38	---	28'294,05	28'294,05		
205 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 Sommano kg	6'097,600	8'939,600	2'842,000	1,40	8'536,64	12'515,44	3'978,80		46,60850171
206 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 Sommano t	7'598,192	7'598,192	---	20,63	156'750,70	156'750,70			
207 E.08.005.17.	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE									
	A RIPORTARE							3'757'925,25	2'623'789,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'757'925,25	2'623'789,84	
01.01	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 Sommano t	18'591,825	18'736,200	144,375	24,86	462'192,77	465'781,93	3'589,16		0,77655044
208 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 Sommano t	16'407,687	16'407,687	---	12,43	203'947,57	203'947,57			
209 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 Sommano t	874,621	886,968	12,347	49,72	43'486,16	44'100,05	613,89		1,41169052
210 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 Sommano mq	86'704,657	86'704,657	---	1,13	97'976,25	97'976,25			
211 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 Sommano ml	---	1'063,000	1'063,000	25,52	---	27'127,76	27'127,76		
212 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 Sommano ml	---	1'685,000	1'685,000	34,42	---	57'997,70	57'997,70		
213 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 Sommano m	7'701,000	7'701,000	---	3,13	24'104,13	24'104,13			
	A RIPORTARE							3'847'253,76	2'623'789,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							3'847'253,76	2'623'789,84	
214 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 Sommano m	1'351,000	1'511,000	160,000	32,29	43'623,79	48'790,19	5'166,40		11,84307920
215 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 Sommano m	1'699,500	986,000	-713,500	48,48	82'391,76	47'801,28		34'590,48	-41,98293616
216 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 Sommano m	43,000	8'292,000	8'249,000	83,65	3'596,95	693'625,80	690'028,85		19183,7209302 3
217 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 Sommano m	40,000	56,000	16,000	127,09	5'083,60	7'117,04	2'033,44		40,00000000
218 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 Sommano ml	---	170,000	170,000	118,13	---	20'082,10	20'082,10		
219 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 Sommano ml	---	419,000	419,000	162,87	---	68'242,53	68'242,53		
220 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 Sommano m	83,000	85,000	2,000	92,33	7'663,39	7'848,05	184,66		2,40963855
	A RIPORTARE							4'632'991,74	2'658'380,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'632'991,74	2'658'380,32	
221 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	Sommano Cad	4,000	4,000	---	16'688,22	66'752,88	66'752,88		
222 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	Sommano Cad	2,000	2,000	---	13'677,05	27'354,10	27'354,10		
223 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	Sommano Cad	6,000	6,000	---	1'063,31	6'379,86	6'379,86	0,00	0,00000000
224 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 funi; - la cementazione a rifiuto degli ancoraggi con boiaccia	Sommano m	641,000	641,000	---	102,49	65'696,09	65'696,09		
225 G.06.020.1.a	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 ... o di contenimento) CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo	Sommano m	8'044,000	---	-8'044,000	19,30	155'249,20	---	155'249,20	-100,00000000
226 G.06.020.2.a	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 ... o di contenimento) CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo	Sommano m	285,000	---	-285,000	22,79	6'495,15	---	6'495,15	-100,00000000
227	POSA IN OPERA									
	A RIPORTARE							4'632'991,74	2'820'124,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'632'991,74	2'820'124,67	
G.06.020.2.b	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 ... vello di contenimento) CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno) Sommano m	218,000	---	-218,000	37,39	8'151,02	---		8'151,02	-100,00000000
228 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 Sommano m	9'755,000	9'755,000	---	0,43	4'194,65	4'194,65			
229 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 Sommano m	14'132,000	14'132,000	---	0,46	6'500,72	6'500,72			
230 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 Sommano m	11'200,000	11'200,000	---	0,56	6'272,00	6'272,00			
231 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 Sommano mq	4'650,000	4'650,000	---	4,10	19'065,00	19'065,00			
232 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 Sommano Cad	33,000	33,000	---	69,16	2'282,28	2'282,28			
	A RIPORTARE							4'632'991,74	2'828'275,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'632'991,74	2'828'275,69	
233 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 ... rezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - LATO CM 120 Sommano Cad	11,000	11,000	---	148,48	1'633,28	1'633,28			
234 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 Sommano Cad	49,000	49,000	---	66,61	3'263,89	3'263,89			
235 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 Sommano Cad	25,000	25,000	---	150,52	3'763,00	3'763,00			
236 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 Sommano Cad	43,000	43,000	---	71,70	3'083,10	3'083,10			
237 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 Sommano Cad	9,000	9,000	---	127,20	1'144,80	1'144,80			
238 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 Sommano mq	1,944	1,944	---	220,08	427,83	427,83			
	A RIPORTARE							4'632'991,74	2'828'275,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'632'991,74	2'828'275,69	
239 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 Sommano mq	28,156	28,156	---	243,99	6'869,78	6'869,78			
240 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 Sommano mq	53,260	53,260	---	249,19	13'271,86	13'271,86			
241 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 Sommano mq	304,370	304,370	---	255,27	77'696,53	77'696,53			
242 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 Sommano m	1'081,620	1'081,620	---	6,82	7'376,65	7'376,65			
243 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 Sommano Cad	299,000	299,000	---	1,84	550,16	550,16			
244 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 Sommano Cad	185,000	185,000	---	59,92	11'085,20	11'085,20			
245 H.02.034.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni									
	A RIPORTARE							4'632'991,74	2'828'275,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'632'991,74	2'828'275,69	
246 H.02.035.a	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 Sommano Cad	67,000	67,000	---	68,20	4'569,40	4'569,40			
247 H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresi 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 Sommano Cad	183,000	183,000	---	8,47	1'550,01	1'550,01			
248 H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresi 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 Sommano Cad	47,000	47,000	---	14,22	668,34	668,34			
249 H.02.045.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresi 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 Sommano Cad	20,000	20,000	---	22,75	455,00	455,00			
250 H.02.047.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 nonchè l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questa indicati Sommano Cad	114,000	114,000	---	8,47	965,58	965,58			
251 I.01.002.g	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 Sommano Cad	114,000	114,000	---	17,55	2'000,70	2'000,70			
	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 Sommano m	141,040	141,040	---	35,84	5'054,87	5'054,87			
	A RIPORTARE							4'632'991,74	2'828'275,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'632'991,74	2'828'275,69	
252 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	Sommano m	105,020	105,020	---	53,19	5'586,02	5'586,02		
253 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	Sommano m	132,000	132,000	---	11,47	1'514,04	1'514,04		
254 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	Sommano m	87,850	87,850	---	64,60	5'675,11	5'675,11		
255 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	Sommano m	2'903,000	2'903,000	---	98,09	284'755,27	284'755,27		
256 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	Sommano m	3'705,000	3'705,000	---	19,71	73'025,55	73'025,55		
257 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	Sommano Cad	821,000	821,000	---	14,18	11'641,78	11'641,78		
258 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	Sommano mc	3'138,589	3'228,585	89,996	158,96	498'910,10	513'215,87	14'305,77	2,86740437
	A RIPORTARE							4'647'297,51	2'828'275,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'647'297,51	2'828'275,69	
259 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 Sommano Cad	46,000	46,000	---	195,98	9'015,08	9'015,08			
260 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 Sommano Cad	10,000	10,000	---	309,62	3'096,20	3'096,20			
261 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 Sommano Cad	4,000	4,000	---	92,22	368,88	368,88			
262 I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile 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 Sommano m	80,000	80,000	---	15,89	1'271,20	1'271,20			
263 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 Sommano ml	---	1'471,000	1'471,000	268,76	---	395'345,96	395'345,96		
264 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. Sommano Cad	2,000	2,000	---	5'316,01	10'632,02	10'632,02			
265 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. Sommano Cad	2,000	2,000	---	2'811,74	5'623,48	5'623,48			
	A RIPORTARE							5'042'643,47	2'828'275,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							5'042'643,47	2'828'275,69	
266 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. Sommano Cad	21,000	21,000	---	890,62	18'703,02	18'703,02			
267 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. Sommano Cad	21,000	21,000	---	155,94	3'274,74	3'274,74			
268 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 Sommano kg	97'819,840	97'819,840	---	2,43	237'702,21	237'702,21			
269 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 Sommano m	156,500	156,500	---	46,51	7'278,82	7'278,82			
270 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 Sommano m	160,000	160,000	---	315,57	50'491,20	50'491,20			
271 NP.E.OC.103	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO SISTEMA UNICO BIFILARE CON PROTEZIONI PER MOTOCICLISTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE s ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano m	2'715,000	---	-2'715,000	216,51	587'824,65	---	587'824,65	-100,00000000	
	A RIPORTARE							5'042'643,47	3'416'100,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							5'042'643,47	3'416'100,34	
272 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 Sommano mq	53,970	53,970	---	128,45	6'932,44	6'932,44			
273 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 Sommano m	1'100,000	1'806,500	706,500	310,00	341'000,00	560'015,00	219'015,00		64,22727273
274 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 Sommano Cad	8,000	8,000	---	396,63	3'173,04	3'173,04			
275 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 Sommano Cad	30,000	30,000	---	322,65	9'679,50	9'679,50			
276 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 Sommano m	638,400	638,400	---	87,59	55'917,46	55'917,46			
277 NP.E.OC.109	INDENNITA' DI DEPOSITO MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Il prezzo comprende e compensa ogni altro oneri e/o prestazione Sommano mc	32'535,289	32'535,289	---	2,60	84'591,78	84'591,78			
278 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 eve ... vegetazioni; compreso e compensato nel prezzo quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano mq	133,120	133,120	---	9,61	1'279,28	1'279,28			
279 NP.E.OC.111	MASSETTO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI ARGILLA ESPANSA Massetto di conglomerato cementizio di argilla espanza confezionato con q.li 2,0 di									
	A RIPORTARE							5'261'658,47	3'416'100,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							5'261'658,47	3'416'100,34	
	cemento per mc. di impasto, steso in ope ... denze prestabilite; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte. - PER SPESSORE MEDIO DI 5 CM Sommano mq	133,120	133,120	---	22,88	3'045,79	3'045,79			
280 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 Sommano kg	1'639,200	1'639,200	---	2,16	3'540,67	3'540,67			
281 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. Sommano m	1'404,500	1'404,500	---	11,52	16'179,84	16'179,84			
282 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. Sommano m	1'427,500	1'427,500	---	39,57	56'486,18	56'486,18			
283 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. Sommano Cad	3'732,000	3'732,000	---	10,65	39'745,80	39'745,80			
284 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. Sommano Cad	493,000	493,000	---	8,80	4'338,40	4'338,40			
285 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. Sommano Cad	403,000	403,000	---	9,15	3'687,45	3'687,45			
286 NP.E.VE.103	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE MYRTUS COMMUNIS in vaso da 3L Sommano Cad									
	A RIPORTARE							5'261'658,47	3'416'100,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							5'261'658,47	3'416'100,34	
287 NP.E.VE.104	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. Sommano Cad	801,000	801,000	---	9,35	7'489,35	7'489,35			
	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. Sommano Cad	894,000	894,000	---	6,20	5'542,80	5'542,80			
288 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. Sommano Cad	483,000	483,000	---	11,27	5'443,41	5'443,41			
289 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 Sommano mq	159'998,030	159'998,030	---	1,70	271'996,65	271'996,65			
290 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 Sommano m	57,000	57,000	---	18,17	1'035,69	1'035,69			
291 NP_01	STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSATA MOODIFICATA A CEMENTO Sommano m3	---	11'206,241	11'206,241	91,93	---	1'030'189,73	1'030'189,73		
292 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 Sommano Cad	28,000	42,000	14,000	60,44	1'692,32	2'538,48	846,16		50,00000000
293 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									
	A RIPORTARE							6'292'694,36	3'416'100,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'292'694,36	3'416'100,34	
294 P.01.011.1.c	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 Sommano Cad	28,000	28,000	---	30,55	855,40	855,40			
295 P.01.030	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 Sommano Cad	28,000	42,000	14,000	135,74	3'800,72	5'701,08	1'900,36		50,00000000
296 P.03.005.13	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 Sommano m	3'950,000	3'950,000	---	11,47	45'306,50	45'306,50			
297 P.07.010.e	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 Sommano m	1'020,000	1'020,000	---	2,36	2'407,20	2'407,20			
298 PA.IT.01	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 Sommano m	4'100,000	4'100,000	---	8,48	34'768,00	34'768,00			
299 PA.IT.02	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 Sommano Cad	102,000	102,000	---	104,92	10'701,84	10'701,84			
	A RIPORTARE							6'294'594,72	3'416'100,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'294'594,72	3'416'100,34	
300 PA.IT.03	<p>prossimità delle arterie stradali/autostradali. Compresa fornitura e posa in opera</p> <p style="text-align: right;">Sommano Cad</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	2,000	2,000	---	9'924,76	19'849,52	19'849,52			
301 PA.IT.04	<p>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</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>	9'770,000	9'770,000	---	1,73	16'902,10	16'902,10			
302 PA.IT.05	<p>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</p> <p style="text-align: right;">Sommano Cad</p>	2'000,000	2'000,000	---	1,81	3'620,00	3'620,00			
303 PA.IT.06	<p>PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piast ... COLARE con diametro in sommità 60 mm - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM</p> <p style="text-align: right;">Sommano Cad</p>	81,000	81,000	---	87,51	7'088,31	7'088,31			
304 PA.IT.07	<p>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</p> <p style="text-align: right;">Sommano Cad</p>	81,000	81,000	---	464,28	37'606,68	37'606,68			
305 PA.IT.08	<p>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/mm² 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</p> <p style="text-align: right;">Sommano Cad</p>	102,000	102,000	---	20,20	2'060,40	2'060,40			
		102,000	102,000	---	259,95	26'514,90	26'514,90			
	A RIPORTARE							6'294'594,72	3'416'100,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'294'594,72	3'416'100,34	
306 PA.IT.09	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione ... o fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2 - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN Sommano Cad	---	---	---	322,78	---	---			
307 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 Sommano Cad	102,000	102,000	---	16,13	1'645,26	1'645,26			
308 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 Sommano Cad	2,000	2,000	---	3'511,48	7'022,96	7'022,96			
309 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 Sommano Cad	2,000	2,000	---	372,67	745,34	745,34			
310 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	130,000	130,000	---	11,72	1'523,60	1'523,60			
311 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'istallazione dell'apparecchio Sommano Cad	102,000	102,000	---	69,03	7'041,06	7'041,06			
312 PA.IT.15	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e									
	A RIPORTARE							6'294'594,72	3'416'100,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'294'594,72	3'416'100,34	
	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	Sommano Cad	102,000	102,000	---	1,23	125,46	125,46		
313 PA.IT.16	MUFFOLA previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA	Sommano Cad	134,000	134,000	---	24,92	3'339,28	3'339,28		
314 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	Sommano mq	18'463,717	18'463,717	---	0,63	11'632,13	11'632,13		
315 PA.OC.02	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	Sommano mc	46'643,727	51'691,527	5'047,800	2,48	115'676,44	128'194,99	12'518,55	10,82203947
316 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	Sommano mc	6'601,218	9'351,608	2'750,390	1,60	10'561,95	14'962,57	4'400,62	41,66484409
317 PA.OC.08	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 - CLASSE DI RESISTENZA C22/30 (RCK>=30 N/mmq)	Sommano mc	168,589	---	-168,589	106,67	17'983,39	---	17'983,39	-100,00000000
318 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 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	Sommano mc	148,000	148,000	---	122,09	18'069,33	18'069,33		
319 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/									
	A RIPORTARE							6'311'513,89	3'434'083,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'311'513,89	3'434'083,73	
320 PA.OC.106	200 ... mitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Sommano mc	104,290	104,286	-0,004	126,25	13'166,61	13'166,11		0,50	-0,00379748
	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 d ... nente; - piastre di bloccaggio, o golfaro, dado e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano ml	---	4'440,000	4'440,000	77,39	---	343'611,60	343'611,60		
321 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 Sommano mc	969,907	969,907	---	136,56	132'450,50	132'450,50			
322 PA.OC.12	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del C ... °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO Sommano mc	16,575	16,575	---	144,66	2'397,74	2'397,74			
323 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 Sommano mq x cm	102'154,200	102'154,200	---	0,41	41'883,22	41'883,22			
324 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 Sommano m	35,090	35,090	---	64,90	2'277,34	2'277,34			
325 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 piede della scarpata mediante barre d'acciaio da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera Sommano mq	3'500,000	3'500,000	---	16,10	56'350,00	56'350,00			
326	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO									
	A RIPORTARE							6'655'125,49	3'434'084,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'655'125,49	3'434'084,23	
PA.OC.16	di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete metallica, ed a qualsiasi altezza dal piano viabile, con golfari, morsetteria, viti e ... secuzione del lavoro a perfetta regola d'arte (UNI EN 12385-4) - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Sommano m	699,300	699,300	---	13,45	9'405,59	9'405,59			
327 PA.OC.17	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 Sommano m	3'352,000	3'352,000	---	63,33	212'282,16	212'282,16			
328 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 Sommano mq	3'500,000	3'500,000	---	6,65	23'275,00	23'275,00			
329 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 Sommano Cad	29,000	29,000	---	163,27	4'734,83	4'734,83			
330 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 magiste ... neria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Sommano m	54,000	54,000	---	6,25	337,50	337,50			
331 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 Sommano mq	2'680,000	2'680,000	---	271,72	728'209,60	728'209,60			
332 PA.OC.22	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 ... asse (livello di contenimento) H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Sommano m	10,000	10,000	---	10,00	100,00	100,00			
	A RIPORTARE							6'655'125,49	3'434'084,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'655'125,49	3'434'084,23	
333 PA.OC.23	da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno) Sommano m	16,000	---	-16,000	32,67	522,72	---		522,72	-100,00000000
	RIMOZIONE DI SEGNALI esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fori di 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 Sommano Cad	26,000	26,000	---	11,37	295,62	295,62			
334 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. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti Sommano Cad	15,000	15,000	---	28,08	421,20	421,20			
335 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 Sommano Cad	11,000	11,000	---	46,80	514,80	514,80			
336 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 Sommano kg	16'434,687	16'435,617	0,930	2,90	47'660,59	47'663,29	2,70		0,00566506
337 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 Sommano kg	17'788,190	28'551,461	10'763,271	3,33	59'234,68	95'076,36	35'841,68		60,50793218
338 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 Sommano Cad	16,000	16,000	---	252,64	4'042,24	4'042,24			
339 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 Sommano Cad									
	A RIPORTARE							6'690'969,87	3'434'606,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'690'969,87	3'434'606,95	
340 PA.OC.30	<p>Sommano Cad</p> <p>8,000 8,000 --- 634,35 5'074,80 5'074,80</p> <p>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</p> <p>Sommano mq</p> <p>228,570 228,570 --- 51,27 11'718,79 11'718,79</p>									
341 PA.OC.31	<p>Sommano Cad</p> <p>4,260 4,260 --- 270,37 1'151,78 1'151,78</p> <p>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</p>									
342 PA.OC.32	<p>Sommano m</p> <p>1'088,782 1'088,782 --- 7,25 7'893,67 7'893,67</p> <p>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</p>									
343 PA.OC.33	<p>Sommano Cad</p> <p>4,000 4,000 --- 72,40 289,60 289,60</p> <p>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</p>									
344 PA.OC.34	<p>Sommano Cad</p> <p>8,000 8,000 --- 171,21 1'369,68 1'369,68</p> <p>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</p>									
345 PA.OC.35	<p>Sommano Cad</p> <p>79,000 79,000 --- 257,66 20'355,14 20'355,14</p> <p>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</p>									
346 PA.OC.36	<p>Sommano Cad</p> <p>79,000 79,000 --- 257,66 20'355,14 20'355,14</p> <p>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</p>									
	A RIPORTARE							6'690'969,87	3'434'606,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'690'969,87	3'434'606,95	
347 PA.OC.37	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Sommano Cad	4,000	4,000	---	56,32	225,28	225,28			
	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 Sommano Cad	2,000	2,000	---	165,81	331,62	331,62			
348 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 Sommano Cad	4,000	4,000	---	45,60	182,40	182,40			
349 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 ed altezza interna compresa da 140 mm a 250 mm Sommano m	81,000	81,000	---	268,76	21'769,56	21'769,56			
350 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 Sommano mq	342,610	342,610	---	19,96	6'838,50	6'838,50			
351 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 Sommano mc	15,000	15,000	---	96,70	1'450,50	1'450,50			
352 PA.OC.42	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 ... ecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte (UNI EN 12385-4) - CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Sommano m	3'885,000	7'197,250	3'312,250	9,98	38'772,30	71'828,56	33'056,26		85,25741315
353	RECINZIONE									
	A RIPORTARE							6'724'026,13	3'434'606,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	5'224'595,27	7'379'106,59	2'154'511,32		41,23786071
M:010	B1 - MOVIMENTO MATERIE	474'728,92	504'459,33	29'730,41		6,26260772
M:010.001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	17'533,70	17'533,70			---
M:010.001.041	Bonifica piano di posa rilevato	17'533,70	17'533,70			---
M:010.002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	77'056,15	77'056,15			---
M:010.002.041	Bonifica piano di posa rilevato	77'056,15	77'056,15			---
M:010.003	Rampa A - Svincolo Nord	14'646,05	14'646,05			---
M:010.003.041	Bonifica piano di posa rilevato	14'646,05	14'646,05			---
M:010.004	Rampa B - Svincolo Nord	29'797,46	29'797,46			---
M:010.004.041	Bonifica piano di posa rilevato	29'797,46	29'797,46			---
M:010.005	Rampa C - Svincolo Nord	4'743,50	4'743,50			---
M:010.005.041	Bonifica piano di posa rilevato	4'743,50	4'743,50			---
M:010.006	Rampa D - Svincolo Nord	2'944,94	2'944,94			---
M:010.006.041	Bonifica piano di posa rilevato	2'944,94	2'944,94			---
M:010.007	Rotatoria Nord - Svincolo Nord	12'767,72	12'767,72			---
M:010.007.041	Bonifica piano di posa rilevato	12'767,72	12'767,72			---
M:010.008	Rotatoria Sud - Svincolo Nord	4'614,22	4'614,22			---
M:010.008.041	Bonifica piano di posa rilevato	4'614,22	4'614,22			---
M:010.009	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord	31'625,60	31'625,60			---
M:010.009.041	Bonifica piano di posa rilevato	31'625,60	31'625,60			---
M:010.010	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord	29'733,20	29'733,20			---
M:010.010.041	Bonifica piano di posa rilevato	29'733,20	29'733,20			---
M:010.011	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord	11'130,17	11'130,17			---
M:010.011.041	Bonifica piano di posa rilevato	11'130,17	11'130,17			---
M:010.012	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord	1'391,99	1'391,99			---
M:010.012.041	Bonifica piano di posa rilevato	1'391,99	1'391,99			---
M:010.013	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord	3'515,41	3'515,41			---
M:010.013.041	Bonifica piano di posa rilevato	3'515,41	3'515,41			---
M:010.014	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord	384,61	384,61			---
M:010.014.041	Bonifica piano di posa rilevato	384,61	384,61			---
M:010.015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	25'523,36	25'523,36			---
M:010.015.041	Bonifica piano di posa rilevato	25'523,36	25'523,36			---
M:010.016	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud	1'031,43	1'031,43			---
M:010.016.041	Bonifica piano di posa rilevato	1'031,43	1'031,43			---
M:010.018	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud	5'787,48	5'787,48			---
M:010.018.041	Bonifica piano di posa rilevato	5'787,48	5'787,48			---
M:010.019	Rampa A - Svincolo Sud	5'852,50	5'852,50			---
M:010.019.041	Bonifica piano di posa rilevato	5'852,50	5'852,50			---
M:010.020	Rampa B - Svincolo Sud	3'332,02	3'332,02			---
M:010.020.041	Bonifica piano di posa rilevato	3'332,02	3'332,02			---
M:010.021	Rampa C - Svincolo Sud	13'353,82	13'353,82			---
M:010.021.041	Bonifica piano di posa rilevato	13'353,82	13'353,82			---
M:010.022	Rampa D - Svincolo Sud	11'241,01	11'241,01			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
M:010.022.041	Bonifica piano di posa rilevato	11'241,01	11'241,01			---
M:010.023	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud	2'648,63	2'648,63			---
M:010.023.041	Bonifica piano di posa rilevato	2'648,63	2'648,63			---
M:010.024	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud	6'896,73	6'896,73			---
M:010.024.041	Bonifica piano di posa rilevato	6'896,73	6'896,73			---
M:010.025	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud	73'007,41	73'007,41			---
M:010.025.041	Bonifica piano di posa rilevato	73'007,41	73'007,41			---
M:010.026	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud	84'169,81	84'169,81			---
M:010.026.041	Bonifica piano di posa rilevato	84'169,81	84'169,81			---
M:010.068	Sv.Bonorva Sud - Proprietà intercluse	---	15'762,87	15'762,87		(*)
M:010.068.056	n. 2 Accessi	---	9'187,49	9'187,49		(*)
M:010.068.057	Accesso Lai	---	6'575,38	6'575,38		(*)
M:010.069	Sv.Bonorva Nord - Strada Accessi Mappali interclusi	---	13'967,54	13'967,54		(*)
M:010.069.004	Movimento Materie	---	13'967,54	13'967,54		(*)
M:011	B2 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	102'009,11	102'009,11			---
M:011.028	Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud	102'009,11	102'009,11			---
M:011.028.042	Spalle	102'009,11	102'009,11			---
M:012	B3 - OPERE D'ARTE MINORI	2'848'533,18	3'013'754,76	165'221,58		5,80023365
M:012.029	Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091,25 a km 0+190,77 - Svincolo Nord	474'632,56	473'540,11		1'092,45	-0,23016752
M:012.029.043	Sottofondazioni / Paratia	360'943,41	356'419,47		4'523,94	-1,25336545
M:012.029.044	Fondazioni	113'689,15	117'120,64	3'431,49		3,01830914
M:012.030	Muro di Sottoscarpa OS10 da km 0+126,80 a km 0+177,32 - Svincolo Nord	40'483,60	43'442,88	2'959,28		7,30982423
M:012.030.044	Fondazioni	38'254,33	41'213,61	2'959,28		7,73580403
M:012.030.045	Movimenti di terra e demolizione opere esistenti	2'229,27	2'229,27			---
M:012.031	Muro di Controripa OS06 - Rampa C da km 0+003,000 a km 0+312,926 - Svincolo Nord	282'288,60	334'944,95	52'656,35		18,65337460
M:012.031.044	Fondazioni	270'083,09	298'785,79	28'702,70		10,62735916
M:012.031.045	Movimenti di terra e demolizione opere esistenti	12'205,51	36'159,16	23'953,65		196,25275798
M:012.032	Muro di Controripa OS15 - Rampa A da km 0+058,97 a km 0+074,96 - Svincolo Nord	18'788,95	17'737,08		1'051,87	-5,59834371
M:012.032.044	Fondazioni	17'931,82	16'879,95		1'051,87	-5,86594110
M:012.032.045	Movimenti di terra e demolizione opere esistenti	857,13	857,13			---
M:012.033	Muro di Sottoscarpa OS05 - Rampa B da km 0+083,63 a km 0+308,53 - Svincolo Nord	211'324,07	218'423,24	7'099,17		3,35937596
M:012.033.044	Fondazioni	200'532,44	207'631,61	7'099,17		3,54016039
M:012.033.045	Movimenti di terra e demolizione opere esistenti	10'791,63	10'791,63			---
M:012.034	Muro di Sottoscarpa OS07 - Rampa D da km 0+155,45 a km 0+522,83 - Svincolo Nord	980'163,37	1'011'583,47	31'420,10		3,20559827
M:012.034.043	Sottofondazioni / Paratia	584'604,07	584'604,07			---
M:012.034.044	Fondazioni	383'373,90	414'794,00	31'420,10		8,19568051
M:012.034.045	Movimenti di terra e demolizione opere esistenti	12'185,40	12'185,40			---
M:012.035	Muro di Sottoscarpa OS08 - Interpodereale 1 da km 0+300,000 a km 0+513,306 - Svincolo Nord	462'961,90	485'351,89	22'389,99		4,83624894
M:012.035.043	Sottofondazioni / Paratia	197'706,60	197'706,60			---
M:012.035.044	Fondazioni	265'255,30	287'645,29	22'389,99		8,44092088
M:012.036	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	244'075,87	221'444,11		22'631,76	-9,27242828
M:012.036.044	Fondazioni	244'075,87	221'444,11		22'631,76	-9,27242828
M:012.037	Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270,000 a km 0+351,480 - Svincolo Nord	58'762,29	63'107,16	4'344,87		7,39397665
M:012.037.044	Fondazioni	55'669,33	60'014,20	4'344,87		7,80478227
M:012.037.045	Movimenti di terra e demolizione opere esistenti	3'092,96	3'092,96			---
M:012.038	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074,800 a km 0+107,94 - Svincolo Nord	75'051,97	75'051,97			---
M:012.038.043	Sottofondazioni / Paratia	72'381,85	72'381,85			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
M:012.038.044	Fondazioni	2'670,12	2'670,12			---
M:012.070	Attraversamento idraulico sotto SS131 Svincolo Sud	---	17'704,48	17'704,48		(*)
M:012.070.061	Sv. Bonorva Sud - Attraversamento sotto SS 131	---	17'704,48	17'704,48		(*)
M:012.071	Ripristino tombino T2 esistente Svincolo Sud	---	51'423,42	51'423,42		(*)
M:012.071.058	Ripristino tombino T2 esistente	---	51'423,42	51'423,42		(*)
M:013	B6 - SICUREZZA	11'250,00	35'637,21	24'387,21		216,77520000
M:013.001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	11'250,00	11'250,00			---
M:013.001.025	Barriere Paramassi	11'250,00	11'250,00			---
M:013.072	Sv.Bonorva Nord	---	24'387,21	24'387,21		(*)
M:013.072.059	Segnaletica di cantiere	---	24'387,21	24'387,21		(*)
M:014	B10 - MONITORAGGIO AMBIENTALE	545'847,37	821'601,35	275'753,98		50,51851399
M:014.062	Piano di Monitoraggio Ambientale	545'847,37	821'601,35	275'753,98		50,51851399
M:014.062.046	Componente Atmosfera	261'194,94	394'381,23	133'186,29		50,99114477
M:014.062.047	Componente Rumore	16'584,70	25'118,52	8'533,82		51,45598051
M:014.062.048	Componente Suolo	17'172,96	25'759,44	8'586,48		50,00000000
M:014.062.049	Componente Acque Superficiali	30'934,80	46'402,20	15'467,40		50,00000000
M:014.062.050	Componente Biodiversità	219'959,97	329'939,96	109'979,99		50,00000227
M:015	B11 - ESPROPRI	52'590,00	71'030,00	18'440,00		35,06370032
M:015.063	Servizi Espropri	52'590,00	71'030,00	18'440,00		35,06370032
M:015.063.051	Rilievo Consistenza e Stato dei Luoghi	25'250,00	34'050,00	8'800,00		34,85148515
M:015.063.052	Espropri	27'340,00	36'980,00	9'640,00		35,25969276
M:016	B12 - BONIFICA ORDIGNI BELLICI	1'189'636,69	1'272'044,37	82'407,68		6,92713000
M:016.064	Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici	1'189'636,69	1'272'044,37	82'407,68		6,92713000
M:016.064.053	Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici	1'189'636,69	666'245,07		523'391,62	-43,99592114
M:016.064.062	SP 124 - Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici	---	605'799,30	605'799,30		(*)
M:018	B13 - S.P. 124 FINO ALLA SEZ.41	---	1'558'570,46	1'558'570,46		(*)
M:018.065	Strada Provinciale S.P. 124	---	1'558'570,46	1'558'570,46		(*)
M:018.065.004	Movimento Materie	---	732'883,70	732'883,70		(*)
M:018.065.007	Opere di Finitura	---	91'260,27	91'260,27		(*)
M:018.065.011	Idraulica di piattaforma	---	197'470,38	197'470,38		(*)
M:018.065.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	---	6'484,97	6'484,97		(*)
M:018.065.018	Opere a Verde	---	5'047,27	5'047,27		(*)
M:018.065.024	Barriere di Sicurezza	---	20'141,14	20'141,14		(*)
M:018.065.026	Segnaletica Orizzontale	---	4'895,47	4'895,47		(*)
M:018.065.027	Segnaletiva Verticale	---	1'506,34	1'506,34		(*)
M:018.065.040	Sovrastruttura stradale	---	262'628,65	262'628,65		(*)
M:018.065.053	Bonifica da Ordigni Bellici e Residuati Bellici	---	229'986,04	229'986,04		(*)
M:018.065.060	Tombino circolare in CLS diam.600 TC19 su SP124	---	6'266,23	6'266,23		(*)
C	LAVORI A CORPO euro	22'175'309,32	23'418'149,32	1'242'840,00		5,60461179
C:001	A1 - MOVIMENTI DI MATERIA	6'836'966,55	7'574'524,27	737'557,72		10,78779185
C:001.001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	195'829,01	195'987,56	158,55		0,08096349
C:001.001.001	Preparazione Piano di Posa	12'086,11	12'086,11			---
C:001.001.002	Scavi e Rilevati	135'759,76	135'759,76			---
C:001.001.003	Idraulica di Linea	47'983,14	48'141,69	158,55		0,33042856
C:001.002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	2'904'032,80	3'640'310,93	736'278,13		25,35364373
C:001.002.001	Preparazione Piano di Posa	128'461,03	128'461,03			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:001.002.002	Scavi e Rilevati	1'671'057,85	1'671'057,85			---
C:001.002.003	Idraulica di Linea	1'104'513,92	1'840'792,05	736'278,13		66,66082850
C:001.003	Rampa A - Svincolo Nord	79'298,99	79'298,99			---
C:001.003.001	Preparazione Piano di Posa	12'057,52	12'057,52			---
C:001.003.002	Scavi e Rilevati	67'241,47	67'241,47			---
C:001.004	Rampa B - Svincolo Nord	413'291,23	413'291,23			---
C:001.004.001	Preparazione Piano di Posa	33'456,08	33'456,08			---
C:001.004.002	Scavi e Rilevati	379'835,15	379'835,15			---
C:001.005	Rampa C - Svincolo Nord	45'968,52	45'968,52			---
C:001.005.001	Preparazione Piano di Posa	9'977,82	9'977,82			---
C:001.005.002	Scavi e Rilevati	35'990,70	35'990,70			---
C:001.006	Rampa D - Svincolo Nord	178'567,88	178'567,88			---
C:001.006.001	Preparazione Piano di Posa	3'973,63	3'973,63			---
C:001.006.002	Scavi e Rilevati	174'594,25	174'594,25			---
C:001.007	Rotatoria Nord - Svincolo Nord	44'639,40	44'639,40			---
C:001.007.001	Preparazione Piano di Posa	6'829,24	6'829,24			---
C:001.007.002	Scavi e Rilevati	37'810,16	37'810,16			---
C:001.008	Rotatoria Sud - Svincolo Nord	12'697,82	12'697,82			---
C:001.008.001	Preparazione Piano di Posa	2'055,33	2'055,33			---
C:001.008.002	Scavi e Rilevati	10'642,49	10'642,49			---
C:001.009	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord	109'705,62	109'705,62			---
C:001.009.001	Preparazione Piano di Posa	14'059,02	14'059,02			---
C:001.009.002	Scavi e Rilevati	95'646,60	95'646,60			---
C:001.010	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord	191'253,96	191'253,96			---
C:001.010.001	Preparazione Piano di Posa	36'043,79	36'043,79			---
C:001.010.002	Scavi e Rilevati	155'210,17	155'210,17			---
C:001.011	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord	69'342,18	69'342,18			---
C:001.011.001	Preparazione Piano di Posa	16'054,00	16'054,00			---
C:001.011.002	Scavi e Rilevati	53'288,18	53'288,18			---
C:001.012	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord	2'430,89	2'430,89			---
C:001.012.001	Preparazione Piano di Posa	302,64	302,64			---
C:001.012.002	Scavi e Rilevati	2'128,25	2'128,25			---
C:001.013	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord	4'711,51	4'711,51			---
C:001.013.001	Preparazione Piano di Posa	1'149,80	1'149,80			---
C:001.013.002	Scavi e Rilevati	3'561,71	3'561,71			---
C:001.014	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord	4'868,23	4'868,23			---
C:001.014.001	Preparazione Piano di Posa	115,03	115,03			---
C:001.014.002	Scavi e Rilevati	4'753,20	4'753,20			---
C:001.015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	1'348'364,10	1'349'485,14	1'121,04		0,08314075
C:001.015.001	Preparazione Piano di Posa	27'942,60	27'942,60			---
C:001.015.002	Scavi e Rilevati	44'086,21	44'086,21			---
C:001.015.003	Idraulica di Linea	1'276'335,29	1'277'456,33	1'121,04		0,08783272
C:001.016	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud	54'595,23	54'595,23			---
C:001.016.001	Preparazione Piano di Posa	479,68	479,68			---
C:001.016.002	Scavi e Rilevati	54'115,55	54'115,55			---
C:001.017	Collegamento Viabilità Esistente - Svincolo Sud	5'227,24	5'227,24			---
C:001.017.001	Preparazione Piano di Posa	1'584,03	1'584,03			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:001.017.002	Scavi e Rilevati	3'643,21	3'643,21			---
C:001.018	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud	7'061,66	7'061,66			---
C:001.018.001	Preparazione Piano di Posa	2'361,78	2'361,78			---
C:001.018.002	Scavi e Rilevati	4'699,88	4'699,88			---
C:001.019	Rampa A - Svincolo Sud	22'743,36	22'743,36			---
C:001.019.001	Preparazione Piano di Posa	5'928,69	5'928,69			---
C:001.019.002	Scavi e Rilevati	16'814,67	16'814,67			---
C:001.020	Rampa B - Svincolo Sud	8'674,44	8'674,44			---
C:001.020.001	Preparazione Piano di Posa	2'901,29	2'901,29			---
C:001.020.002	Scavi e Rilevati	5'773,15	5'773,15			---
C:001.021	Rampa C - Svincolo Sud	36'588,22	36'588,22			---
C:001.021.001	Preparazione Piano di Posa	6'295,94	6'295,94			---
C:001.021.002	Scavi e Rilevati	30'292,28	30'292,28			---
C:001.022	Rampa D - Svincolo Sud	51'395,02	51'395,02			---
C:001.022.001	Preparazione Piano di Posa	9'373,14	9'373,14			---
C:001.022.002	Scavi e Rilevati	42'021,88	42'021,88			---
C:001.023	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud	10'713,05	10'713,05			---
C:001.023.001	Preparazione Piano di Posa	1'232,47	1'232,47			---
C:001.023.002	Scavi e Rilevati	9'480,58	9'480,58			---
C:001.024	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud	33'566,10	33'566,10			---
C:001.024.001	Preparazione Piano di Posa	3'231,53	3'231,53			---
C:001.024.002	Scavi e Rilevati	30'334,57	30'334,57			---
C:001.025	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud	549'316,10	549'316,10			---
C:001.025.001	Preparazione Piano di Posa	34'908,70	34'908,70			---
C:001.025.002	Scavi e Rilevati	514'407,40	514'407,40			---
C:001.026	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud	452'083,99	452'083,99			---
C:001.026.001	Preparazione Piano di Posa	44'162,99	44'162,99			---
C:001.026.002	Scavi e Rilevati	407'921,00	407'921,00			---
C:002	A2 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	1'414'768,16	1'419'960,08	5'191,92		0,36698027
C:002.027	Sottovia Scatolare Attraversamento SS131 - Svincolo Nord	799'448,90	804'641,32	5'192,42		0,64949992
C:002.027.004	Movimento Materie	24'467,54	24'467,54			---
C:002.027.005	Fondazione - Elevazione - Soletta - Trave di bordo	682'276,31	687'468,73	5'192,42		0,76104357
C:002.027.006	Impermeabilizzazione	44'151,85	44'151,85			---
C:002.027.007	Opere di Finitura	48'553,20	48'553,20			---
C:002.028	Cavalcavia - Rampa Attraversamento SS131 - L = 39,00 - Svincolo Sud	615'319,26	615'318,76		0,50	-0,00008126
C:002.028.004	Movimento Materie	28'376,86	28'376,86			---
C:002.028.007	Opere di Finitura	80'407,68	80'407,68			---
C:002.028.008	Elevazione Spalle e Muri andatori	177'635,73	177'635,73			---
C:002.028.009	Appoggi e giunti	30'026,49	30'026,49			---
C:002.028.010	Impalcato	297'232,42	297'231,92		0,50	-0,00016822
C:002.028.011	Idraulica di piattaforma	1'640,08	1'640,08			---
C:003	A3 - OPERE D'ARTE MINORI	4'730'933,90	4'904'346,43	173'412,53		3,66550313
C:003.029	Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091,25 a km 0+190,77 - Svincolo Nord	247'227,51	247'227,51			---
C:003.029.004	Movimento Materie	27'114,69	27'114,69			---
C:003.029.007	Opere di Finitura	97'723,27	97'723,27			---
C:003.029.012	Elevazione	122'389,55	122'389,55			---
C:003.030	Muro di Sottoscarpa OS10 da km 0+126,80 a km 0+177,32 - Svincolo Nord	71'009,92	71'009,92			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
C:003.030.004	Movimento Materie	2'989,89	2'989,89			---
C:003.030.007	Opere di Finitura	33'436,61	33'436,61			---
C:003.030.012	Elevazione	34'583,42	34'583,42			---
C:003.031	Muro di Controripa OS06 - Rampa C da km 0+003,000 a km 0+312,926 - Svincolo Nord	502'040,73	631'452,39	129'411,66		25,77712370
C:003.031.004	Movimento Materie	69'981,30	199'392,96	129'411,66		184,92320091
C:003.031.007	Opere di Finitura	195'988,59	195'988,59			---
C:003.031.012	Elevazione	236'070,84	236'070,84			---
C:003.032	Muro di Controripa OS15 - Rampa A da km 0+058,97 a km 0+074,96 - Svincolo Nord	29'838,85	29'838,85			---
C:003.032.007	Opere di Finitura	10'567,64	10'567,64			---
C:003.032.012	Elevazione	19'271,21	19'271,21			---
C:003.033	Muro di Sottoscarpa OS05 - Rampa B da km 0+083,63 a km 0+308,53 - Svincolo Nord	388'352,38	388'352,38			---
C:003.033.004	Movimento Materie	73'234,59	73'234,59			---
C:003.033.007	Opere di Finitura	149'549,82	149'549,82			---
C:003.033.012	Elevazione	165'567,97	165'567,97			---
C:003.034	Muro di Sottoscarpa OS07 - Rampa D da km 0+155,45 a km 0+522,83 - Svincolo Nord	1'133'576,04	1'133'576,04			---
C:003.034.004	Movimento Materie	242'569,35	242'569,35			---
C:003.034.007	Opere di Finitura	395'969,36	395'969,36			---
C:003.034.012	Elevazione	495'037,33	495'037,33			---
C:003.035	Muro di Sottoscarpa OS08 - Interpodereale 1 da km 0+300,000 a km 0+513,306 - Svincolo Nord	495'660,26	495'660,26			---
C:003.035.007	Opere di Finitura	182'630,76	182'630,76			---
C:003.035.012	Elevazione	313'029,50	313'029,50			---
C:003.036	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	399'692,15	399'692,15			---
C:003.036.004	Movimento Materie	23'752,55	23'752,55			---
C:003.036.007	Opere di Finitura	155'994,28	155'994,28			---
C:003.036.012	Elevazione	219'945,32	219'945,32			---
C:003.037	Muro di Sottoscarpa OS16 - Asse Principale da km 0+270,000 a km 0+351,480 - Svincolo Nord	106'820,47	106'820,47			---
C:003.037.004	Movimento Materie	18'778,29	18'778,29			---
C:003.037.007	Opere di Finitura	44'984,84	44'984,84			---
C:003.037.012	Elevazione	43'057,34	43'057,34			---
C:003.038	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074,800 a km 0+107,94 - Svincolo Nord	32'278,83	32'278,83			---
C:003.038.004	Movimento Materie	1'227,77	1'227,77			---
C:003.038.007	Opere di Finitura	15'079,71	15'079,71			---
C:003.038.012	Elevazione	15'971,35	15'971,35			---
C:003.039	Rafforzamento Corticale OS14 - Asse Principale da km 1+373,590 a km 1+650,000 - Svincolo Nord	340'085,05	340'085,05			---
C:003.039.013	Rafforzamento Corticale	340'085,05	340'085,05			---
C:003.040	Tombini Circolare c1 - Ø 800 - L = 16,00 - Rampa A - Svincolo Nord	5'681,36	5'681,36			---
C:003.040.004	Movimento Materie	316,26	316,26			---
C:003.040.007	Opere di Finitura	125,14	125,14			---
C:003.040.014	Opere in C.A.	4'677,27	4'677,27			---
C:003.040.015	Tubazioni	562,69	562,69			---
C:003.041	Tombini Circolare c2 - Ø 800 - L = 18,00 - Rampa A - Svincolo Nord	6'474,86	6'474,86			---
C:003.041.004	Movimento Materie	347,33	347,33			---
C:003.041.007	Opere di Finitura	72,68	72,68			---
C:003.041.014	Opere in C.A.	5'336,26	5'336,26			---
C:003.041.015	Tubazioni	718,59	718,59			---
C:003.042	Tombini Circolare c3 - Ø 800 - L = 25,00 - Rampa B - Svincolo Nord	6'349,88	6'349,88			---
C:003.042.004	Movimento Materie	340,33	340,33			---
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:003.042.007	Opere di Finitura	72,68	72,68			---
C:003.042.014	Opere in C.A.	5'237,99	5'237,99			---
C:003.042.015	Tubazioni	698,88	698,88			---
C:003.043	Tombini Circolare c4 - Ø 1200 - L = 30,00 - Rot. Sud e Rampa D - Svincolo Nord	18'508,49	18'508,49			---
C:003.043.004	Movimento Materie	536,88	536,88			---
C:003.043.007	Opere di Finitura	195,77	195,77			---
C:003.043.014	Opere in C.A.	16'172,69	16'172,69			---
C:003.043.015	Tubazioni	1'603,15	1'603,15			---
C:003.044	Tombini Circolare c5 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 1 - Svincolo Nord	30'962,21	30'962,21			---
C:003.044.004	Movimento Materie	42,38	42,38			---
C:003.044.007	Opere di Finitura	5'489,82	5'489,82			---
C:003.044.014	Opere in C.A.	24'146,00	24'146,00			---
C:003.044.015	Tubazioni	1'284,01	1'284,01			---
C:003.045	Tombini Circolare c6 - Ø 1200 - L = 12,00 - Interpodereale 3 - Svincolo Nord	19'300,48	19'300,48			---
C:003.045.004	Movimento Materie	197,71	197,71			---
C:003.045.007	Opere di Finitura	2'541,68	2'541,68			---
C:003.045.014	Opere in C.A.	16'128,12	16'128,12			---
C:003.045.015	Tubazioni	432,97	432,97			---
C:003.046	Tombini Circolare c7 - Ø 800 - L = 15,00 - SP8 - Svincolo Nord	4'893,69	4'893,69			---
C:003.046.004	Movimento Materie	278,11	278,11			---
C:003.046.007	Opere di Finitura	72,68	72,68			---
C:003.046.014	Opere in C.A.	4'076,98	4'076,98			---
C:003.046.015	Tubazioni	465,92	465,92			---
C:003.047	Tombini Circolare c8 - Ø 800 - L = 12,00 - SP8 - Svincolo Nord	12'098,81	12'098,81			---
C:003.047.004	Movimento Materie	231,12	231,12			---
C:003.047.007	Opere di Finitura	177,60	177,60			---
C:003.047.014	Opere in C.A.	11'305,17	11'305,17			---
C:003.047.015	Tubazioni	384,92	384,92			---
C:003.048	Tombini Circolare c9 - Ø 800 - L = 12,50 - Rampa D - Svincolo Nord	4'435,32	4'435,32			---
C:003.048.004	Movimento Materie	237,69	237,69			---
C:003.048.007	Opere di Finitura	72,68	72,68			---
C:003.048.014	Opere in C.A.	3'673,37	3'673,37			---
C:003.048.015	Tubazioni	451,58	451,58			---
C:003.049	Tombino Scatolare T5 - Prog. 0+635 - Svincolo Nord	231'311,67	231'311,67			---
C:003.049.004	Movimento Materie	31'219,84	31'219,84			---
C:003.049.007	Opere di Finitura	29'282,96	29'282,96			---
C:003.049.014	Opere in C.A.	168'902,66	168'902,66			---
C:003.049.016	Inalveazioni	1'906,21	1'906,21			---
C:003.050	Tombino Scatolare T6 - Prog. 1+155 - Svincolo Nord	134'122,74	134'122,74			---
C:003.050.004	Movimento Materie	4'676,94	4'676,94			---
C:003.050.007	Opere di Finitura	19'686,70	19'686,70			---
C:003.050.014	Opere in C.A.	109'759,10	109'759,10			---
C:003.051	Tombini Scatolari T1, T2 e T3 compresa inalveazione - Svincolo Sud	478'454,96	493'547,89	15'092,93		3,15451427
C:003.051.004	Movimento Materie	147'379,24	162'472,17	15'092,93		10,24087924
C:003.051.007	Opere di Finitura	21'570,83	21'570,83			---
C:003.051.014	Opere in C.A.	154'660,40	154'660,40			---
C:003.051.016	Inalveazioni	154'844,49	154'844,49			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:003.052	Tombino Circolare - Ø 1200 - L = 42,60 - SP 125 - Sez. 64 - Svincolo Sud	15'511,84	15'511,84			---
C:003.052.004	Movimento Materie	741,15	741,15			---
C:003.052.007	Opere di Finitura	90,85	90,85			---
C:003.052.014	Opere in C.A.	12'413,95	12'413,95			---
C:003.052.015	Tubazioni	2'265,89	2'265,89			---
C:003.053	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 14,00 - Rampa A - RA-6 - Svincolo Sud	5'023,86	5'023,86			---
C:003.053.004	Movimento Materie	228,08	228,08			---
C:003.053.007	Opere di Finitura	72,68	72,68			---
C:003.053.014	Opere in C.A.	4'221,34	4'221,34			---
C:003.053.015	Tubazioni	501,76	501,76			---
C:003.054	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 15,75 - Rampa D Bidirezionale - RDB-3 - Svincolo Sud	5'251,22	5'251,22			---
C:003.054.004	Movimento Materie	207,98	207,98			---
C:003.054.007	Opere di Finitura	90,85	90,85			---
C:003.054.014	Opere in C.A.	4'387,91	4'387,91			---
C:003.054.015	Tubazioni	564,48	564,48			---
C:003.055	Tombino Circolare - Ø 800 - L = 19,70 - Rampa D - RDB-7 - Svincolo Sud	5'970,32	5'970,32			---
C:003.055.004	Movimento Materie	287,93	287,93			---
C:003.055.007	Opere di Finitura	72,68	72,68			---
C:003.055.014	Opere in C.A.	4'903,66	4'903,66			---
C:003.055.015	Tubazioni	706,05	706,05			---
C:003.067	Sv.Bonorva Nord - Rafforzamento Corticale esistente da rimuovere	---	28'907,94	28'907,94		(*)
C:003.067.055	Rafforzamento Corticale esistente	---	28'907,94	28'907,94		(*)
C:004	A4 - DEMOLIZIONI	1'301'798,25	1'306'398,04	4'599,79		0,35334123
C:004.001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	22'368,84	22'368,84			---
C:004.001.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	22'368,84	22'368,84			---
C:004.002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	238'813,30	238'813,30			---
C:004.002.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	238'813,30	238'813,30			---
C:004.003	Rampa A - Svincolo Nord	5'863,06	5'863,06			---
C:004.003.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	5'863,06	5'863,06			---
C:004.006	Rampa D - Svincolo Nord	16'226,38	16'226,38			---
C:004.006.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	16'226,38	16'226,38			---
C:004.010	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord	7'367,12	7'367,12			---
C:004.010.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	7'367,12	7'367,12			---
C:004.011	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord	5'235,35	5'235,35			---
C:004.011.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	5'235,35	5'235,35			---
C:004.012	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord	480,64	480,64			---
C:004.012.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	480,64	480,64			---
C:004.013	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord	2'595,49	2'595,49			---
C:004.013.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	2'595,49	2'595,49			---
C:004.014	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord	1'994,39	1'994,39			---
C:004.014.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	1'994,39	1'994,39			---
C:004.015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	94'972,41	94'972,41			---
C:004.015.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	94'972,41	94'972,41			---
C:004.019	Rampa A - Svincolo Sud	863,72	863,72			---
C:004.019.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	863,72	863,72			---
C:004.020	Rampa B - Svincolo Sud	2'804,72	2'804,72			---
C:004.020.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	2'804,72	2'804,72			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:004.021	Rampa C - Svincolo Sud	606,62	606,62			---
C:004.021.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	606,62	606,62			---
C:004.022	Rampa D - Svincolo Sud	17'995,30	17'995,30			---
C:004.022.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	17'995,30	17'995,30			---
C:004.024	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud	6'829,08	6'829,08			---
C:004.024.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	6'829,08	6'829,08			---
C:004.025	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud	289,41	289,41			---
C:004.025.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	289,41	289,41			---
C:004.026	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud	11'250,29	11'250,29			---
C:004.026.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	11'250,29	11'250,29			---
C:004.029	Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091,25 a km 0+190,77 - Svincolo Nord	119'211,60	123'811,39	4'599,79		3,85850874
C:004.029.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	119'211,60	123'811,39	4'599,79		3,85850874
C:004.038	Paratia di Controripa OS04 da km 0+074,800 a km 0+107,94 - Svincolo Nord	46'503,00	46'503,00			---
C:004.038.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	46'503,00	46'503,00			---
C:004.049	Tombino Scatolare T5 - Prog. 0+635 - Svincolo Nord	102'597,72	102'597,72			---
C:004.049.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	102'597,72	102'597,72			---
C:004.051	Tombini Scatolari T1, T2 e T3 compresa inalveazione - Svincolo Sud	6'514,64	6'514,64			---
C:004.051.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	6'514,64	6'514,64			---
C:004.056	Interventi Galleria Ferroviaria, Sottopasso Armco e Ponticello Esistenti - Svincolo Nord	590'415,17	590'415,17			---
C:004.056.017	Demolizione Opere esistenti e rimozioni	590'415,17	590'415,17			---
C:005	A5 - COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI AMBIENTALI	970'768,66	970'768,66			---
C:005.001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	62'204,35	62'204,35			---
C:005.001.018	Opere a Verde	5'718,17	5'718,17			---
C:005.001.019	Opere varie e di completamento	56'486,18	56'486,18			---
C:005.002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	27'960,00	27'960,00			---
C:005.002.018	Opere a Verde	27'960,00	27'960,00			---
C:005.003	Rampa A - Svincolo Nord	4'551,15	4'551,15			---
C:005.003.018	Opere a Verde	4'551,15	4'551,15			---
C:005.004	Rampa B - Svincolo Nord	8'717,81	8'717,81			---
C:005.004.018	Opere a Verde	8'717,81	8'717,81			---
C:005.005	Rampa C - Svincolo Nord	3'144,80	3'144,80			---
C:005.005.018	Opere a Verde	3'144,80	3'144,80			---
C:005.006	Rampa D - Svincolo Nord	11'670,59	11'670,59			---
C:005.006.018	Opere a Verde	11'670,59	11'670,59			---
C:005.007	Rotatoria Nord - Svincolo Nord	1'167,98	1'167,98			---
C:005.007.018	Opere a Verde	1'167,98	1'167,98			---
C:005.008	Rotatoria Sud - Svincolo Nord	344,19	344,19			---
C:005.008.018	Opere a Verde	344,19	344,19			---
C:005.009	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord	3'533,04	3'533,04			---
C:005.009.018	Opere a Verde	3'533,04	3'533,04			---
C:005.010	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord	5'812,93	5'812,93			---
C:005.010.018	Opere a Verde	5'812,93	5'812,93			---
C:005.011	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord	10'209,18	10'209,18			---
C:005.011.018	Opere a Verde	10'209,18	10'209,18			---
C:005.012	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord	801,65	801,65			---
C:005.012.018	Opere a Verde	801,65	801,65			---
C:005.013	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord	169,79	169,79			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:005.013.018	Opere a Verde	169,79	169,79			---
C:005.014	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord	1'005,29	1'005,29			---
C:005.014.018	Opere a Verde	1'005,29	1'005,29			---
C:005.015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	12'668,47	12'668,47			---
C:005.015.018	Opere a Verde	12'668,47	12'668,47			---
C:005.016	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud	423,86	423,86			---
C:005.016.018	Opere a Verde	423,86	423,86			---
C:005.017	Collegamento Viabilità Esistente - Svincolo Sud	434,70	434,70			---
C:005.017.018	Opere a Verde	434,70	434,70			---
C:005.018	Nuova Rotatoria - Svincolo Sud	2'811,88	2'811,88			---
C:005.018.018	Opere a Verde	2'811,88	2'811,88			---
C:005.019	Rampa A - Svincolo Sud	1'569,82	1'569,82			---
C:005.019.018	Opere a Verde	1'569,82	1'569,82			---
C:005.020	Rampa B - Svincolo Sud	2'810,79	2'810,79			---
C:005.020.018	Opere a Verde	2'810,79	2'810,79			---
C:005.021	Rampa C - Svincolo Sud	1'954,81	1'954,81			---
C:005.021.018	Opere a Verde	1'954,81	1'954,81			---
C:005.022	Rampa D - Svincolo Sud	2'341,62	2'341,62			---
C:005.022.018	Opere a Verde	2'341,62	2'341,62			---
C:005.023	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud	386,36	386,36			---
C:005.023.018	Opere a Verde	386,36	386,36			---
C:005.024	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Sud	8'324,49	8'324,49			---
C:005.024.018	Opere a Verde	8'324,49	8'324,49			---
C:005.025	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud	22'347,42	22'347,42			---
C:005.025.018	Opere a Verde	22'347,42	22'347,42			---
C:005.026	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud	16'302,50	16'302,50			---
C:005.026.018	Opere a Verde	16'302,50	16'302,50			---
C:005.057	Area di Deposito Calzoneddu 2 - km 163+000	214'864,79	214'864,79			---
C:005.057.020	Sistemazione area di deposito	128'985,73	128'985,73			---
C:005.057.021	Semine	85'879,06	85'879,06			---
C:005.058	Opere di Compensazione Ambientale - km 153+000	52'173,00	52'173,00			---
C:005.058.018	Opere a Verde	52'173,00	52'173,00			---
C:005.059	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Nord	174'629,22	174'629,22			---
C:005.059.021	Semine	105'313,93	105'313,93			---
C:005.059.022	Piantumazione	69'315,29	69'315,29			---
C:005.060	Ecodotto Faunistico - Cavalcavia alla prog. 158+920 - Svincolo Sud	31'867,36	31'867,36			---
C:005.060.021	Semine	9'693,45	9'693,45			---
C:005.060.022	Piantumazione	1'666,75	1'666,75			---
C:005.060.023	Lavorazioni varie	20'507,16	20'507,16			---
C:005.061	Opere a Verde - Svincolo Bonorva Sud	283'564,82	283'564,82			---
C:005.061.021	Semine	283'564,82	283'564,82			---
C:006	A6 - SICUREZZA	1'957'933,05	2'072'607,79	114'674,74		5,85692856
C:006.001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	885'700,98	858'788,95		26'912,03	-3,03850065
C:006.001.024	Barriere di Sicurezza	35'877,83	8'965,80		26'912,03	-75,01019432
C:006.001.025	Barriere Paramassi	849'823,15	849'823,15			---
C:006.002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	386'781,18	243'603,78		143'177,40	-37,01767496
C:006.002.024	Barriere di Sicurezza	386'781,18	243'603,78		143'177,40	-37,01767496
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:006.003	Rampa A - Svincolo Nord	30'991,33	56'565,13	25'573,80		82,51920779
C:006.003.024	Barriere di Sicurezza	30'991,33	56'565,13	25'573,80		82,51920779
C:006.004	Rampa B - Svincolo Nord	6'909,40	68'443,66	61'534,26		890,58760529
C:006.004.024	Barriere di Sicurezza	6'909,40	68'443,66	61'534,26		890,58760529
C:006.005	Rampa C - Svincolo Nord	35'830,79	33'895,98		1'934,81	-5,39985303
C:006.005.024	Barriere di Sicurezza	35'830,79	33'895,98		1'934,81	-5,39985303
C:006.006	Rampa D - Svincolo Nord	16'385,70	54'623,45	38'237,75		233,36049116
C:006.006.024	Barriere di Sicurezza	16'385,70	54'623,45	38'237,75		233,36049116
C:006.007	Rotatoria Nord - Svincolo Nord	3'705,60	7'528,50	3'822,90		103,16547927
C:006.007.024	Barriere di Sicurezza	3'705,60	7'528,50	3'822,90		103,16547927
C:006.009	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord	109'567,43	127'567,85	18'000,42		16,42862299
C:006.009.024	Barriere di Sicurezza	109'567,43	127'567,85	18'000,42		16,42862299
C:006.010	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord	11'527,53	15'757,52	4'229,99		36,69467787
C:006.010.024	Barriere di Sicurezza	11'527,53	15'757,52	4'229,99		36,69467787
C:006.011	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord	16'240,80	17'210,40	969,60		5,97014925
C:006.011.024	Barriere di Sicurezza	16'240,80	17'210,40	969,60		5,97014925
C:006.013	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord	3'937,20	6'524,70	2'587,50		65,71929290
C:006.013.024	Barriere di Sicurezza	3'937,20	6'524,70	2'587,50		65,71929290
C:006.014	Viabilità Via Pozzomaggiore SP 8 - Svincolo Nord	5'683,04	5'324,81		358,23	-6,30349250
C:006.014.024	Barriere di Sicurezza	5'683,04	5'324,81		358,23	-6,30349250
C:006.015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	241'328,44	187'673,65		53'654,79	-22,23309859
C:006.015.024	Barriere di Sicurezza	241'328,44	187'673,65		53'654,79	-22,23309859
C:006.016	Attraversamento SS 131 - Svincolo Sud	3'350,13	59'446,32	56'096,19		1674,44815574
C:006.016.024	Barriere di Sicurezza	3'350,13	59'446,32	56'096,19		1674,44815574
C:006.019	Rampa A - Svincolo Sud	25'102,82	33'861,62	8'758,80		34,89169743
C:006.019.024	Barriere di Sicurezza	25'102,82	33'861,62	8'758,80		34,89169743
C:006.020	Rampa B - Svincolo Sud	21'757,57	26'780,42	5'022,85		23,08552839
C:006.020.024	Barriere di Sicurezza	21'757,57	26'780,42	5'022,85		23,08552839
C:006.021	Rampa C - Svincolo Sud	35'074,09	41'508,13	6'434,04		18,34413951
C:006.021.024	Barriere di Sicurezza	35'074,09	41'508,13	6'434,04		18,34413951
C:006.022	Rampa D - Svincolo Sud	18'252,96	38'831,56	20'578,60		112,74116636
C:006.022.024	Barriere di Sicurezza	18'252,96	38'831,56	20'578,60		112,74116636
C:006.023	Rampa D Bidirezionale - Svincolo Sud	6'697,10	9'536,10	2'839,00		42,39148288
C:006.023.024	Barriere di Sicurezza	6'697,10	9'536,10	2'839,00		42,39148288
C:006.025	Viabilità Locale 1 - Svincolo Sud	27'753,88	72'573,36	44'819,48		161,48906027
C:006.025.024	Barriere di Sicurezza	27'753,88	72'573,36	44'819,48		161,48906027
C:006.026	Viabilità Locale 2 da pr. 0+000 a pr. 1+025 - Svincolo Sud	65'355,08	106'561,90	41'206,82		63,05067640
C:006.026.024	Barriere di Sicurezza	65'355,08	106'561,90	41'206,82		63,05067640
C:007	A7 - SEGNALETICA	432'051,48	467'895,86	35'844,38		8,29632154
C:007.001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	4'147,04	4'147,04			---
C:007.001.026	Segnaletica Orizzontale	943,55	943,55			---
C:007.001.027	Segnaletiva Verticale	3'203,49	3'203,49			---
C:007.002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	211'461,26	227'077,27	15'616,01		7,38480892
C:007.002.026	Segnaletica Orizzontale	19'542,75	19'542,75			---
C:007.002.027	Segnaletiva Verticale	134'838,68	150'454,69	15'616,01		11,58125398
C:007.002.028	Segnaletica Verticale - Fondazioni Portali	57'079,83	57'079,83			---
C:007.015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	216'443,18	236'671,55	20'228,37		9,34581076
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:007.015.026	Segnaletica Orizzontale	15'546,07	15'546,07			---
C:007.015.027	Segnaletiva Verticale	134'729,72	154'958,09	20'228,37		15,01403699
C:007.015.028	Segnaletica Verticale - Fondazioni Portali	66'167,39	66'167,39			---
C:008	A8 - IMPIANTI TECNOLOGICI	386'612,55	389'359,07	2'746,52		0,71040632
C:008.002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	204'323,06	206'677,22	2'354,16		1,15217538
C:008.002.029	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cavi	62'608,16	64'962,32	2'354,16		3,76014884
C:008.002.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - Pali e Corpi Illuminanti	64'745,40	64'745,40			---
C:008.002.031	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cabina e Quadro Elettrico	21'936,66	21'936,66			---
C:008.002.032	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Movimenti di materie	9'384,68	9'384,68			---
C:008.002.033	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere in C.A.	21'479,56	21'479,56			---
C:008.002.034	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Opere di finitura	8'745,40	8'745,40			---
C:008.002.035	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM02 - Piazzale - Sistemazioni varie	15'423,20	15'423,20			---
C:008.015	Adeguamento SS 131 - Svincolo Sud	182'289,49	182'681,85	392,36		0,21524006
C:008.015.029	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cavi	45'258,52	45'650,88	392,36		0,86693069
C:008.015.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - Pali e Corpi Illuminanti	56'364,71	56'364,71			---
C:008.015.031	IMPIANTI TECNOLOGICI - Cabina e Quadro Elettrico	21'936,66	21'936,66			---
C:008.015.036	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Movimenti di materie	4'339,42	4'339,42			---
C:008.015.037	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Opere in C.A.	21'479,56	21'479,56			---
C:008.015.038	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Opere di finitura	8'745,40	8'745,40			---
C:008.015.039	VASCA DI PRIMA PIOGGIA OM01 - Piazzale - Sistemazioni varie	24'165,22	24'165,22			---
C:009	A9 - SOVRASTRUTTURA STRADALE	4'143'476,72	3'810'940,99		332'535,73	-8,02552428
C:009.001	Adeguamento Strada Provinciale SP 125	99'433,14	91'566,01		7'867,13	-7,91197985
C:009.001.040	Sovrastruttura stradale	99'433,14	91'566,01		7'867,13	-7,91197985
C:009.002	Adeguamento SS 131 - Svincolo Nord	1'571'362,30	1'420'977,60		150'384,70	-9,57033906
C:009.002.040	Sovrastruttura stradale	1'571'362,30	1'420'977,60		150'384,70	-9,57033906
C:009.003	Rampa A - Svincolo Nord	80'527,29	71'864,73		8'662,56	-10,75729731
C:009.003.040	Sovrastruttura stradale	80'527,29	71'864,73		8'662,56	-10,75729731
C:009.004	Rampa B - Svincolo Nord	118'197,27	105'910,48		12'286,79	-10,39515549
C:009.004.040	Sovrastruttura stradale	118'197,27	105'910,48		12'286,79	-10,39515549
C:009.005	Rampa C - Svincolo Nord	88'548,68	79'321,66		9'227,02	-10,42027956
C:009.005.040	Sovrastruttura stradale	88'548,68	79'321,66		9'227,02	-10,42027956
C:009.006	Rampa D - Svincolo Nord	107'159,38	97'413,68		9'745,70	-9,09458416
C:009.006.040	Sovrastruttura stradale	107'159,38	97'413,68		9'745,70	-9,09458416
C:009.007	Rotatoria Nord - Svincolo Nord	29'695,56	27'411,98		2'283,58	-7,68997116
C:009.007.040	Sovrastruttura stradale	29'695,56	27'411,98		2'283,58	-7,68997116
C:009.008	Rotatoria Sud - Svincolo Nord	29'335,21	27'079,50		2'255,71	-7,68942851
C:009.008.040	Sovrastruttura stradale	29'335,21	27'079,50		2'255,71	-7,68942851
C:009.009	Tratto in Attraversamento SS131 "Sottovia" - Svincolo Nord	105'954,45	97'862,96		8'091,49	-7,63676278
C:009.009.040	Sovrastruttura stradale	105'954,45	97'862,96		8'091,49	-7,63676278
C:009.010	Viabilità Interpodereale 1 - Svincolo Nord	121'542,26	111'597,85		9'944,41	-8,18185378
C:009.010.040	Sovrastruttura stradale	121'542,26	111'597,85		9'944,41	-8,18185378
C:009.011	Viabilità Interpodereale 2 - Svincolo Nord	101'139,91	92'621,41		8'518,50	-8,42249118
C:009.011.040	Sovrastruttura stradale	101'139,91	92'621,41		8'518,50	-8,42249118
C:009.012	Viabilità Interpodereale 3 - Svincolo Nord	12'292,72	11'284,69		1'008,03	-8,20021932
C:009.012.040	Sovrastruttura stradale	12'292,72	11'284,69		1'008,03	-8,20021932
C:009.013	Viabilità Via Bonorva SP 43 - Svincolo Nord	29'583,48	27'170,98		2'412,50	-8,15488915
C:009.013.040	Sovrastruttura stradale	29'583,48	27'170,98		2'412,50	-8,15488915
	A RIPORTARE					

