

A90 – SVINCOLO TIBURTINA
Intervento di potenziamento dallo svincolo
“CENTRALE DEL LATTE” allo svincolo A24
2° fase funzionale

PROGETTO DEFINITIVO

Cod. RM 105

PROGETTAZIONE: R.T.I. PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
 CREW Cremonesi Workshop S.r.l. – TECNOSISTEM S.p.A.
 ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

PROGETTISTA FIRMATARIO
 Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.)
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446

RESPONSABILE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)
 Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 643

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



Direttore Tecnico:
 Dott. Ing. Lorenzo INFANTE

MANDANTI:



Direttore Tecnico
 Dott. Arch. Claudio TURRINI



Direttore Tecnico:
 Dott. Ing. Ivo FRESIA



Direttore Tecnico:
 Dott. Arch. Pasquale PISANO



Direttore Tecnico
 Dott. Ing. M. AVETA

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA
Stima incidenza dei costi della manodopera

CODICE PROGETTO:		NOME FILE:				REVISIONE			
DP	RM	105	D20	T00	CM00	TAM	EP02	B	
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS		10-2021	CURIALE	GRIMALDI	INFANTE			
A	Prima emissione		06-2021	CURIALE	GRIMALDI	INFANTE			
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO			

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: "A90 - SVINCOLO TIBURTINA: intervento di potenziamento dallo Svincolo "Centrale del Latte" allo Svincolo A24 - 2^ Fase Funzionale"
Codice RM105

COMMITTENTE: ANAS S.p.A.

Data, 19/10/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SOMMANO mc	6'399,21	3,25	20'797,44	8'691,26	41,790
2 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - 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 mck	2'933 989,76	0,19	557'458,07	241'435,09	43,310
3 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. SOMMANO mc	3'402,96	11,06	37'636,73	3'402,35	9,040
4 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggi ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	3'402,96	1,54	5'240,57	2'175,36	41,510
5 A.02.007.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inu ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	1'444,61	1,66	2'398,06	1'099,51	45,850
6 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle ca ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. SOMMANO mc	8'575,16	0,63	5'402,34	2'312,21	42,800
7 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00					
A R I P O R T A R E				628'933,21	259'115,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			628'933,21	259'115,78	
8 B.02.035.c	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese ... al perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200</p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	11'715,14	6,27	73'453,92	33'179,14	45,170
9 B.02.035.d	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1500</p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	7'479,00	209,46	1'566'551,34	256'444,45	16,370
10 B.02.040.d	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI GRAND ... SEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - - DIAMETRI MM 1500</p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1'825,00	305,15	556'898,75	82'476,70	14,810
11 B.02.100.f	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300</p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3'106,00	323,81	1'005'753,86	164'440,76	16,350
12 B.02.105.e	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotop ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2'363,00	23,44	55'388,72	18'821,09	33,980
13 B.02.106.e	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d' ... lume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1'875,00	33,64	63'075,00	9'290,95	14,730
14 B.02.110.b	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... NIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300</p> <p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d' ... pressamente dalla D.L. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	488,00	29,17	14'234,96	5'689,71	39,970
	A R I P O R T A R E			3'964'289,76	829'458,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'964'289,76	829'458,58	
15 B.02.130.d	<p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati m ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	126'912,85	1,53	194'176,66	18'039,01	9,290
16 B.02.140.a	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 191/240</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in prese ... e ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Esclusi i ponteggi da computarsi a parte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4'733,00	24,71	116'952,43	57'470,43	49,140
17 B.02.142	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON</p> <p>Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera ... servizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	4'733,00	15,70	74'308,10	24'848,63	33,440
18 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE</p> <p>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 la fornitura e la posa in opera.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	210,00	12,99	2'727,90	13,09	0,480
19 B.03.025.b	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	502,91	67,10	33'745,26	7'734,41	22,920
20 B.03.031.b	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	98,73	73,52	7'258,63	1'524,32	21,000
21 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3'383,57	113,85	385'219,44	35'286,10	9,160
	A R I P O R T A R E			4'778'678,18	974'374,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'778'678,18	974'374,57	
22 B.03.035.c	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SOMMANO mc</p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p>	2'535,88	121,69	308'591,24	26'446,27	8,570
23 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SOMMANO mc</p> <p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p>	124,90	126,05	15'743,65	1'708,19	10,850
24 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SOMMANO mq</p> <p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p>	4'035,79	22,21	89'634,91	60'404,96	67,390
25 E.01.013	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SOMMANO kg</p> <p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA</p>	3'039 657,66	1,11	3'374'020,03	723'389,89	21,440
26 E.01.030.b	<p>Comprendente: le perforazioni del diametro da 50 a 100 mm eseguite sia verticalmente che orizzontalmente o comunque inclinate con l'impiego di idonea attrezzatura a rotazione o ... ura prestazione ed onere per dare il dreno completo in opera, misurato secondo l'effettiva profondità' di perforazione. SOMMANO ml</p> <p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)</p>	1'812,00	22,29	40'389,48	9'996,39	24,750
27 E.08.001.a	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SOMMANO mq</p> <p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)</p>	12'554,77	2,52	31'638,01	4'150,92	13,120
	<p>Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del ... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche.</p>					
	A R I P O R T A R E			8'638'695,50	1'800'471,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'638'695,50	1'800'471,19	
28 E.08.005.17. 05.04	SOMMANO cad LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.	3,00	450,00	1'350,00	0,00	
	SOMMANO mc	66'638,56	2,60	173'260,26	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			8'813'305,76	1'800'471,19	20,429
	A R I P O R T A R E			8'813'305,76	1'800'471,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'813'305,76	1'800'471,19	
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
29	Voce riservata!!! Voce riservata!!!					
	SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
30 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA					
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualsunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asci ... canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.					
	SOMMANO mc	155'944,56	3,25	506'819,95	211'800,02	41,790
31 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - 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 mck	15'273 314,79	0,19	2'901'929,83	1'256'825,85	43,310
32 A.02.001.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... 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 cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego del ... cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.					
	SOMMANO mq	73'369,33	2,78	203'966,74	31'839,22	15,610
33 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI					
	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.					
	SOMMANO mq	61,58	9,16	564,07	75,87	13,450
34 A.02.003.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... E CON DISTANZA < 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.					
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A. ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.					
	SOMMANO mc	105'422,63	11,06	1'165'974,30	105'404,06	9,040
35 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE					
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.					
	SOMMANO mc	20'403,57	4,82	98'345,24	50'077,35	50,920
36 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3					
	A R I P O R T A R E			13'690'905,89	3'456'493,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			13'690'905,89	3'456'493,56	
37 A.02.007.b	<p>OVVERO DI FRANTUMATI DI ROCCIA O SMARINO DI GALLERIA, DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE DI PRESTITO, COMPRESO IL COMPATTAMENTO A STRATI FINO A RAGGI ... ARPATE, RIVESTITA CON TERRA VEGETALE, COMPRESA OGNI LAVORAZIONE ED ONERE PER DARE IL RILEVATO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... ATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7</p>	190'256,84	1,54	292'995,54	121'622,44	41,510
38 A.02.007.d	<p>DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE DI PRESTITO, COMPRESO IL COMPATTAMENTO A STRATI FINO A RAGGIUNGERE LA DENSITÀ PRESCRITTA, COMPRESO L'EVENTUALE INU ... ARPATE, RIVESTITA CON TERRA VEGETALE, COMPRESA OGNI LAVORAZIONE ED ONERE PER DARE IL RILEVATO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p>	11'721,44	1,66	19'457,62	8'921,29	45,850
39 A.03.004.b	<p>DI CAVI OD A PRECARICA DI RILEVATI, SENZA COMPATTAMENTO MECCANICO DI MATERIALI DI OGNI CATEGORIA, ESCLUSI SOLO QUELLI APPARTENENTI AI GRUPPI A.7 ED A.8, SIA PROVENIENTI DALLE CA ... CANTONAMENTO DEL MATERIALE INIDONEO (ELEMENTI OLTRE DIMENSIONE, TERRENO ED ELEMENTI VEGETALI ECC.) ED OGNI ALTRO ONERE.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - - CON REIMPIEGO DI MATERIALI</p>	25'757,25	0,63	16'227,10	6'945,18	42,800
40 A.03.019	<p>COMPRESO LE PAVIMENTAZIONI, CON GLI ONERI E LE PRESCRIZIONI INDICATE NELLE NORME TECNICHE, COMPRESO L'ONERE DEL LAVORO IN PRESENZA DI TRAFFICO, LA FRANTUMAZIONE DEL MATERIALE DEM ... E IN LUOGHI DI DEPOSITO FISSATI DALL'AMM.NE, LA FRANTUMAZIONE DEL MATERIALE E LA SUA MISCELAZIONE CON ALTRO MATERIALE.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</p>	37'275,50	5,20	193'832,61	81'332,16	41,960
41 B.01.001.a	<p>ENTRO E FUORI TERRA CON I MEZZI CHE L'IMPRESA SCEGLIERÀ IN BASE ALLA PROPRIA CONVENIENZA, COMPRESO L'ONERE DELL'ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA, IL TAGLIO DEI FERRI ED OGNI ALTRO ONERE.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p>	727,52	25,30	18'406,26	9'160,78	49,770
42 B.01.005.a	<p>ANCHE A CAMPIONI DI QUALSIASI LUNGHEZZA, IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, ASCIUTTA O BAGNATA, ANCHE IN PRESENZA D'ACQUA CON BATTENTE NON SUPERIORE A 20 CM; COMPRESO ... AL PERIMETRO DEL LOTTO ED OGNI ALTRO ONERE O FORNITURA.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00</p>	115'776,32	6,27	725'917,60	327'897,01	45,170
	<p>SOTTO IL PIANO DI SBANCAMENTO E PER OGNI 2,00 M O FRAZIONI DI 2,00 M SUPERANTI LA SUDDETTA PROFONDITÀ.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	3'224,90	1,96	6'320,84	3'173,04	50,200
	A R I P O R T A R E			14'964'063,46	4'015'545,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14'964'063,46	4'015'545,46	
43 B.02.035.a	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 800 Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SOMMANO ml	11'002,45	108,03	1'188'594,67	248'654,02	20,920
44 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SOMMANO ml	1'290,00	209,46	270'203,40	44'232,30	16,370
45 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotop ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. SOMMANO ml	9'940,00	23,44	232'993,60	79'171,23	33,980
46 B.02.106.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... NIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d' ... pressamente dalla D.L. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. SOMMANO ml	9'940,00	29,17	289'949,80	115'892,94	39,970
47 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati m ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. SOMMANO kg	407'460,48	1,53	623'414,54	57'915,21	9,290
48 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi, le cassaforme e il ferro d'armatura. SOMMANO mc	648,14	67,10	43'490,19	9'967,96	22,920
49 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformi ... t'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi,					
	A R I P O R T A R E			17'612'709,66	4'571'379,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			17'612'709,66	4'571'379,12	
50 B.03.030.a	le cassaforme e il ferro d'armatura. SOMMANO mc OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SOMMANO mc	2'933,56	73,52	215'675,36	45'291,85	21,000
51 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SOMMANO mc	9'406,03	94,71	890'845,07	128'638,05	14,440
52 B.03.031.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SOMMANO mc	1'039,53	102,10	106'136,02	10'847,11	10,220
53 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SOMMANO mc	952,06	113,85	108'392,07	9'928,72	9,160
54 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SOMMANO mc	8'131,03	121,69	989'465,08	84'797,18	8,570
55 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SOMMANO mc	10'521,76	126,05	1'326'267,88	143'900,08	10,850
56 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi	1'722,95	132,58	228'428,72	23'551,00	10,310
	A R I P O R T A R E			21'477'919,86	5'018'333,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			21'477'919,86	5'018'333,11	
57 B.05.001.b	preformati, c ... ido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SOMMANO mq	58'196,99	22,21	1'292'555,18	871'052,92	67,390
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... 0025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - - VARO DAL BASSO					
	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.					
58 B.05.004.b	SOMMANO kg	337'944,96	2,47	834'724,05	138'480,72	16,590
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... IASTRA ORTOTROPA - LUCI 25,00 - 40,00 M - - VARO DAL BASSO					
	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.					
59 B.05.005.a	SOMMANO kg	768'556,34	2,92	2'244'184,51	365'128,82	16,270
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... PIASTRA ORTOTROPA - LUCI 40,01 - 70,00 M - - VARO DI PUNTA					
	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.					
60 B.05.005.b	SOMMANO kg	490'712,06	2,91	1'427'972,09	221'906,86	15,540
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... IASTRA ORTOTROPA - LUCI 40,01 - 70,00 M - - VARO DAL BASSO					
	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.					
61 B.05.006.a	SOMMANO kg	781'073,82	2,84	2'218'249,65	309'224,00	13,940
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE ... N PIASTRA ORTOTROPA - LUCI OLTRE 70,00 M - - VARO DI PUNTA					
	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera.					
62 B.05.017.a	SOMMANO kg	1'406 442,25	2,84	3'994'295,99	569'586,61	14,260
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355JR					
	Costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... mpiuato a perfetta regola d'arte. La verniciatura dovrà invece essere computata a parte con le relative voci di elenco.					
63 B.05.017.c	SOMMANO kg	38'036,80	2,09	79'496,91	15'128,26	19,030
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - - ACCIAIO LAMINATO S355J2					
	Costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la fornitura di tutti i materiali, i trasporti ... mpiuato a perfetta regola d'arte. La verniciatura dovrà invece essere computata a parte con le relative voci di elenco.					
	SOMMANO kg	67'078,16	2,16	144'888,83	27'239,10	18,800
	A R I P O R T A R E			33'714'287,07	7'536'080,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			33'714'287,07	7'536'080,40	
64 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - 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 compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SOMMANO kg	3'910 382,76	1,11	4'340'524,85	930'608,55	21,440
65 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti ... ni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. SOMMANO kg	76'059,49	1,43	108'765,09	27'180,36	24,990
66 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura minima compresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. SOMMANO kg	38'036,80	0,55	20'920,24	548,11	2,620
67 B.06.004.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... LL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% A perfetta regola d'arte, da eseguirsi all'aperto, per rivestimento di scarpate rocciose di qualsiasi inclinazione e di qualunque altezza dal piano stradale, compresa la regolari ... di consistenza, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto. SOMMANO mc	50,61	178,76	9'047,04	1'443,91	15,960
68 B.06.004.e	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... N/ mm ²) DATO IN OPERA - - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20% A perfetta regola d'arte, da eseguirsi all'aperto, per rivestimento di scarpate rocciose di qualsiasi inclinazione e di qualunque altezza dal piano stradale, compresa la regolarizzazione delle scarpate, o per rivestimento di pozzi di fondazione. SOMMANO mq	230,00	41,19	9'473,70	1'312,11	13,850
69 B.06.085	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine poli ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. SOMMANO mq	4'032,37	17,99	72'542,33	15'654,63	21,580
70 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solventi, plastificanti, materiali bituminosi, con quantit ... er esempio la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. SOMMANO mq	2'703,91	22,31	60'324,24	24'479,57	40,580
71	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE -					
	A R I P O R T A R E			38'335'884,56	8'537'307,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			38'335'884,56	8'537'307,64	
B.06.095	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	3'842,54	26,92	103'441,17	32'056,42	30,990
72 B.07.010.a	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... OGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... ro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dmc</p>	1'215,12	43,24	52'541,78	3'641,15	6,930
73 B.07.010.c	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... a PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE SUPERIORE A 50 DMC (%)</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... ro. Per appoggi in elastomero privi di piastre esterne. Per appoggi in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	21'748,42	-30,00	-6'524,53	0,00	
74 B.07.010.d	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... LANCIAZZATI A PIASTRE DI ACCIAIO SUPERIORI ED INFERIORI (%)</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... sentire il fissaggio meccanico alla struttura. Aumento del compenso unitario comprensivo di maggiorazione o detrazione.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	52'541,78	75,00	39'406,35	0,00	
75 B.07.010.e	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ZO PER INSERIMENTO NEGLI APPOGGI IN ELASTOMERO ARMATO (%)</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi di appoggio devono essere in conformità (m ... o con volume compreso tra 10 e 50 dm3. Di un foglio in PTFE per permettere traslazioni a basso coefficiente di attrito.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	52'541,78	11,00	5'779,60	0,00	
76 B.07.015.a	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA REOPLASTICA</p> <p>Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dmc</p>	75,00	4,55	341,25	115,75	33,920
77 B.07.019.a	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - INGHISAGGIO APPOGGI - - PER APPOGGIO FINO A 3000 kN</p> <p>Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di natura epossidica, nella parte ... zo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per</p>					
	A R I P O R T A R E			38'530'870,18	8'573'120,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			38'530'870,18	8'573'120,96	
78 B.07.019.b	l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. SOMMANO cad OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - INGHISAGGIO APPOGGI - - PER APPOGGIO FINO A 5000 kN	20,00	249,34	4'986,80	2'989,59	59,950
79 B.07.025.a	Lavori d'inghisaggio appoggi mediante applicazioni di malte epossidiche nella parte inferiore ed iniezione di prodotti a bassa viscosità, ancora di natura epossidica, nella parte ... zo eventuali ponteggi ed impalcature od attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. SOMMANO cad OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC	34,00	403,74	13'727,16	8'101,77	59,020
80 B.07.025.b	Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SOMMANO dmc OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC (%)	870,00	83,06	72'262,20	10'427,44	14,430
81 B.07.050.c	Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vu ... ni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. SOMMANO % OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	72'262,20	30,00	21'678,66	0,00	
82 B.07.052.c	Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcan ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SOMMANO ml OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 200 MM (%)	109,78	1'461,59	160'453,35	27'662,16	17,240
83 B.07.060.c	Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. SOMMANO % OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	75'564,20	20,00	15'112,84	0,00	
84 B.08.002.2.a	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: - scossalina di raccolta acque in ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SOMMANO ml OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - A PARETE LISCIA	14,00	226,59	3'172,26	622,08	19,610
	A R I P O R T A R E			38'822'263,45	8'622'924,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			38'822'263,45	8'622'924,00	
85 B.08.003.1.b	all'armatura in ferro della struttura da eseguire. SOMMANO mq OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... - TRAVI A "T" O A "I" - - PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M	416,97	45,51	18'976,30	4'821,88	25,410
86 B.11.020.b	Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave ... lla Classe B450C c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. SOMMANO ml	2'108,00	242,79	511'801,32	173'603,01	33,920
87 B.12.005.a	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - NUOVE STRUTTURE - - TIPO S275 Secondo UNI EN 10025 costituite da lamiera, profilati e piatti in acciaio, comprese le saldature, le lavorazioni tutte in officina per l'assemblaggio dei vari elementi, le lavora ... rimer saldabile per una fascia di 50 mm a cavallo del giunto. Primerizzazione eseguita con spessore medio di 35 micron. SOMMANO kg	7'358,00	3,05	22'441,90	6'923,32	30,850
88 B.12.006	OPERE D'ARTE - SALDATURE - PIOLATURA IN CANTIERE - - IN POSIZIONE PIANA In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. Fornitura e posa in cantiere di pioli connettori di diametro fino a 12 mm e lunghezza max 180 mm, con ... ni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Per ogni piolo. SOMMANO cad	13'320,00	6,73	89'643,60	51'168,57	57,080
89 D.01.001.b	OPERE D'ARTE - SALDATURE - SOVRAPPREZZO PER PIOLATURA IN ... A Ø 12 MM E PER INCREMENTI DI DIAMETRO DI 2 MM IN 2 MM (%) In accordo al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata. SOMMANO %	179'287,20	15,00	26'893,08	0,00	
90 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... ULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le pre ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mc	40'228,46	24,26	975'942,43	163'372,75	16,740
91 D.01.005.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - 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 il CSA, compreso l'onere del successi ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mc	44'076,07	40,97	1'805'796,56	421'472,92	23,340
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm					
	A R I P O R T A R E			42'273'758,64	9'444'286,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'273'758,64	9'444'286,45	
92 D.01.017.a	PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... R STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dall ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.	22'403,36	119,72	2'682'130,25	345'190,16	12,870
93 D.01.036.b	SOMMANO mc PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 5 CM Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) proveni ... eristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM.	7'939,43	134,13	1'064'915,77	122'358,79	11,490
94 E.01.001.b	SOMMANO mq x 5 cm LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE 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 lo smaltimento delle acque con ... lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.	147'301,97	11,65	1'716'067,96	265'990,51	15,500
95 E.01.014	SOMMANO mc STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI Misurato in opera dopo il compattamento.	4'949,97	26,62	131'768,19	29'858,68	22,660
96 E.01.020.01. a	SOMMANO m³ RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAMI COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI Con l'onere di porre in opera materiali di dimensioni decrescenti dal basso all'alto; compresa la fornitura del materiale e l'onere della posa in opera di ... oli, per la formazione, al di sopra della platea, di un cunicolo di drenaggio. - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00	118,80	22,08	2'623,10	343,10	13,080
97 E.01.030.b	SOMMANO m³ LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	237,60	21,97	5'220,07	667,65	12,790
98 E.01.031.b	SOMMANO mq LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a ... Cone drop test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.	8'195,00	2,52	20'651,40	2'709,46	13,120
99	SOMMANO mq LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ICIE A	12'238,84	1,63	19'949,27	3'257,72	16,330
	A R I P O R T A R E			47'917'084,65	10'214'662,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			47'917'084,65	10'214'662,52	
E.01.055.b	VISTA LISCIA PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO DA 18 CM Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno ... nto verticale come alla voce precedente ma di spessore complessivo pari a 18 cm. - per ogni metro quadrato di pannello. SOMMANO mq	744,59	138,00	102'753,42	55'394,37	53,910
100 E.01.055.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... N RETE ELETTRICALDATA PER PARAMENTO INCLINATO RINVERDIBILE Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno ... sviluppo in profondità delle radici; per paramento misurato sul piano inclinato. - per ogni metro quadrato di pannello. SOMMANO mq	95,12	107,08	10'185,45	5'080,50	49,880
101 E.01.055.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO DEL FRONTE IN PIETRA VIVA DISPOSTE AD "OPUS INCERTUM" Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati realizzate, secondo gli elaborati di progetto esecutivo della struttura, da un terrapieno ... gni altro onere accessorio per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di pannello. SOMMANO mq	744,59	72,82	54'221,04	34'647,25	63,900
102 E.01.065.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - MA ... ENO O SIM. IN OPERA - - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 con dimensioni minime cm300x200x(h= ... e sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. SOMMANO mq	150,00	51,32	7'698,00	2'355,60	30,600
103 E.02.008	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - F.P.O. DI CORDONATURA Per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in conglomerato cementizio avente Rck => 30 N/mmq, dosato a 400 Kg di cemento normale per mc di getto finito p ... uccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	28'111,87	16,89	474'809,49	130'002,84	27,380
104 E.03.021	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... IETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI (Paletti, rete, filo zincato ecc.) e il trasporto di detti materiali presso i depositi ANAS indicati, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale non riutilizzabile fuori delle pertinenze stradali. SOMMANO mq	12'032,83	3,52	42'355,57	27'204,98	64,230
105 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - 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	758'195,20	1,40	1'061'473,28	98'398,56	9,270
106 E.05.004	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... NNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40X40 FILA MM 3 Compresi montanti e riquadri del pannello il tutto trattato con zincatura forte a caldo					
	A R I P O R T A R E			49'670'580,90	10'567'746,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			49'670'580,90	10'567'746,62	
107 E.05.010.a	<p>comprese saldature, bullonature ecc. nonchè la cementazione su strutture murarie; comprese, inoltre, la rimozione della rete esistente fatiscente.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIO ... - - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costituita da: • rete elettrosaldata in le ... ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1'901,84	29,68	56'446,61	18'531,42	32,830
108 E.05.010.b	<p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costituita da: • rete elettrosaldata in le ... ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIO ... - - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,60 M</p> <p>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costituita da: • rete elettrosaldata in le ... ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1'774,12	29,83	52'922,00	15'019,28	28,380
109 E.08.001.a	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - ANALISI CHIMI ... PER CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI (TAL QUALE)</p> <p>Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del ... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	26,00	450,00	11'700,00	0,00	
110 E.08.005.17. 01.01	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	1'746,04	24,86	43'406,56	0,00	
111 E.08.005.17. 04.05	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	72,76	49,72	3'617,62	0,00	
112 E.08.005.17. 05.04	<p>LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di ... ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	258'595,43	2,60	672'348,13	0,00	
113 F.01.005	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINA DI ERBE ... MISCUGLIO PER RIVERDIMENTO E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE</p>					
	A R I P O R T A R E			51'220'588,61	10'846'026,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			51'220'588,61	10'846'026,88	
114 F.01.007	In rilevato o in trincea compreso: le necessarie forniture, la preparazione del terreno, la seminazione, la concimazione con concimi chimici complessi, la rastrellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	88'130,69	0,80	70'504,53	10'610,95	15,050
	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO					
115 F.01.019.2.b	Con semi da prato compresi semi di trifoglio repens compreso le necessarie forniture, il dissodamento, la concimazione, eventuale riporto di terreno uniforme e innaffiamento sino alla germinazione, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	105'250,00	0,74	77'885,00	12'843,24	16,490
	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RIVESTIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE PIANTAGIONE - - CON SPECIE ARBUSTIVE					
116 F.01.045	Compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di piantine o talee di specie erbacee e striscianti, compreso preparazione del terreno, concimazione e cure culturali fino al completo attecchimento. Con densità di 6 piantine a mq. SOMMANO mq	4'294,78	11,86	50'936,10	1'955,94	3,840
	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE					
117 F.02.017.a	Mediante raccolta di trovanti e corpi estranei, zappatura, fresatura e modellatura. SOMMANO mq	105'250,00	0,07	7'367,50	5'171,25	70,190
	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - PIANTAGIONE DI PIANTINE ... , IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - - DI CIRCONFERENZA CM 10/12					
118 F.02.023	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onere o prestazione. SOMMANO cad	537,00	77,21	41'461,77	4'071,55	9,820
	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20					
119 F.02.024.a	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SOMMANO cad	5'562,00	16,29	90'604,98	5'526,90	6,100
	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120					
120 F.02.068.b	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... ra necessaria fornitura, scavo della buca, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. SOMMANO cad	8'476,00	16,29	138'074,04	8'422,52	6,100
	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 10,1 A CM 12,0					
	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, ... della buca, palo tutore, concimazione, innaffiamento, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.					
	A R I P O R T A R E			51'697'422,53	10'894'629,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			51'697'422,53	10'894'629,23	
121 G.01.001.1.a	SOMMANO cad BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... - BARRIERA RIUTILIZZABILE - - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Per sostituzi ... rifrangenti, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo.	165,00	119,16	19'661,40	1'167,89	5,940
122 G.01.001.2.b	SOMMANO ml BARRIERE - MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ES ... NON INCIDENTATA - BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - - SU TERRA Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Per sostituzi ... il trasporto fino al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione.	4'693,74	6,53	30'650,12	21'065,82	68,730
123 G.02.005.c	SOMMANO ml BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 - - BORDO PONTE A MURETTO 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 prova e manuale di installazione - rette o cu ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	9'256,02	2,14	19'807,89	12'443,32	62,820
124 G.02.015	SOMMANO ml BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - 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 rapporto di prova e manuale di installa ... i a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4'622,00	210,10	971'082,20	110'606,24	11,390
125 G.03.010.1.a	SOMMANO ml BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - 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 rapporto di prova e manuale di installa ... i a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	531,00	95,04	50'466,24	25'394,61	50,320
126 G.03.010.2	SOMMANO cad BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... RI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 100 PARALLELO Conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, cos ... , così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025. Franco cantiere.	3,00	14'972,27	44'916,81	381,78	0,850
127 G.03.018.a	SOMMANO cad BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA Conforme alla normativa UNI EN 1317-3, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, cos ... del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco.	3,00	1'106,67	3'320,01	2'061,72	62,100
	A R I P O R T A R E			52'837'327,20	11'067'750,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			52'837'327,20	11'067'750,61	
128 G.03.018.b	<p>Franco cantiere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... ACOLO ISOLATO CLASSE 50 - - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO</p> <p>Conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317, marcati CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, fina ... rtato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego.</p>	11,00	3'271,91	35'991,01	1'400,08	3,890
129 G.05.007.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... IAIO - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustic ... meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione.</p>	11,00	375,39	4'129,29	3'052,39	73,920
130 G.05.015.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA</p> <p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustic ... meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025. Sono escluse le opere di fondazione.</p>	1'988,00	284,20	564'989,60	64'013,32	11,330
131 G.06.001.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2 - H2 BP - H3 BL/BP - H4 BL/BP/SP</p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.</p>	1'988,00	261,80	520'458,40	84'054,03	16,150
132 G.06.020.1.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</p> <p>di barriere stradali di sicurezza tipo ANAS marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapport ... 4 Bordo Ponte o H4 spartitraffico monofilare, complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve.</p>	1'009 366,96	1,58	1'594'799,83	11'482,56	0,720
133 G.06.020.2.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI</p> <p>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. 18/02/92 n° 223 e s ... a quelle della classe (livello di contenimento) H2 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo.</p>	979,00	19,58	19'168,82	11'324,94	59,080
134 G.06.020.3.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H4 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI IN ACCIAIO</p> <p>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. 18/02/92 n° 223 e s ... a quelle della classe (livello di contenimento) H3 in acciaio. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo.</p>	7'748,28	22,19	171'934,33	101'578,82	59,080
	A R I P O R T A R E			55'748'798,48	11'344'656,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'748'798,48	11'344'656,75	
135 H.01.003.b	<p>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. 18/02/92 n° 223 e s ... rrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H4. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2'786,92	45,17	125'885,18	63'786,02	50,670
136 H.01.003.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... UA -- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con ver ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	484,86	0,56	271,52	113,95	41,970
137 H.01.018.a	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... UA -- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con ver ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	950,92	0,72	684,67	223,47	32,640
138 H.01.018.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto drenante costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, co ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	15'665,68	1,22	19'112,11	881,06	4,610
139 H.02.110.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto drenante costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, co ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	32'977,64	2,44	80'465,46	1'858,72	2,310
140 H.02.135.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM</p> <p>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 peso non inferiore a 8,00 kg/ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	944,00	11,98	11'309,12	0,00	
141 H.02.200.3.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	318,00	3,42	1'087,56	0,00	
	A R I P O R T A R E			55'987'614,10	11'411'519,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'987'614,10	11'411'519,97	
142 H.02.210.3.c	<p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la s ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... COLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90</p>	11,00	75,04	825,44	0,00	
143 H.02.300.3.b	<p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spi ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... RESTAZIONALE SUPERIORE - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE</p>	90,00	163,31	14'697,90	0,00	
144 H.02.300.3.c	<p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... RESTAZIONALE SUPERIORE - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE</p>	4,62	264,73	1'223,05	0,00	
145 H.02.300.3.d	<p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... LO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE</p>	0,00	270,37	0,00	0,00	
146 H.02.400.a	<p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p>	540,00	276,96	149'558,40	0,00	
147 H.02.405.a	<p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</p>	119,00	62,67	7'457,73	5'139,14	68,910
148 H.02.405.c	<p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI</p>	112,00	8,86	992,32	691,41	69,670
	A R I P O R T A R E			56'162'368,94	11'417'350,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			56'162'368,94	11'417'350,52	
149 H.06.003.b	<p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA</p> <p>Idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L.: - struttura costituita con elementi tubolari a sezione circolare o scatolare uniti mediante saldatu ... due coppie di correnti orizzontali collegati mediante elementi tubolari; - spessore dei correnti non inferiore a mm 4.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	74,00	31,69	2'345,06	1'376,82	58,710
150 H.06.003.c	<p>SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A FARFALLA</p> <p>Idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L.: - struttura costituita con elementi tubolari a sezione circolare o scatolare uniti mediante saldatu ... due coppie di correnti orizzontali collegati mediante elementi tubolari; - spessore dei correnti non inferiore a mm 4.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	165'000,00	3,41	562'650,00	169'920,30	30,200
151 I.01.001.i	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 100</p> <p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calc ... o di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	252'000,00	3,41	859'320,00	259'514,64	30,200
152 I.01.004.1.a	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO ROTOCOMPRESSI - TUBO CIRCOLARE NON ARMATO - - DIAMETRO INTERNO CM 80</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. Co ... fornitura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio e con classe di resistenza minima 70 kN.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	150,00	34,60	5'190,00	1'090,41	21,010
153 I.01.004.1.b	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO ROTOCOMPRESSI - TUBO CIRCOLARE NON ARMATO - - DIAMETRO INTERNO CM 100</p> <p>Aventi spessori proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I ctg. Restano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfiacco ed il rinterro. Co ... fornitura e posa in opera. Con innesto a bicchiere con base piana di appoggio e con classe di resistenza minima 70 kN.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	499,00	136,03	67'878,97	7'011,90	10,330
154 I.01.010.a	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 110</p> <p>Fornite e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	219,00	176,80	38'719,20	3'078,18	7,950
		1'923,72	7,32	14'081,63	2'227,71	15,820
	A R I P O R T A R E			57'712'553,80	11'861'570,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				57'712'553,80	11'861'570,48	
155 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 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 sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	149,00	64,67	9'635,83	172,48	1,790
156 I.01.010.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 500 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 sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	1'334,00	100,49	134'053,66	1'541,62	1,150
157 I.01.010.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 630 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 sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	6'352,98	157,57	1'001'039,06	7'407,68	0,740
158 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. SOMMANO ml	1'155,02	13,10	15'130,77	2'377,06	15,710
159 I.01.013.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO ml	1'155,02	1,99	2'298,49	340,18	14,800
160 I.01.014.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CO ... E - SN16 KN/mq - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in con ... econdo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Paragonabile ad un diametro esterno medio pari a mm 800. SOMMANO ml	100,00	216,53	21'653,00	632,30	2,920
161 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mmq, o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastro antiscivolo a coda dir ... io mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto					
A R I P O R T A R E				58'896'364,61	11'874'041,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			58'896'364,61	11'874'041,80	
162 I.02.010	quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. SOMMANO ml	696,23	20,04	13'952,45	3'615,09	25,910
	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO					
	Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. SOMMANO cad	150,00	14,39	2'158,50	491,25	22,760
163 I.02.030.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6					
	Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mmq, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapezoidale, armati con re ... con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. SOMMANO ml	9'441,92	43,35	409'307,22	73'675,31	18,000
164 I.02.050	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA					
	Eseguito con conglomerato cementizio classe 20/25 MPA (RCKA>=25MPA). Escluse casserature e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco. SOMMANO mc	878,22	117,33	103'041,55	24'637,22	23,910
165 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm					
	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su ma ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	368,00	309,64	113'947,52	11'725,22	10,290
166 I.02.085.l	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm					
	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti prefabbricat ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	368,00	262,32	96'533,76	10'531,83	10,910
167 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm					
	Atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento d ... ono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	368,00	293,04	107'838,72	4'065,55	3,770
168 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - 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 costituito dai seguenti elementi, forniture e magist ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SOMMANO cad	32,00	96,81	3'097,92	2'057,94	66,430
169	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... -					
	A R I P O R T A R E			59'746'242,25	12'004'841,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			59'746'242,25	12'004'841,21	
I.02.115.c	<p>SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - - DIAMETRO ESTERNO MM 160</p> <p>Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e raccolta delle acque dell' ... o per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	25,60	12,20	312,32	21,58	6,910
170 I.02.120	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... HETTONI IN LASTRA DI PIOMBO PER SCARICO ACQUE SUPERFICIALI</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore, per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: c ... o occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	640,00	3,31	2'118,40	855,62	40,390
171 I.02.125.d	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... TA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI 1433 ... io CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Ed altezza interna compresa da 180 mm a 305 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	12'253,92	404,77	4'960'019,20	201'376,76	4,060
172 I.03.001.g	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S</p> <p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, real ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	7,00	24'993,80	174'956,60	8'170,47	4,670
173 I.03.001.i	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=200 L/S</p> <p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, real ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	3,00	28'691,08	86'073,24	4'949,22	5,750
174 I.03.005	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - SE ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA</p> <p>L'apparecchio consente di rilevare la caduta di pioggia attraverso una sonda esterna riscaldata internamente e collegata alla centralina. La centralina, montata in contenitore mo ... rotezione sonda esterna IP65. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal quadro elettrico all'ubicazione del sensore.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00	702,38	7'023,80	146,80	2,090
175 I.03.006	<p>IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - EL ... PIOGGIA PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a farfalla PN 10, DN 200, con corpo in ghisa GG2, PN 6 completa di motore elettrico 240V AC, per interruzione flusso pioggia. Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dall'elettrovalvola all'ubicazione del quadro elettrico che la gestisce.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	10,00	1'823,07	18'230,70	145,80	0,800
	A R I P O R T A R E			64'994'976,51	12'220'507,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			64'994'976,51	12'220'507,46	
176 I.03.008	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... LLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE Con allarme ottico-acustico raggiunto il livello max di stoccaggio idrocarburi, completa di sonda, scatola di giunzione, relè di livello con sonde, trasformatore, minuteria d'ins ... atola a tenuta protezione IP65 Sono esclusi cablaggio e fornitura cavi dal disoleatore all'ubicazione della centralina. SOMMANO cad	10,00	532,02	5'320,20	440,00	8,270
177 P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE 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 r ... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE SOMMANO cad	272,00	50,62	13'768,64	5'570,79	40,460
178 P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE 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 r ... ino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE SOMMANO cad	8,00	69,15	553,20	204,90	37,040
179 P.01.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, s ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE SOMMANO cad	272,00	31,05	8'445,60	3'061,53	36,250
180 P.01.015.01. b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40x40 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a r ... necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 40x40 CM SOMMANO cad	272,00	184,50	50'184,00	4'496,49	8,960
181 P.01.015.03. c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - PER POZZETTO 60x60 CM CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Mar ... eri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. IN MATERIALE COMPOSITO (PRFV) - PER POZZETTO 60x60 CM SOMMANO cad	8,00	209,11	1'672,88	125,80	7,520
182 P.03.005.12	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ SOMMANO ml	12'060,00	1,83	22'069,80	10'639,85	48,210
183 P.03.005.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cc ... di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ SOMMANO ml	402,00	2,05	824,11	354,61	43,030
184 P.03.025	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AL DISPERSORE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDO					
	A R I P O R T A R E			65'097'814,94	12'245'401,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O				65'097'814,94	12'245'401,43	
185 P.03.040.01. d	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AL DISPERSORE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDO All'interno della galleria, eseguito con morsetto a pressione o per termofusione, ... con morsetto a pettine in ottone pressofuso e bulloneria tropicalizzata per derivazioni di connessioni fino a 35 mmq. SOMMANO cad	280,00	6,03	1'688,40	890,29	52,730
186 P.03.040.03. d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SOMMANO ml	7'920,00	4,48	35'481,60	18'400,76	51,860
187 P.03.060.01. b	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM² SOMMANO ml	740,00	2,89	2'138,60	1'031,23	48,220
188 P.03.400.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 2,00 M DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 1 ... mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 2,00 M SOMMANO cad	280,00	50,76	14'212,80	2'563,99	18,040
189 P.03.400.b	CAVI IN ALLUMINIO - FORMAZIONE 1X16 MMQ CAVI IN ALLUMINIO 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 di alluminio ... tiva vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. - FORMAZIONE 1X16 MMQ SOMMANO ml	142'632,00	1,77	252'458,64	125'825,39	49,840
190 P.03.400.c	CAVI IN ALLUMINIO - FORMAZIONE 1X25 MMQ CAVI IN ALLUMINIO 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 di alluminio ... tiva vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. - FORMAZIONE 1X25 MMQ SOMMANO ml	858,00	1,85	1'587,30	756,98	47,690
191 P.05.010.02.i	CAVI IN ALLUMINIO - FORMAZIONE 1X35 MMQ CAVI IN ALLUMINIO 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 di alluminio ... tiva vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. - FORMAZIONE 1X35 MMQ SOMMANO ml	2'430,00	1,95	4'738,50	2'143,70	45,240
192 P.05.010.04. q	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accesso ... oro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA SOMMANO cad	4,00	49,42	197,68	18,82	9,520
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 32A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli acc ... voro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLARE - DA 32A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA SOMMANO cad	52,00	331,50	17'238,00	2'694,30	15,630
A R I P O R T A R E				65'427'556,46	12'399'726,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			65'427'556,46	12'399'726,89	
193 P.05.011.01. 02.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 36KA - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre ... TERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 36KA - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A	SOMMANO cad 4,00	502,07	2'008,28	114,88	5,720
194 P.05.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO cad 4,00	42,51	170,04	18,82	11,070
195 P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE Incapsulato, autoestinguento non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C seco ...). Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili.	SOMMANO cad 4,00	1'121,87	4'487,48	18,84	0,420
196 P.05.065	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grad ... nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio.	SOMMANO cad 4,00	635,43	2'541,72	175,12	6,890
197 P.06.005.01. a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50 SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa ... io singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50	SOMMANO cad 264,00	84,59	22'331,76	8'843,37	39,600
198 P.06.005.02. a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,50 - LUNGHEZZA M 1,00 SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,50 Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa ... io singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. ALTEZZA M 1,50 - LUNGHEZZA M 1,00	SOMMANO cad 33,00	85,57	2'823,81	1'030,69	36,500
199 P.06.010.02. e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM	SOMMANO cad 15,00	260,02	3'900,30	1'255,90	32,200
200 P.06.010.02. g	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M,					
	A R I P O R T A R E			65'465'819,85	12'411'184,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			65'465'819,85	12'411'184,51	
201 P.06.010.02. h	DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM SOMMANO cad	74,00	417,62	30'903,88	6'505,27	21,050
202 P.06.010.02.1	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... COCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM SOMMANO cad	24,00	469,05	11'257,20	2'197,41	19,520
203 P.06.010.02. m	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 11,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 11,00 M, DIAMETRO BASE 178 MM, SPESSORE 4 MM PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 11,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 11,00 M, DIAMETRO BASE 178 MM, SPESSORE 4 MM SOMMANO cad	11,00	579,51	6'374,61	1'128,31	17,700
204 P.06.012	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 12,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 12,00 M, DIAMETRO BASE 188 MM, SPESSORE 4 MM PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma ... CONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 12,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 12,00 M, DIAMETRO BASE 188 MM, SPESSORE 4 MM SOMMANO cad	144,00	638,55	91'951,20	15'824,80	17,210
205 P.06.018.01. d	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE 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 Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. SOMMANO cad	268,00	20,28	5'435,04	347,30	6,390
206 P.06.018.01. e	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN SOMMANO cad	65,00	559,35	36'357,75	374,48	1,030
207 P.06.018.01. g	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 19.001 A 24.000 LUMEN ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 19.001 A 24.000 LUMEN SOMMANO cad	298,00	599,13	178'540,74	1'713,99	0,960
208 P.06.025.02. a	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 28.001 A 31.000 LUMEN ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima ... fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO DA 28.001 A 31.000 LUMEN SOMMANO cad	55,00	668,73	36'780,15	316,31	0,860
	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE					
	A R I P O R T A R E			65'863'420,42	12'439'592,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			65'863'420,42	12'439'592,38	
209 P.06.025.02. b	SOMMANO cad SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o d ... sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE	4,00	3'511,48	14'045,92	0,00	
	SOMMANO cad	4,00	375,89	1'503,56	1'203,30	80,030
210 P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM 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 110 MM					
	SOMMANO ml	31'680,00	9,94	314'899,20	121'708,54	38,650
211 P.07.200.01. b	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM PASSERELLA PORTACAVI Conforme alla CEI EN 61537, per istallazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, st ... ssa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM					
	SOMMANO ml	740,00	54,22	40'122,80	5'765,65	14,370
	Parziale LAVORI A CORPO euro			57'420'686,14	10'767'798,68	18,752
	T O T A L E euro			66'233'991,90	12'568'269,87	18,976
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	8'813'305,76	1'800'471,19	20,429
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	104'971,80	22'751,24	21,674
M:001.001	AP.01.I - Asse Principale dal Km 28+777,50 al Km 29+484,37 L= 706,87 m Carreggiata interna euro	40'613,44	8'582,26	21,132
M:001.001.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	40'613,44	8'582,26	21,132
M:001.002	AP.02.I - Asse Principale dal Km 29+500,00 al Km 29+820,00 L= 320,00 m Carreggiata interna euro	44'060,27	9'628,79	21,854
M:001.002.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	44'060,27	9'628,79	21,854
M:001.003	AP.03.I - Asse Principale dal Km 29+860,00 al Km 31+000,00 L= 1.140,00 Carreggiata interna euro	20'298,09	4'540,19	22,368
M:001.003.002	CS.B - Bonifica piano di posa rilevato euro	20'298,09	4'540,19	22,368
M:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti) euro	5'166'771,87	997'611,74	19,308
M:002.044	VI.01 - Ponte su fosso Pratolungo euro	417'665,63	82'638,27	19,786
M:002.044.013	V.I.C - Sottofondazioni euro	359'232,89	68'258,35	19,001
M:002.044.014	V.I.D - Movimenti di terra e fondazioni euro	58'432,74	14'379,92	24,609
M:002.045	VI.02 - Ponte su Via Tiburtina euro	1'292'116,22	232'308,20	17,979
M:002.045.013	V.I.C - Sottofondazioni euro	927'084,19	159'145,20	17,166
M:002.045.014	V.I.D - Movimenti di terra e fondazioni euro	365'032,03	73'163,00	20,043
M:002.046	VI.03 - Viadotto Rampa inversione Sud euro	2'313'085,37	455'379,06	19,687
M:002.046.013	V.I.C - Sottofondazioni euro	1'536'348,96	295'889,62	19,259
M:002.046.014	V.I.D - Movimenti di terra e fondazioni euro	776'736,41	159'489,44	20,533
M:002.047	VI.04 - Ponte sul fiume Aniene - Carreggiata interna euro	534'889,27	110'074,72	20,579
M:002.047.012	V.I.B - Opere provvisorie euro	58'844,86	13'186,90	22,410
M:002.047.013	V.I.C - Sottofondazioni euro	293'905,99	56'534,04	19,235
M:002.047.014	V.I.D - Movimenti di terra e fondazioni euro	182'138,42	40'353,78	22,156
M:002.048	VI.05 - Ponte sul fiume Aniene - Carreggiata esterna euro	609'015,38	117'211,49	19,246
M:002.048.013	V.I.C - Sottofondazioni euro	438'444,00	84'379,17	19,245
M:002.048.014	V.I.D - Movimenti di terra e fondazioni euro	170'571,38	32'832,32	19,248
M:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Opere di Sostegno, Barriere Paramassi, Tombini) euro	3'541'562,09	780'108,21	22,027
M:003.049	MS.01.I - Muro di sostegno L= - Carreggiata interna (Tratto 1) euro	70'436,90	23'392,66	33,211
M:003.049.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	22'770,31	7'562,20	33,211
M:003.049.041	MS.C - Movimenti di terra euro	47'666,59	15'830,46	33,211
M:003.050	MS.02.I - Muro di sostegno L= dal Km 0+200 al Km 0+295 - Carreggiata interna (Tratto 1) euro	21'489,51	7'136,83	33,211
M:003.050.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	4'262,42	1'415,58	33,211
M:003.050.041	MS.C - Movimenti di terra euro	17'227,09	5'721,25	33,211
M:003.051	MS.03.I - Muro di sostegno L= dal Km 0+105 al Km 0+220 - Carreggiata interna (Rampa 3) euro	40'955,74	13'601,73	33,211
M:003.051.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	16'023,34	5'321,48	33,211
M:003.051.041	MS.C - Movimenti di terra euro	24'932,40	8'280,25	33,211
M:003.052	MS.04.I - Muro di sostegno L= - Carreggiata interna (Tratto 2) - Rampa 4 euro	27'272,56	9'057,44	33,211
M:003.052.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	7'851,83	2'607,66	33,211
M:003.052.041	MS.C - Movimenti di terra euro	19'420,73	6'449,78	33,211
M:003.053	MS.05.I - Muro di sostegno L= - Carreggiata interna - Rampa 5 euro	11'528,33	3'828,65	33,211
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
R I P O R T O				
M:003.053.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	2'602,31	864,25	33,211
M:003.053.041	MS.C - Movimenti di terra euro	8'926,02	2'964,40	33,211
M:003.054	MS.06.I - Muro di sostegno L= - Carreggiata interna - (Tratto 3-4) - Rampa 6 euro	23'682,49	7'865,15	33,211
M:003.054.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	5'384,11	1'788,11	33,211
M:003.054.041	MS.C - Movimenti di terra euro	18'298,38	6'077,04	33,211
M:003.055	MS.07.I - Paratia di pali Ø1200 L= dal Km 0+053 al Km 0+310 - Carreggiata interna (Tratto 3-4) euro	1'235'163,19	266'739,54	21,595
M:003.055.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	1'204'035,06	256'401,64	21,295
M:003.055.041	MS.C - Movimenti di terra euro	31'128,13	10'337,90	33,211
M:003.056	MS.08.I - Paratia di pali Ø1200 L= dal Km 0+040 al Km 0+216 - Carreggiata interna (Tratto 4) euro	604'784,76	115'817,00	19,150
M:003.056.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	586'128,46	109'621,10	18,703
M:003.056.041	MS.C - Movimenti di terra euro	18'656,30	6'195,90	33,211
M:003.058	MS.10.I - Muro di sottoscarpa L= - Carreggiata interna - Ramoa 12 (Spalla VI04) euro	3'443,46	1'143,60	33,211
M:003.058.041	MS.C - Movimenti di terra euro	3'443,46	1'143,60	33,211
M:003.059	MS.11.E - Muro di sottoscarpa L= - Carreggiata esterna (Spalla VI05) euro	1'954,82	649,21	33,211
M:003.059.041	MS.C - Movimenti di terra euro	1'954,82	649,21	33,211
M:003.060	MS.12.E - Muro di sostegno in terra armata L= - Carreggiata esterna (Tratto 5) euro	8'669,80	2'879,31	33,211
M:003.060.041	MS.C - Movimenti di terra euro	8'669,80	2'879,31	33,211
M:003.061	MS.13.E - Muro di sostegno ad U L= dal Km 0+150 al Km 0+230 - Carreggiata esterna (Rampa 15) euro	21'030,46	6'984,39	33,211
M:003.061.041	MS.C - Movimenti di terra euro	21'030,46	6'984,39	33,211
M:003.062	MS.14.E - Muro di sostegno L= dal Km 0+230 al Km 0+422 - Carreggiata esterna (Rampa 15) euro	48'566,83	16'129,44	33,211
M:003.062.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	2'812,36	934,01	33,211
M:003.062.041	MS.C - Movimenti di terra euro	45'754,47	15'195,43	33,211
M:003.063	MS.15.E - Muro di sostegno L= dal Km 0+067 al Km 0+285 - Carreggiata esterna (Tratto 8) euro	9'653,45	3'205,99	33,211
M:003.063.041	MS.C - Movimenti di terra euro	9'653,45	3'205,99	33,211
M:003.064	MS.16.E - Paratia di pali Ø1500 L= dal Km 0+285 al Km 0+410 - Carreggiata esterna (Tratto 8) euro	1'301'962,98	264'824,29	20,340
M:003.064.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	1'286'105,32	259'432,10	20,172
M:003.064.041	MS.C - Movimenti di terra euro	15'857,66	5'392,19	34,004
M:003.065	TO.01.I - Tombino 2.50x4.00 al Km 28+530 euro	1'563,79	519,35	33,211
M:003.065.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'563,79	519,35	33,211
M:003.066	TO.02.I - Tombino 2.00x2.50 al Km 29+165 euro	2'619,14	869,84	33,211
M:003.066.055	TO.C - Movimenti di terra euro	2'619,14	869,84	33,211
M:003.067	TO.03.I - Tombino 3.00x3.00 al Km 29+270 euro	4'656,24	1'546,37	33,211
M:003.067.055	TO.C - Movimenti di terra euro	4'656,24	1'546,37	33,211
M:003.068	TO.04.I - Tombino 2.50x2.00 al Km 29+360 euro	4'229,31	1'404,59	33,211
M:003.068.055	TO.C - Movimenti di terra euro	4'229,31	1'404,59	33,211
M:003.069	TO.05.I - Tombino 4.50x4.00 al Km 30+660 euro	3'567,44	1'184,78	33,211
M:003.069.055	TO.C - Movimenti di terra euro	3'567,44	1'184,78	33,211
M:003.070	TO.06.I - Tombino 3.00x5.00 al Km 30+790 euro	5'231,58	1'737,45	33,211
A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
M:003.070.055	TO.C - Movimenti di terra euro	5'231,58	1'737,45	33,211
M:003.071	TO.01.E - Tombino 2.50x4.00 al Km 28+530 euro	2'023,73	672,10	33,211
M:003.071.055	TO.C - Movimenti di terra euro	2'023,73	672,10	33,211
M:003.072	TO.02.E - Tombino Ø1000 al Km 29+120 euro	1'003,50	333,27	33,211
M:003.072.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'003,50	333,27	33,211
M:003.073	TO.03.E - Tombino Ø1000 al Km 29+130 euro	1'115,00	370,30	33,211
M:003.073.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'115,00	370,30	33,211
M:003.074	TO.04.E - Tombino Ø1000 al Km 29+160 euro	958,90	318,46	33,211
M:003.074.055	TO.C - Movimenti di terra euro	958,90	318,46	33,211
M:003.075	TO.05.E - Tombino 2.00x2.50 al Km 29+165 euro	1'174,10	389,93	33,211
M:003.075.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'174,10	389,93	33,211
M:003.076	TO.06.E - Tombino Ø1000 al Km 29+190 euro	869,70	288,83	33,210
M:003.076.055	TO.C - Movimenti di terra euro	869,70	288,83	33,210
M:003.077	TO.07.E - Tombino Ø1000 al Km 29+210 euro	1'159,60	385,11	33,211
M:003.077.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'159,60	385,11	33,211
M:003.078	TO.08.E - Tombino 3.00x3.00 al Km 29+270 euro	3'853,44	1'279,76	33,211
M:003.078.055	TO.C - Movimenti di terra euro	3'853,44	1'279,76	33,211
M:003.079	TO.09.E - Tombino Ø1000 al Km 29+270 euro	1'048,10	348,08	33,211
M:003.079.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'048,10	348,08	33,211
M:003.080	TO.10.E - Tombino Ø1000 al Km 29+350 euro	1'003,50	333,27	33,211
M:003.080.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'003,50	333,27	33,211
M:003.081	TO.11.E - Tombino 2.50x2.00 al Km 29+360 euro	2'537,62	842,77	33,211
M:003.081.055	TO.C - Movimenti di terra euro	2'537,62	842,77	33,211
M:003.082	TO.12.E - Tombino Ø1000 al Km 29+390 euro	780,50	259,21	33,211
M:003.082.055	TO.C - Movimenti di terra euro	780,50	259,21	33,211
M:003.083	TO.13.E - Tombino 4.50x4.00 al Km 30+660 euro	2'510,42	833,73	33,211
M:003.083.055	TO.C - Movimenti di terra euro	2'510,42	833,73	33,211
M:003.084	TO.14.E - Tombino 3.00x5.00 al Km 30+790 euro	4'385,30	1'456,39	33,211
M:003.084.055	TO.C - Movimenti di terra euro	4'385,30	1'456,39	33,211
M:003.100	ST.01 - Opera di protezione fascio tubiero carr. interna al Km 29+960 euro	42'337,66	14'060,68	33,211
M:003.100.047	ST.C - Sottofondazioni euro	10'592,94	3'518,00	33,211
M:003.100.048	ST.D - Movimenti di terra euro	31'744,72	10'542,68	33,211
M:003.101	ST.02 - Opera di protezione fascio tubiero rampa 6 euro	22'338,24	7'418,71	33,211
M:003.101.047	ST.C - Sottofondazioni euro	5'674,79	1'884,64	33,211
M:003.101.048	ST.D - Movimenti di terra euro	16'663,45	5'534,07	33,211
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C	LAVORI A CORPO euro	57'420'686,14	10'767'798,68	18,752
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	28'593'173,26	4'924'290,24	17,222
C:001.001	AP.01.I - Asse Principale dal Km 28+777,50 al Km 29+484,37 L= 706,87 m Carreggiata interna euro	1'869'918,79	316'935,37	16,949
C:001.001.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	47'799,43	19'580,56	40,964
C:001.001.003	CS.C - Movimenti di terra euro	210'540,52	59'859,15	28,431
C:001.001.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	639'487,86	107'020,15	16,735
C:001.001.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	157'266,14	16'895,72	10,743
C:001.001.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	128'696,58	34'335,00	26,679
C:001.001.007	CS.G - Idraulica di linea euro	640'043,85	65'031,26	10,160
C:001.001.008	CS.H - Opere a verde euro	3'313,87	1'276,00	38,505
C:001.001.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	42'770,54	12'937,53	30,249
C:001.002	AP.02.I - Asse Principale dal Km 29+500,00 al Km 29+820,00 L= 320,00 m Carreggiata interna euro	947'852,73	158'263,43	16,697
C:001.002.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	22'121,26	9'066,51	40,986
C:001.002.003	CS.C - Movimenti di terra euro	211'444,56	50'029,16	23,661
C:001.002.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	333'441,64	55'404,85	16,616
C:001.002.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	67'232,00	7'657,72	11,390
C:001.002.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'342,40	72,06	3,076
C:001.002.007	CS.G - Idraulica di linea euro	290'064,39	29'466,16	10,158
C:001.002.008	CS.H - Opere a verde euro	1'844,27	710,14	38,505
C:001.002.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	19'362,21	5'856,83	30,249
C:001.003	AP.03.I - Asse Principale dal Km 29+860,00 al Km 31+000,00 L= 1.140,00 Carreggiata interna euro	3'017'301,07	538'243,02	17,839
C:001.003.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	77'543,03	31'769,12	40,970
C:001.003.003	CS.C - Movimenti di terra euro	480'761,95	155'407,25	32,325
C:001.003.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	954'653,62	160'295,69	16,791
C:001.003.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	270'031,12	29'364,61	10,875
C:001.003.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	129'348,28	34'463,30	26,644
C:001.003.007	CS.G - Idraulica di linea euro	1'033'049,07	104'947,57	10,159
C:001.003.008	CS.H - Opere a verde euro	2'936,13	1'130,55	38,505
C:001.003.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	68'977,87	20'864,93	30,249
C:001.004	AP.04.I - Asse Principale dal Km 31+080,00 al Km 31+260,00 L= 180,00 m Carreggiata interna euro	356'123,70	52'388,20	14,711
C:001.004.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	14'834,42	6'103,26	41,143
C:001.004.003	CS.C - Movimenti di terra euro	15'636,88	5'290,05	33,831
C:001.004.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	112'002,76	16'745,33	14,951
C:001.004.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	37'607,90	4'283,54	11,390
C:001.004.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	1'317,60	40,54	3,077
C:001.004.007	CS.G - Idraulica di linea euro	163'832,90	16'631,02	10,151
C:001.004.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	10'891,24	3'294,46	30,249
C:001.005	AP.01.E - Asse Principale dal Km 28+777,50 al Km 29+484,37 L= 706,87 m Carreggiata esterna euro	1'914'175,29	330'070,62	17,243
C:001.005.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	48'809,84	20'004,53	40,985
C:001.005.003	CS.C - Movimenti di terra euro	196'361,41	67'711,36	34,483
C:001.005.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	721'505,48	124'587,59	17,268
C:001.005.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	190'634,37	19'829,59	10,402
C:001.005.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	71'225,43	18'881,24	26,509
C:001.005.007	CS.G - Idraulica di linea euro	640'043,85	65'031,26	10,160
C:001.005.008	CS.H - Opere a verde euro	2'824,37	1'087,52	38,505
C:001.005.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	42'770,54	12'937,53	30,249
C:001.006	AP.02.E - Asse Principale dal Km 29+500,00 al Km 29+820,00 L= 320,00 m Carreggiata esterna euro	838'606,92	148'473,83	17,705
C:001.006.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	21'572,71	8'836,34	40,961
C:001.006.003	CS.C - Movimenti di terra euro	94'057,17	32'366,87	34,412
C:001.006.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	287'292,58	48'128,92	16,753
C:001.006.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	67'232,00	7'657,72	11,390
C:001.006.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	57'584,34	15'605,93	27,101
C:001.006.007	CS.G - Idraulica di linea euro	290'064,39	29'466,16	10,158
C:001.006.008	CS.H - Opere a verde euro	1'441,52	555,06	38,505
C:001.006.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	19'362,21	5'856,83	30,249
C:001.007	AP.03.E - Asse Principale dal Km 29+860,00 al Km 31+000,00 L= 1.140,00 m Carreggiata esterna euro	2'807'155,78	469'686,60	16,732
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:001.007.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	77'124,17	31'593,36	40,964
C:001.007.003	CS.C - Movimenti di terra euro	311'901,49	107'647,11	34,513
C:001.007.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	1'057'238,49	175'043,36	16,557
C:001.007.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	239'514,00	27'280,64	11,390
C:001.007.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	14'260,08	349,49	2,451
C:001.007.007	CS.G - Idraulica di linea euro	1'033'049,07	104'947,57	10,159
C:001.007.008	CS.H - Opere a verde euro	5'090,61	1'960,14	38,505
C:001.007.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	68'977,87	20'864,93	30,249
C:001.008	AP.04.E - Asse Principale dal Km 31+080,00 al km 31+260,00 L= 180,00 m Carreggiata esterna euro	473'016,75	84'334,23	17,829
C:001.008.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	15'225,41	6'267,32	41,164
C:001.008.003	CS.C - Movimenti di terra euro	8'906,25	2'945,57	33,073
C:001.008.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	112'002,76	16'745,33	14,951
C:001.008.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	37'607,90	4'283,54	11,390
C:001.008.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	124'550,29	34'166,99	27,432
C:001.008.007	CS.G - Idraulica di linea euro	163'832,90	16'631,02	10,151
C:001.008.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	10'891,24	3'294,46	30,249
C:001.009	VS.01.I - Tratto 1 - Complanare carreggiata interna euro	586'464,73	88'645,54	15,115
C:001.009.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'094,87	1'336,12	63,781
C:001.009.003	CS.C - Movimenti di terra euro	83'277,39	22'480,15	26,994
C:001.009.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	163'187,39	27'206,31	16,672
C:001.009.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	48'854,67	4'172,03	8,540
C:001.009.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	5'290,32	170,03	3,214
C:001.009.007	CS.G - Idraulica di linea euro	265'297,41	26'732,28	10,076
C:001.009.008	CS.H - Opere a verde euro	4'504,26	1'734,36	38,505
C:001.009.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	13'958,42	4'814,26	34,490
C:001.010	VS.02.I - Tratto 1-2 - Complanare carreggiata interna euro	421'574,21	77'856,90	18,468
C:001.010.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'268,20	1'446,68	63,781
C:001.010.003	CS.C - Movimenti di terra euro	120'938,79	26'502,60	21,914
C:001.010.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	100'117,83	18'155,10	18,134
C:001.010.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	52'480,73	4'550,75	8,671
C:001.010.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	12'193,49	274,39	2,250
C:001.010.007	CS.G - Idraulica di linea euro	115'361,02	20'520,82	17,788
C:001.010.008	CS.H - Opere a verde euro	3'100,73	1'193,94	38,505
C:001.010.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	15'113,42	5'212,62	34,490
C:001.011	VS.03.I - Tratto 2 - Complanare carreggiata interna euro	439'188,87	67'011,30	15,258
C:001.011.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	1'272,16	811,40	63,781
C:001.011.003	CS.C - Movimenti di terra euro	36'346,33	7'913,04	21,771
C:001.011.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	131'852,01	21'648,22	16,419
C:001.011.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	32'899,98	2'947,32	8,958
C:001.011.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	56'918,09	15'625,89	27,453
C:001.011.007	CS.G - Idraulica di linea euro	169'537,52	14'415,57	8,503
C:001.011.008	CS.H - Opere a verde euro	1'886,23	726,30	38,505
C:001.011.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	8'476,55	2'923,56	34,490
C:001.012	VS.04.I - Tratto 3 - Complanare carreggiata interna euro	747'708,32	134'438,07	17,980
C:001.012.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'132,13	1'359,88	63,780
C:001.012.003	CS.C - Movimenti di terra euro	176'963,70	49'861,47	28,176
C:001.012.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	157'773,62	26'316,72	16,680
C:001.012.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	53'283,80	5'170,51	9,704
C:001.012.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	125'458,85	34'229,46	27,283
C:001.012.007	CS.G - Idraulica di linea euro	213'600,99	10'948,85	5,126
C:001.012.008	CS.H - Opere a verde euro	4'288,45	1'651,26	38,505
C:001.012.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	14'206,78	4'899,92	34,490
C:001.013	VS.05.I - Tratto 3-4 - Complanare carreggiata interna euro	387'444,89	66'264,36	17,103
C:001.013.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	1'176,50	750,37	63,780
C:001.013.003	CS.C - Movimenti di terra euro	44'415,20	12'423,06	27,970
C:001.013.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	74'596,50	13'057,90	17,505
C:001.013.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	22'852,29	1'954,60	8,553
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
R I P O R T O				
C:001.013.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	75'880,96	18'775,31	24,743
C:001.013.007	CS.G - Idraulica di linea euro	159'655,41	16'203,24	10,149
C:001.013.008	CS.H - Opere a verde euro	1'028,72	396,10	38,504
C:001.013.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	7'839,31	2'703,78	34,490
C:001.014	VS.06.I - Tratto 4 - Complanare carreggiata interna euro	1'632'252,91	329'863,79	20,209
C:001.014.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	4'944,73	3'153,78	63,781
C:001.014.003	CS.C - Movimenti di terra euro	484'616,00	168'434,30	34,756
C:001.014.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	424'788,34	70'308,68	16,551
C:001.014.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	89'157,54	7'363,02	8,258
C:001.014.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	131'699,60	34'360,23	26,090
C:001.014.007	CS.G - Idraulica di linea euro	457'576,75	32'368,73	7,074
C:001.014.008	CS.H - Opere a verde euro	6'522,31	2'511,41	38,505
C:001.014.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	32'947,64	11'363,64	34,490
C:001.015	VS.01.E - Tratto 5 - Complanare carreggiata esterna euro	1'570'760,96	244'335,33	15,555
C:001.015.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	4'661,84	2'973,36	63,781
C:001.015.003	CS.C - Movimenti di terra euro	231'168,64	59'691,84	25,822
C:001.015.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	345'017,47	57'443,71	16,650
C:001.015.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	198'075,77	17'476,22	8,823
C:001.015.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	134'390,76	34'418,71	25,611
C:001.015.007	CS.G - Idraulica di linea euro	589'739,37	53'925,33	9,144
C:001.015.008	CS.H - Opere a verde euro	36'644,34	7'692,61	20,993
C:001.015.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	31'062,77	10'713,55	34,490
C:001.016	VS.02.E - Tratto 6 - Complanare carreggiata esterna euro	784'374,13	113'750,00	14,502
C:001.016.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	2'733,47	1'743,42	63,780
C:001.016.003	CS.C - Movimenti di terra euro	63'609,57	21'987,29	34,566
C:001.016.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	206'154,37	34'279,69	16,628
C:001.016.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	43'342,98	13'174,97	30,397
C:001.016.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	58'303,90	15'701,36	26,930
C:001.016.007	CS.G - Idraulica di linea euro	388'572,15	19'255,27	4,955
C:001.016.008	CS.H - Opere a verde euro	3'443,99	1'326,10	38,505
C:001.016.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	18'213,70	6'281,90	34,490
C:001.017	VS.03.E - Tratto 6-7 - Complanare carreggiata esterna euro	459'911,47	64'763,96	14,082
C:001.017.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	1'627,03	1'037,73	63,781
C:001.017.003	CS.C - Movimenti di terra euro	22'371,10	7'635,79	34,132
C:001.017.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	76'755,78	13'135,29	17,113
C:001.017.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	28'876,36	2'538,92	8,792
C:001.017.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	72'757,62	18'750,84	25,772
C:001.017.007	CS.G - Idraulica di linea euro	245'591,15	17'506,08	7,128
C:001.017.008	CS.H - Opere a verde euro	1'091,29	420,20	38,505
C:001.017.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	10'841,14	3'739,11	34,490
C:001.018	VS.04.E - Tratto 7 - Complanare carreggiata esterna euro	683'281,00	132'452,35	19,385
C:001.018.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	3'139,41	2'002,34	63,781
C:001.018.003	CS.C - Movimenti di terra euro	74'825,09	25'817,11	34,503
C:001.018.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	238'006,13	39'610,46	16,643
C:001.018.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	58'315,00	16'392,09	28,110
C:001.018.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	58'382,99	15'662,21	26,827
C:001.018.007	CS.G - Idraulica di linea euro	226'609,66	24'565,77	10,841
C:001.018.008	CS.H - Opere a verde euro	3'084,33	1'187,62	38,505
C:001.018.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	20'918,39	7'214,75	34,490
C:001.019	VS.05.E - Tratto 7-8 - Complanare carreggiata esterna euro	113'085,88	22'164,42	19,600
C:001.019.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	1'217,61	776,60	63,781
C:001.019.003	CS.C - Movimenti di terra euro	23'665,63	6'485,23	27,404
C:001.019.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	54'349,80	9'377,47	17,254
C:001.019.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	23'101,08	2'031,14	8,792
C:001.019.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	884,74	20,44	2,310
C:001.019.008	CS.H - Opere a verde euro	1'753,84	675,31	38,505
C:001.019.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	8'113,18	2'798,23	34,490
A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:001.020	VS.06.E - Tratto 8 - Complanare carreggiata esterna euro	765'241,06	159'575,42	20,853
C:001.020.001	CS.A - Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	3'372,37	2'150,92	63,781
C:001.020.003	CS.C - Movimenti di terra euro	173'536,36	59'387,04	34,222
C:001.020.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	292'482,72	48'526,18	16,591
C:001.020.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	108'698,77	13'788,14	12,685
C:001.020.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	61'130,11	15'602,09	25,523
C:001.020.007	CS.G - Idraulica di linea euro	100'005,58	11'006,12	11,006
C:001.020.008	CS.H - Opere a verde euro	3'544,38	1'364,76	38,505
C:001.020.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	22'470,77	7'750,17	34,490
C:001.021	SV.01.I - Rampa 1 - Carreggiata interna euro	638'175,90	83'664,07	13,110
C:001.021.003	CS.C - Movimenti di terra euro	74'746,43	19'035,86	25,467
C:001.021.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	150'326,90	25'753,48	17,132
C:001.021.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	71'207,15	5'938,78	8,340
C:001.021.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	4'207,22	370,84	8,814
C:001.021.007	CS.G - Idraulica di linea euro	315'167,94	24'690,50	7,834
C:001.021.008	CS.H - Opere a verde euro	2'674,53	1'029,82	38,505
C:001.021.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	19'845,73	6'844,79	34,490
C:001.022	SV.02.I - Rampa 2 - Carreggiata interna euro	265'220,45	58'269,52	21,970
C:001.022.003	CS.C - Movimenti di terra euro	67'794,54	21'834,74	32,207
C:001.022.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	156'959,73	26'913,35	17,147
C:001.022.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	14'438,18	1'269,47	8,792
C:001.022.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'628,88	103,40	3,933
C:001.022.008	CS.H - Opere a verde euro	1'947,76	749,99	38,505
C:001.022.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	21'451,36	7'398,57	34,490
C:001.023	SV.03.I - Rampa 3 - Carreggiata interna euro	482'670,99	81'576,25	16,901
C:001.023.003	CS.C - Movimenti di terra euro	101'524,31	25'088,24	24,712
C:001.023.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	93'701,83	16'022,03	17,099
C:001.023.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	14'438,18	1'269,47	8,792
C:001.023.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	66'144,16	18'804,17	28,429
C:001.023.007	CS.G - Idraulica di linea euro	193'303,18	15'692,21	8,118
C:001.023.008	CS.H - Opere a verde euro	585,86	225,58	38,504
C:001.023.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	12'973,47	4'474,55	34,490
C:001.024	SV.04.I - Rampa 4 - Carreggiata interna euro	190'262,86	30'177,32	15,861
C:001.024.003	CS.C - Movimenti di terra euro	32'408,93	8'305,23	25,626
C:001.024.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	57'024,26	9'698,00	17,007
C:001.024.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	29'590,74	2'492,26	8,422
C:001.024.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'140,53	264,83	12,372
C:001.024.007	CS.G - Idraulica di linea euro	60'862,38	6'533,20	10,734
C:001.024.008	CS.H - Opere a verde euro	1'076,02	414,32	38,505
C:001.024.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	7'160,00	2'469,48	34,490
C:001.025	SV.05.I - Rampa 5 - Carreggiata interna euro	108'942,14	12'692,03	11,650
C:001.025.003	CS.C - Movimenti di terra euro	23'604,05	5'227,69	22,147
C:001.025.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	16'441,79	2'784,16	16,933
C:001.025.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	20'283,40	1'661,20	8,190
C:001.025.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	805,78	103,95	12,901
C:001.025.007	CS.G - Idraulica di linea euro	45'557,32	2'132,16	4,680
C:001.025.008	CS.H - Opere a verde euro	172,06	66,26	38,510
C:001.025.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	2'077,74	716,61	34,490
C:001.026	SV.06.I - Rampa 6 - Carreggiata interna euro	130'627,77	24'871,41	19,040
C:001.026.003	CS.C - Movimenti di terra euro	28'715,27	6'843,16	23,831
C:001.026.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	75'199,15	12'429,91	16,529
C:001.026.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	966,46	29,73	3,076
C:001.026.007	CS.G - Idraulica di linea euro	18'741,51	3'108,41	16,586
C:001.026.008	CS.H - Opere a verde euro	1'097,04	422,41	38,505
C:001.026.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	5'908,34	2'037,79	34,490
C:001.027	SV.07.I - Rampa 7 - Carreggiata interna euro	200'778,16	21'075,89	10,497
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:001.027.003	CS.C - Movimenti di terra euro	18'078,86	3'991,16	22,076
C:001.027.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	15'369,74	2'625,74	17,084
C:001.027.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	28'611,80	2'462,28	8,606
C:001.027.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'756,13	449,72	16,317
C:001.027.007	CS.G - Idraulica di linea euro	133'595,48	10'723,54	8,027
C:001.027.008	CS.H - Opere a verde euro	183,69	70,72	38,500
C:001.027.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	2'182,46	752,73	34,490
C:001.028	SV.08.I - Rampa 8 - Carreggiata interna euro	312'451,42	45'877,75	14,683
C:001.028.003	CS.C - Movimenti di terra euro	52'193,57	13'082,29	25,065
C:001.028.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	95'585,34	16'139,93	16,885
C:001.028.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	12'513,09	1'100,20	8,792
C:001.028.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	1'499,25	77,30	5,156
C:001.028.007	CS.G - Idraulica di linea euro	138'720,72	11'326,12	8,165
C:001.028.008	CS.H - Opere a verde euro	846,82	326,06	38,504
C:001.028.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	11'092,63	3'825,85	34,490
C:001.029	SV.10.I - Rampa 10 - Carreggiata interna euro	576'328,05	113'634,13	19,717
C:001.029.003	CS.C - Movimenti di terra euro	55'362,23	17'273,18	31,200
C:001.029.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	123'754,83	23'214,80	18,759
C:001.029.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	163'905,25	17'892,22	10,916
C:001.029.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	6'058,00	396,82	6,550
C:001.029.007	CS.G - Idraulica di linea euro	176'714,11	37'003,50	20,940
C:001.029.008	CS.H - Opere a verde euro	10'574,56	4'071,73	38,505
C:001.029.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	39'959,07	13'781,88	34,490
C:001.030	SV.11.I - Rampa 11 - Carreggiata interna euro	451'297,79	72'481,65	16,061
C:001.030.003	CS.C - Movimenti di terra euro	25'179,67	7'433,76	29,523
C:001.030.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	87'297,79	14'791,87	16,944
C:001.030.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	28'833,90	2'619,28	9,084
C:001.030.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	66'658,27	18'650,73	27,980
C:001.030.007	CS.G - Idraulica di linea euro	231'804,32	24'985,54	10,779
C:001.030.008	CS.H - Opere a verde euro	645,11	248,40	38,505
C:001.030.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	10'878,73	3'752,07	34,490
C:001.031	SV.12.I - Rampa 12 - Carreggiata interna euro	375'071,61	66'348,76	17,690
C:001.031.003	CS.C - Movimenti di terra euro	79'163,13	21'943,49	27,719
C:001.031.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	121'608,39	20'918,75	17,202
C:001.031.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	89'534,43	8'740,03	9,762
C:001.031.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'642,00	189,04	7,155
C:001.031.007	CS.G - Idraulica di linea euro	58'008,07	5'924,60	10,213
C:001.031.008	CS.H - Opere a verde euro	7'855,23	3'024,65	38,505
C:001.031.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	16'260,36	5'608,20	34,490
C:001.032	SV.A1.I - Adeguamento Rampa inversione Nord (1° Stralcio) euro	375'238,86	59'237,92	15,787
C:001.032.003	CS.C - Movimenti di terra euro	47'864,09	12'933,05	27,020
C:001.032.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	117'911,57	19'710,64	16,716
C:001.032.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	190'587,56	20'471,13	10,741
C:001.032.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'392,66	225,62	9,430
C:001.032.008	CS.H - Opere a verde euro	5'292,79	2'037,99	38,505
C:001.032.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	11'190,19	3'859,49	34,490
C:001.033	SV.13.E - Rampa 13 - Carreggiata esterna euro	287'331,47	62'117,58	21,619
C:001.033.003	CS.C - Movimenti di terra euro	64'720,20	21'782,86	33,657
C:001.033.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	182'979,29	29'978,10	16,383
C:001.033.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	1'640,85	125,28	7,635
C:001.033.007	CS.G - Idraulica di linea euro	25'365,70	5'793,30	22,839
C:001.033.008	CS.H - Opere a verde euro	2'080,54	801,11	38,505
C:001.033.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	10'544,89	3'636,93	34,490
C:001.034	SV.15.E - Rampa 15 - Carreggiata esterna euro	507'961,86	64'743,13	12,746
C:001.034.003	CS.C - Movimenti di terra euro	32'412,23	9'264,07	28,582
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
R I P O R T O				
C:001.034.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	151'013,82	25'653,58	16,988
C:001.034.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	85'833,24	7'186,65	8,373
C:001.034.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'640,32	146,33	5,542
C:001.034.007	CS.G - Idraulica di linea euro	212'801,93	14'294,98	6,718
C:001.034.008	CS.H - Opere a verde euro	4'359,71	1'678,70	38,505
C:001.034.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	18'900,61	6'518,82	34,490
C:001.035	SV.17.E - Rampa 17 - Carreggiata esterna euro	35'387,49	4'947,15	13,980
C:001.035.003	CS.C - Movimenti di terra euro	2'398,00	835,29	34,833
C:001.035.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	10'484,67	1'775,16	16,931
C:001.035.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	20'385,60	1'755,55	8,612
C:001.035.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	730,63	102,22	13,991
C:001.035.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	1'388,59	478,93	34,490
C:001.036	SV.18.E - Rampa 18 - Carreggiata esterna euro	168'223,20	36'522,33	21,711
C:001.036.003	CS.C - Movimenti di terra euro	28'229,56	9'832,31	34,830
C:001.036.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	67'344,81	11'527,81	17,118
C:001.036.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	28'608,75	2'870,60	10,034
C:001.036.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	892,75	20,62	2,310
C:001.036.007	CS.G - Idraulica di linea euro	33'513,89	8'890,32	26,527
C:001.036.008	CS.H - Opere a verde euro	1'446,87	557,12	38,505
C:001.036.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	8'186,57	2'823,55	34,490
C:001.037	SV.19.E - Rampa 19 - Carreggiata esterna euro	215'473,02	41'393,21	19,210
C:001.037.003	CS.C - Movimenti di terra euro	45'602,89	10'625,06	23,299
C:001.037.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	34'324,42	5'941,57	17,310
C:001.037.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	16'802,08	1'561,39	9,293
C:001.037.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	67'733,97	18'762,96	27,701
C:001.037.007	CS.G - Idraulica di linea euro	44'478,07	2'204,06	4,955
C:001.037.008	CS.H - Opere a verde euro	1'131,61	435,72	38,504
C:001.037.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	5'399,98	1'862,45	34,490
C:001.038	SV.20.E - Rampa 20 - Carreggiata esterna euro	248'849,52	53'699,78	21,579
C:001.038.003	CS.C - Movimenti di terra euro	80'646,33	17'902,72	22,199
C:001.038.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	47'225,22	8'120,09	17,194
C:001.038.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	40'168,98	4'716,62	11,742
C:001.038.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	67'355,21	18'806,75	27,922
C:001.038.007	CS.G - Idraulica di linea euro	4'247,34	876,99	20,648
C:001.038.008	CS.H - Opere a verde euro	2'523,47	971,66	38,505
C:001.038.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	6'682,97	2'304,95	34,490
C:001.039	SV.21.E - Rampa 21 - Carreggiata esterna euro	780'592,73	127'694,37	16,359
C:001.039.003	CS.C - Movimenti di terra euro	122'390,71	28'844,77	23,568
C:001.039.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	164'208,21	28'078,36	17,099
C:001.039.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	68'976,93	6'039,27	8,755
C:001.039.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'756,41	149,01	5,406
C:001.039.007	CS.G - Idraulica di linea euro	391'872,80	53'683,80	13,699
C:001.039.008	CS.H - Opere a verde euro	10'422,46	4'013,16	38,505
C:001.039.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	19'965,21	6'886,00	34,490
C:001.040	SV.22.E - Rampa 22 - Carreggiata esterna euro	311'611,39	40'409,78	12,968
C:001.040.003	CS.C - Movimenti di terra euro	19'731,84	6'859,28	34,762
C:001.040.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	66'714,68	12'116,98	18,162
C:001.040.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'450,24	141,94	5,793
C:001.040.007	CS.G - Idraulica di linea euro	204'830,92	15'094,33	7,369
C:001.040.008	CS.H - Opere a verde euro	726,11	279,59	38,505
C:001.040.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	17'157,60	5'917,66	34,490
C:001.041	SV.23.E - Rampa 23 - Carreggiata esterna euro	293'586,90	49'435,52	16,838
C:001.041.003	CS.C - Movimenti di terra euro	40'641,84	12'925,56	31,804
C:001.041.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	122'616,37	20'922,40	17,063
C:001.041.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	2'230,57	94,20	4,223
C:001.041.007	CS.G - Idraulica di linea euro	109'551,39	9'066,57	8,276
A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:001.041.008	CS.H - Opere a verde euro	747,86	287,96	38,505
C:001.041.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	17'798,87	6'138,83	34,490
C:001.042	SV.24.E - Rampa 24 - Carreggiata esterna euro	342'784,39	79'752,15	23,266
C:001.042.003	CS.C - Movimenti di terra euro	120'128,53	31'232,51	25,999
C:001.042.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	131'592,77	22'277,66	16,929
C:001.042.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	3'647,30	404,77	11,098
C:001.042.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	67'368,72	18'709,82	27,772
C:001.042.008	CS.H - Opere a verde euro	5'309,11	2'044,27	38,505
C:001.042.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	14'737,96	5'083,12	34,490
C:001.043	SV.A2.E - Collegamento con Via Acuto euro	478'865,83	94'151,80	19,661
C:001.043.003	CS.C - Movimenti di terra euro	207'570,26	45'949,36	22,137
C:001.043.004	CS.D - Sovrastruttura stradale euro	136'317,50	22'727,27	16,672
C:001.043.005	CS.E - Barriere di Sicurezza euro	62'712,44	8'884,57	14,167
C:001.043.006	CS.F - Segnaletica Stradale euro	13'728,71	1'151,30	8,386
C:001.043.007	CS.G - Idraulica di linea euro	36'281,97	7'416,75	20,442
C:001.043.008	CS.H - Opere a verde euro	8'638,42	3'326,21	38,505
C:001.043.009	CS.I - Opere varie di completamento euro	13'616,53	4'696,34	34,490
C:002	OM - OPERE D'ARTE MAGGIORI (Viadotti) euro	13'715'868,78	2'230'700,58	16,264
C:002.044	VI.01 - Ponte su fosso Pratulungo euro	329'022,21	91'197,11	27,718
C:002.044.015	VI.E - Spalle euro	12'461,76	2'058,83	16,521
C:002.044.019	VI.I - Impalcato euro	305'075,26	84'477,59	27,691
C:002.044.024	VI.P - Opere di finitura euro	11'485,19	4'660,69	40,580
C:002.045	VI.02 - Ponte su Via Tiburtina euro	1'630'221,59	329'254,20	20,197
C:002.045.015	VI.E - Spalle euro	178'622,94	42'607,13	23,853
C:002.045.016	VI.F - Pile euro	43'881,04	10'332,07	23,546
C:002.045.018	VI.H - Appoggi e giunti euro	191'283,46	32'326,70	16,900
C:002.045.019	VI.I - Impalcato euro	1'199'804,72	237'240,08	19,773
C:002.045.024	VI.P - Opere di finitura euro	16'629,43	6'748,22	40,580
C:002.046	VI.03 - Viadotto Rampa inversione Sud euro	7'636'295,11	1'177'360,76	15,418
C:002.046.015	VI.E - Spalle euro	236'275,83	54'196,38	22,938
C:002.046.016	VI.F - Pile euro	150'987,14	35'088,57	23,239
C:002.046.017	VI.G - Pulvini euro	3'162,67	809,95	25,610
C:002.046.018	VI.H - Appoggi e giunti euro	97'072,05	9'444,61	9,729
C:002.046.019	VI.I - Impalcato euro	6'802'368,81	1'031'019,03	15,157
C:002.046.020	VI.L - Sovrastruttura stradale euro	45'488,11	6'384,25	14,035
C:002.046.021	VI.M - Barriere di sicurezza euro	139'590,32	15'718,46	11,260
C:002.046.022	VI.N - Segnaletica stradale euro	652,12	229,88	35,251
C:002.046.023	VI.O - Idraulica di piattaforma euro	53'124,35	1'010,68	1,902
C:002.046.024	VI.P - Opere di finitura euro	107'573,71	23'458,95	21,807
C:002.047	VI.04 - Ponte sul fiume Aniene - Carreggiata interna euro	1'737'305,08	281'321,20	16,193
C:002.047.015	VI.E - Spalle euro	123'380,34	28'269,60	22,913
C:002.047.017	VI.G - Pulvini euro	4'522,80	1'082,36	23,931
C:002.047.018	VI.H - Appoggi e giunti euro	35'119,21	4'295,97	12,233
C:002.047.019	VI.I - Impalcato euro	1'508'579,19	237'956,85	15,774
C:002.047.020	VI.L - Sovrastruttura stradale euro	7'709,73	1'082,06	14,035
C:002.047.021	VI.M - Barriere di sicurezza euro	29'967,87	3'374,51	11,260
C:002.047.022	VI.N - Segnaletica stradale euro	100,80	32,90	32,639
C:002.047.023	VI.O - Idraulica di piattaforma euro	4'830,74	190,68	3,947
C:002.047.024	VI.P - Opere di finitura euro	23'094,40	5'036,27	21,807
C:002.048	VI.05 - Ponte sul fiume Aniene - Carreggiata esterna euro	2'383'024,79	351'567,31	14,753
C:002.048.015	VI.E - Spalle euro	31'113,95	8'906,26	28,625
C:002.048.017	VI.G - Pulvini euro	4'865,71	1'164,80	23,939
C:002.048.018	VI.H - Appoggi e giunti euro	59'463,00	7'492,66	12,601
C:002.048.019	VI.I - Impalcato euro	2'203'848,24	321'654,39	14,595
C:002.048.020	VI.L - Sovrastruttura stradale euro	17'854,11	2'505,82	14,035
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
R I P O R T O				
C:002.048.021	VLM - Barriere di sicurezza euro	33'992,13	3'827,66	11,260
C:002.048.022	VLN - Segnaletica stradale euro	203,27	74,64	36,720
C:002.048.023	VLO - Idraulica di piattaforma euro	5'488,73	228,51	4,163
C:002.048.024	VLP - Opere di finitura euro	26'195,65	5'712,57	21,807
C:003	ON - OPERE D'ARTE MINORI (Sottovia, Opere di Sostegno, Barriere Paramassi, Tombini) euro	10'999'762,78	2'760'087,10	25,092
C:003.049	MS.01.I - Muro di sostegno L= - Carreggiata interna (Tratto 1) euro	1'626'083,40	353'059,96	21,712
C:003.049.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	883'255,81	187'089,32	21,182
C:003.049.041	MS.C - Movimenti di terra euro	90'301,64	27'583,51	30,546
C:003.049.042	MS.D - Fondazione euro	372'736,66	64'709,85	17,361
C:003.049.043	MS.E - Elevazione euro	252'274,30	68'053,26	26,976
C:003.049.044	MS.F - Opere di Finitura euro	27'514,99	5'624,02	20,440
C:003.050	MS.02.I - Muro di sostegno L= dal Km 0+200 al Km 0+295 - Carreggiata interna (Tratto 1) euro	341'458,97	75'976,13	22,250
C:003.050.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	141'509,11	29'912,62	21,138
C:003.050.041	MS.C - Movimenti di terra euro	33'421,49	10'192,57	30,497
C:003.050.042	MS.D - Fondazione euro	100'974,26	18'113,03	17,938
C:003.050.043	MS.E - Elevazione euro	59'146,30	16'491,73	27,883
C:003.050.044	MS.F - Opere di Finitura euro	6'407,81	1'266,18	19,760
C:003.051	MS.03.I - Muro di sostegno L= dal Km 0+105 al Km 0+220 - Carreggiata interna (Rampa 3) euro	1'111'636,79	240'156,79	21,604
C:003.051.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	682'309,65	144'682,26	21,205
C:003.051.041	MS.C - Movimenti di terra euro	44'563,91	13'730,15	30,810
C:003.051.042	MS.D - Fondazione euro	201'215,61	35'084,23	17,436
C:003.051.043	MS.E - Elevazione euro	166'065,23	43'016,07	25,903
C:003.051.044	MS.F - Opere di Finitura euro	17'482,39	3'644,08	20,844
C:003.052	MS.04.I - Muro di sostegno L= - Carreggiata interna (Tratto 2) - Rampa 4 euro	563'128,67	123'469,34	21,926
C:003.052.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	260'674,68	55'102,20	21,138
C:003.052.041	MS.C - Movimenti di terra euro	35'216,73	10'743,23	30,506
C:003.052.042	MS.D - Fondazione euro	158'473,89	28'102,06	17,733
C:003.052.043	MS.E - Elevazione euro	98'162,56	27'416,21	27,929
C:003.052.044	MS.F - Opere di Finitura euro	10'600,81	2'105,64	19,863
C:003.053	MS.05.I - Muro di sostegno L= - Carreggiata interna - Rampa 5 euro	222'563,83	49'273,27	22,139
C:003.053.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	95'640,98	20'244,77	21,167
C:003.053.041	MS.C - Movimenti di terra euro	16'852,24	5'137,83	30,488
C:003.053.042	MS.D - Fondazione euro	64'001,85	11'427,71	17,855
C:003.053.043	MS.E - Elevazione euro	41'685,58	11'581,90	27,784
C:003.053.044	MS.F - Opere di Finitura euro	4'383,18	881,06	20,101
C:003.054	MS.06.I - Muro di sostegno L= - Carreggiata interna - (Tratto 3-4) - Rampa 6 euro	435'016,49	95'921,62	22,050
C:003.054.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	178'748,35	37'784,36	21,138
C:003.054.041	MS.C - Movimenti di terra euro	34'570,99	10'509,02	30,398
C:003.054.042	MS.D - Fondazione euro	133'647,39	23'726,83	17,753
C:003.054.043	MS.E - Elevazione euro	79'500,04	22'208,99	27,936
C:003.054.044	MS.F - Opere di Finitura euro	8'549,72	1'692,42	19,795
C:003.055	MS.07.I - Paratia di pali Ø1200 L= dal Km 0+053 al Km 0+310 - Carreggiata interna (Tratto 3-4) euro	157'602,94	46'982,00	29,810
C:003.055.041	MS.C - Movimenti di terra euro	31'719,09	11'558,26	36,439
C:003.055.043	MS.E - Elevazione euro	125'883,85	35'423,74	28,140
C:003.056	MS.08.I - Paratia di pali Ø1200 L= dal Km 0+040 al Km 0+216 - Carreggiata interna (Tratto 4) euro	50'705,69	16'446,37	32,435
C:003.056.041	MS.C - Movimenti di terra euro	19'991,91	7'179,43	35,912
C:003.056.043	MS.E - Elevazione euro	30'713,78	9'266,94	30,172
C:003.057	MS.09.I - Muro di sostegno in terra rinforzata L= dal Km 0+080 al Km 0+145 (Rampa 12) euro	33'067,34	10'036,42	30,351
C:003.057.043	MS.E - Elevazione euro	33'067,34	10'036,42	30,351
C:003.058	MS.10.I - Muro di sottoscarpa L= - Carreggiata interna - Ramoa 12 (Spalla VI04) euro	76'178,84	17'329,18	22,748
A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:003.058.041	MS.C - Movimenti di terra euro	3'756,43	1'342,21	35,731
C:003.058.042	MS.D - Fondazione euro	43'410,26	7'887,22	18,169
C:003.058.043	MS.E - Elevazione euro	29'012,15	8'099,75	27,918
C:003.059	MS.11.E - Muro di sottoscarpa L= - Carreggiata esterna (Spalla VI05) euro	112'383,79	24'869,77	22,129
C:003.059.041	MS.C - Movimenti di terra euro	6'471,63	1'876,62	28,998
C:003.059.042	MS.D - Fondazione euro	63'566,75	11'261,81	17,717
C:003.059.043	MS.E - Elevazione euro	42'345,41	11'731,34	27,704
C:003.060	MS.12.E - Muro di sostegno in terra armata L= - Carreggiata esterna (Tratto 5) euro	357'760,95	134'221,45	37,517
C:003.060.041	MS.C - Movimenti di terra euro	14'340,03	4'633,51	32,312
C:003.060.042	MS.D - Fondazione euro	94'008,29	19'523,49	20,768
C:003.060.043	MS.E - Elevazione euro	249'412,63	110'064,45	44,129
C:003.061	MS.13.E - Muro di sostegno ad U L= dal Km 0+150 al Km 0+230 - Carreggiata esterna (Rampa 15) euro	345'838,88	75'603,52	21,861
C:003.061.041	MS.C - Movimenti di terra euro	29'446,94	9'438,85	32,054
C:003.061.042	MS.D - Fondazione euro	161'545,13	26'103,06	16,158
C:003.061.043	MS.E - Elevazione euro	140'505,16	37'161,10	26,448
C:003.061.044	MS.F - Opere di Finitura euro	14'341,65	2'900,51	20,224
C:003.062	MS.14.E - Muro di sostegno L= dal Km 0+230 al Km 0+422 - Carreggiata esterna (Rampa 15) euro	806'352,96	174'986,48	21,701
C:003.062.040	MS.B - Sottofondazioni/Paratia euro	110'171,58	23'339,10	21,184
C:003.062.041	MS.C - Movimenti di terra euro	84'350,60	25'467,75	30,193
C:003.062.042	MS.D - Fondazione euro	329'288,21	54'545,76	16,565
C:003.062.043	MS.E - Elevazione euro	255'865,45	66'137,02	25,848
C:003.062.044	MS.F - Opere di Finitura euro	26'677,12	5'496,85	20,605
C:003.063	MS.15.E - Muro di sostegno L= dal Km 0+067 al Km 0+285 - Carreggiata esterna (Tratto 8) euro	281'775,36	62'826,65	22,297
C:003.063.041	MS.C - Movimenti di terra euro	10'530,88	3'762,77	35,731
C:003.063.042	MS.D - Fondazione euro	155'368,64	27'605,06	17,767
C:003.063.043	MS.E - Elevazione euro	115'875,84	31'458,82	27,149
C:003.064	MS.16.E - Paratia di pali Ø1500 L= dal Km 0+285 al Km 0+410 - Carreggiata esterna (Tratto 8) euro	114'232,90	32'429,55	28,389
C:003.064.041	MS.C - Movimenti di terra euro	15'124,37	5'486,04	36,273
C:003.064.043	MS.E - Elevazione euro	99'108,53	26'943,51	27,186
C:003.065	TO.01.I - Tombino 2.50x4.00 al Km 28+530 euro	49'237,92	14'343,82	29,132
C:003.065.055	TO.C - Movimenti di terra euro	14'286,77	3'550,84	24,854
C:003.065.056	TO.D - Opera in C.A. euro	27'384,81	8'550,25	31,223
C:003.065.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	7'566,34	2'242,73	29,641
C:003.066	TO.02.I - Tombino 2.00x2.50 al Km 29+165 euro	55'970,66	16'182,99	28,913
C:003.066.055	TO.C - Movimenti di terra euro	14'910,75	3'850,40	25,823
C:003.066.056	TO.D - Opera in C.A. euro	32'385,02	9'766,73	30,158
C:003.066.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	8'674,89	2'565,86	29,578
C:003.067	TO.03.I - Tombino 3.00x3.00 al Km 29+270 euro	106'701,31	30'318,65	28,415
C:003.067.055	TO.C - Movimenti di terra euro	29'616,37	7'561,42	25,531
C:003.067.056	TO.D - Opera in C.A. euro	61'579,18	18'176,94	29,518
C:003.067.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	15'505,76	4'580,29	29,539
C:003.068	TO.04.I - Tombino 2.50x2.00 al Km 29+360 euro	82'821,08	24'394,40	29,454
C:003.068.055	TO.C - Movimenti di terra euro	18'143,77	4'826,69	26,602
C:003.068.056	TO.D - Opera in C.A. euro	52'781,64	16'051,88	30,412
C:003.068.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	11'895,67	3'515,83	29,556
C:003.069	TO.05.I - Tombino 4.50x4.00 al Km 30+660 euro	92'166,71	26'039,75	28,253
C:003.069.055	TO.C - Movimenti di terra euro	26'071,57	6'572,72	25,210
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:003.069.056	TO.D - Opera in C.A. euro	52'562,94	15'458,50	29,410
C:003.069.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	13'532,20	4'008,53	29,622
C:003.070	TO.06.I - Tombino 3.00x5.00 al Km 30+790 euro	131'100,16	37'418,50	28,542
C:003.070.055	TO.C - Movimenti di terra euro	48'685,72	12'095,68	24,844
C:003.070.056	TO.D - Opera in C.A. euro	65'736,49	20'397,82	31,030
C:003.070.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	16'677,95	4'925,00	29,530
C:003.071	TO.01.E - Tombino 2.50x4.00 al Km 28+530 euro	64'226,02	18'578,68	28,927
C:003.071.055	TO.C - Movimenti di terra euro	19'589,98	4'852,30	24,769
C:003.071.056	TO.D - Opera in C.A. euro	35'213,63	10'937,85	31,061
C:003.071.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	9'422,41	2'788,53	29,595
C:003.072	TO.02.E - Tombino Ø1000 al Km 29+120 euro	15'431,26	3'854,14	24,976
C:003.072.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'478,82	485,88	32,856
C:003.072.056	TO.D - Opera in C.A. euro	12'581,34	3'009,96	23,924
C:003.072.057	TO.E - Tubazioni euro	657,40	138,12	21,010
C:003.072.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	713,70	220,18	30,850
C:003.073	TO.03.E - Tombino Ø1000 al Km 29+130 euro	16'871,81	4'176,75	24,756
C:003.073.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'640,72	539,27	32,868
C:003.073.056	TO.D - Opera in C.A. euro	13'773,49	3'261,01	23,676
C:003.073.057	TO.E - Tubazioni euro	743,90	156,29	21,010
C:003.073.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	713,70	220,18	30,850
C:003.074	TO.04.E - Tombino Ø1000 al Km 29+160 euro	14'854,73	3'725,06	25,077
C:003.074.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'413,98	464,52	32,852
C:003.074.056	TO.D - Opera in C.A. euro	12'104,25	2'909,51	24,037
C:003.074.057	TO.E - Tubazioni euro	622,80	130,85	21,010
C:003.074.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	713,70	220,18	30,850
C:003.075	TO.05.E - Tombino 2.00x2.50 al Km 29+165 euro	24'822,92	7'317,27	29,478
C:003.075.055	TO.C - Movimenti di terra euro	5'717,38	1'500,32	26,241
C:003.075.056	TO.D - Opera in C.A. euro	14'680,00	4'500,67	30,659
C:003.075.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	4'425,54	1'316,28	29,743
C:003.076	TO.06.E - Tombino Ø1000 al Km 29+190 euro	13'701,66	3'466,89	25,303
C:003.076.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'284,30	421,77	32,840
C:003.076.056	TO.D - Opera in C.A. euro	11'150,06	2'708,63	24,293
C:003.076.057	TO.E - Tubazioni euro	553,60	116,31	21,010
C:003.076.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	713,70	220,18	30,850
C:003.077	TO.07.E - Tombino Ø1000 al Km 29+210 euro	17'708,29	4'371,48	24,686
C:003.077.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'965,50	626,29	31,864
C:003.077.056	TO.D - Opera in C.A. euro	14'250,59	3'361,45	23,588
C:003.077.057	TO.E - Tubazioni euro	778,50	163,56	21,010
C:003.077.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	713,70	220,18	30,850
C:003.078	TO.08.E - Tombino 3.00x3.00 al Km 29+270 euro	88'255,12	25'126,70	28,471
C:003.078.055	TO.C - Movimenti di terra euro	24'038,88	6'146,39	25,569
C:003.078.056	TO.D - Opera in C.A. euro	51'155,06	15'118,88	29,555
C:003.078.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	13'061,18	3'861,43	29,564
C:003.079	TO.09.E - Tombino Ø1000 al Km 29+270 euro	16'167,70	4'023,62	24,887
C:003.079.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'703,56	547,64	32,147
C:003.079.056	TO.D - Opera in C.A. euro	13'058,44	3'110,41	23,819
C:003.079.057	TO.E - Tubazioni euro	692,00	145,39	21,010
C:003.079.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	713,70	220,18	30,850
C:003.080	TO.10.E - Tombino Ø1000 al Km 29+350 euro	15'551,18	3'884,43	24,978
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:003.080.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'598,74	516,17	32,286
C:003.080.056	TO.D - Opera in C.A. euro	12'581,34	3'009,96	23,924
C:003.080.057	TO.E - Tubazioni euro	657,40	138,12	21,010
C:003.080.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	713,70	220,18	30,850
C:003.081	TO.11.E - Tombino 2.50x2.00 al Km 29+360 euro	49'699,41	14'716,53	29,611
C:003.081.055	TO.C - Movimenti di terra euro	10'385,24	2'779,01	26,759
C:003.081.056	TO.D - Opera in C.A. euro	31'676,90	9'673,93	30,539
C:003.081.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	7'637,27	2'263,59	29,639
C:003.082	TO.12.E - Tombino Ø1000 al Km 29+390 euro	12'468,63	3'188,52	25,572
C:003.082.055	TO.C - Movimenti di terra euro	1'074,66	358,83	33,390
C:003.082.056	TO.D - Opera in C.A. euro	10'195,87	2'507,74	24,596
C:003.082.057	TO.E - Tubazioni euro	484,40	101,77	21,009
C:003.082.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	713,70	220,18	30,850
C:003.083	TO.13.E - Tombino 4.50x4.00 al Km 30+660 euro	64'457,23	18'356,45	28,478
C:003.083.055	TO.C - Movimenti di terra euro	17'304,49	4'383,24	25,330
C:003.083.056	TO.D - Opera in C.A. euro	37'073,14	10'979,97	29,617
C:003.083.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	10'079,60	2'993,24	29,696
C:003.084	TO.14.E - Tombino 3.00x5.00 al Km 30+790 euro	109'416,01	31'324,33	28,629
C:003.084.055	TO.C - Movimenti di terra euro	39'923,63	9'932,12	24,878
C:003.084.056	TO.D - Opera in C.A. euro	55'271,07	17'189,62	31,101
C:003.084.059	TO.G - Opere di finitura e completamento euro	14'221,31	4'202,59	29,551
C:003.088	TA.01.I - Presidio idraulico al Km 29+050 euro	207'396,41	63'554,56	30,644
C:003.088.066	TA.A - Movimenti di terra euro	154'662,08	57'518,77	37,190
C:003.088.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	40'467,05	3'858,44	9,535
C:003.088.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	12'267,28	2'177,35	17,749
C:003.089	TA.02.I - Presidio idraulico al Km 29+340 euro	282'960,88	92'696,52	32,759
C:003.089.066	TA.A - Movimenti di terra euro	234'333,79	86'873,04	37,072
C:003.089.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	32'903,11	2'665,12	8,100
C:003.089.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	15'723,98	3'158,36	20,086
C:003.090	TA.03.I - Presidio idraulico al Km 29+430 euro	174'129,56	52'922,02	30,392
C:003.090.066	TA.A - Movimenti di terra euro	130'275,27	48'453,06	37,193
C:003.090.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	32'903,11	2'665,12	8,100
C:003.090.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	10'951,18	1'803,84	16,472
C:003.091	TA.04.I - Presidio idraulico al Km 29+400 euro	98'274,22	25'067,96	25,508
C:003.091.066	TA.A - Movimenti di terra euro	56'209,73	21'106,94	37,550
C:003.091.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	32'903,11	2'665,12	8,100
C:003.091.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	9'161,38	1'295,90	14,145
C:003.092	TA.05.I - Presidio idraulico al Km 30+000 euro	94'788,44	23'780,96	25,088
C:003.092.066	TA.A - Movimenti di terra euro	52'723,95	19'819,94	37,592
C:003.092.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	32'903,11	2'665,12	8,100
C:003.092.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	9'161,38	1'295,90	14,145
C:003.093	TA.06.I - Presidio idraulico al Km 30+800 euro	237'441,37	74'380,38	31,326
C:003.093.066	TA.A - Movimenti di terra euro	181'578,47	67'456,70	37,150
C:003.093.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	40'467,05	3'858,44	9,535
C:003.093.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	15'395,85	3'065,24	19,910
C:003.094	TA.01.E - Presidio idraulico al Km 29+060 euro	259'681,64	84'662,02	32,602
C:003.094.066	TA.A - Movimenti di terra euro	217'617,15	80'701,00	37,084
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
C:003.094.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	32'903,11	2'665,12	8,100
C:003.094.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	9'161,38	1'295,90	14,145
C:003.095	TA.02.E - Presidio idraulico al Km 29+340 euro	143'604,70	41'804,66	29,111
C:003.095.066	TA.A - Movimenti di terra euro	101'540,21	37'843,64	37,270
C:003.095.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	32'903,11	2'665,12	8,100
C:003.095.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	9'161,38	1'295,90	14,145
C:003.096	TA.03.E - Presidio idraulico al Km 29+430 euro	136'267,44	38'924,92	28,565
C:003.096.066	TA.A - Movimenti di terra euro	92'204,34	34'396,70	37,305
C:003.096.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	32'903,11	2'665,12	8,100
C:003.096.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	11'159,99	1'863,10	16,694
C:003.097	TA.04.E - Presidio idraulico al Km 30+770 euro	337'741,56	111'654,78	33,059
C:003.097.066	TA.A - Movimenti di terra euro	284'712,51	105'535,35	37,067
C:003.097.067	TA.B - Struttura in C.A. euro	40'467,05	3'858,44	9,535
C:003.097.068	TA.C - Opere di completamento e finitura euro	12'562,00	2'260,99	17,999
C:003.100	ST.01 - Opera di protezione fascio tubiero carr. interna al Km 29+960 euro	921'986,76	216'819,88	23,517
C:003.100.047	ST.C - Sottofondazioni euro	334'128,06	62'716,58	18,770
C:003.100.048	ST.D - Movimenti di terra euro	21'795,85	9'850,79	45,196
C:003.100.050	ST.F - Elevazione euro	566'062,85	144'252,51	25,483
C:003.101	ST.02 - Opera di protezione fascio tubiero rampa 6 euro	428'072,19	105'420,98	24,627
C:003.101.047	ST.C - Sottofondazioni euro	195'945,21	37'231,82	19,001
C:003.101.048	ST.D - Movimenti di terra euro	13'394,33	6'054,37	45,201
C:003.101.050	ST.F - Elevazione euro	218'732,65	62'134,79	28,407
C:004	MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE (Barriere Antirumore, Mascheramento Infrastruttura, etc...) euro	2'803'398,40	483'705,51	17,254
C:004.085	BA.01.I - Barriere antirumore - Carreggiata interna euro	1'480'449,46	272'207,14	18,387
C:004.085.060	BA.A - Opere di sottofondazione euro	698'886,23	154'230,89	22,068
C:004.085.061	BA.B - Fondazione euro	119'811,23	27'705,81	23,125
C:004.085.062	BA.C - Barriera antirumore euro	661'752,00	90'270,44	13,641
C:004.086	BA.01.E - Barriere antirumore - Carreggiata esterna euro	947'894,25	174'295,02	18,388
C:004.086.060	BA.A - Opere di sottofondazione euro	447'471,71	98'748,49	22,068
C:004.086.061	BA.B - Fondazione euro	76'726,54	17'749,62	23,134
C:004.086.062	BA.C - Barriera antirumore euro	423'696,00	57'796,91	13,641
C:004.087	VE.01 - Vegetazione intorno all'infrastruttura euro	375'054,69	37'203,35	9,919
C:004.087.063	VE.A - Semine euro	77'885,00	12'843,24	16,490
C:004.087.064	VE.B - Piantumazioni euro	289'802,19	19'188,86	6,621
C:004.087.065	VE.C - Lavorazioni Varie euro	7'367,50	5'171,25	70,190
C:005	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	1'308'482,92	369'015,25	28,202
C:005.098	IM.01.I - Impianti Tecnologici - Carreggiata interna euro	627'825,76	175'253,83	27,914
C:005.098.069	IM.A - Illuminazione euro	627'825,76	175'253,83	27,914
C:005.099	IM.01.E - Impianti Tecnologici - Carreggiata esterna euro	680'657,16	193'761,42	28,467
C:005.099.069	IM.A - Illuminazione euro	680'657,16	193'761,42	28,467
TOTALE euro		66'233'991,90	12'568'269,87	18,976
Data, 19/10/2021				
Il Tecnico				
A RIPORTARE				