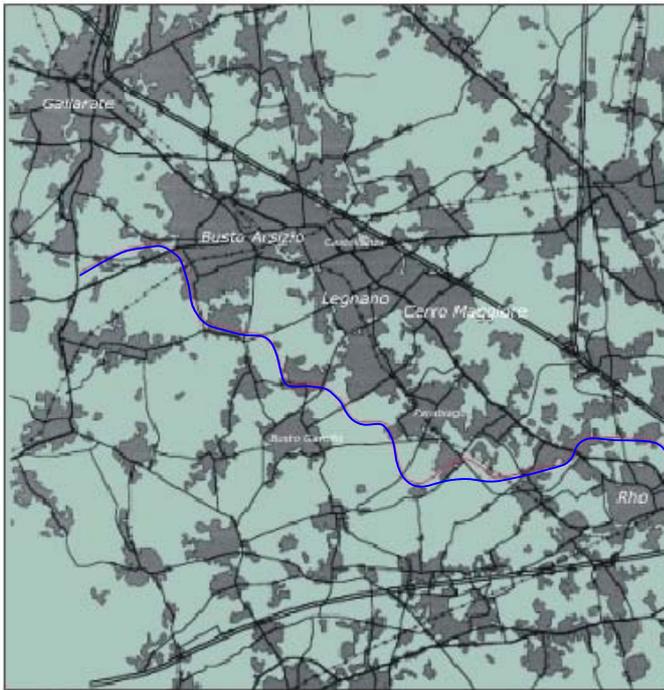




ANAS S.p.A.

Compartimento della Viabilità per la Lombardia



Legge n.345/97
Accordo di programma quadro in materia di trasporti
Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale
all' aeroporto di Malpensa 2000

S.S. n°33
"del Sempione"

Variante tra gli abitati
di Rho e Gallarate

Progetto n°. 13380 del 8 Aprile 2003

PROGETTO PRELIMINARE

Redatto con il coordinamento di:



Regione Lombardia

Il progettista:

bonifica

	NOME	FIRMA	DATA
REDAZIONE	Geom. S. VISCHIONI		Aprile 2003
VERIFICA	Ing. M. ZANETTI		Aprile 2003
APPROVAZIONE	Ing. F. BOCCHETTO		Aprile 2003

Titolo elaborato :

STIMA SOMMARIA DEI LAVORI

All.to n. :

5

Elaborato:		Data:			REV.	FOGLIO		SCALA:			
PPCM00A01		Aprile 2003			A	/ /	DI	/ /			
REV.	DESCRIZIONE	NOME	FIRMA	DATA	NOME	FIRMA	DATA	NOME	FIRMA	DATA	
	Visto La Sezione Progetti: Dott. Ing. Giuseppe BILANCIA	REDAZIONE			VERIFICA			APPROVAZIONE			
		Visto Il Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Eutimio MUCILLI									

**ANAS COMPARTIMENTO VIABILITA' PER LA LOMBARDIA
SS N. 33 DEL SEMPIONE - VARIANTE TRA GLI ABITATI DI RHO E GALLARATE**

**PROGETTO PRELIMINARE
QUADRO ECONOMICO**

A	LAVORI A BASE D'ASTA		Parziali	Totali
1	- OPERE STRADALI	€	54.632.482,56	
2	- OPERE D'ARTE MAGGIORI	€	99.213.800,00	
3	- OPERE D'ARTE MINORI	€	12.810.000,00	
4	- OPERE DI MITIGAZIONE	€	13.151.382,72	
5	- OPERE IMPIANTISTICHE	€	3.500.000,00	
TOTALE "A" LAVORI A BASE D'ASTA		€	183.307.665,28	183.307.665,28
B SOMME A DISPOSIZIONE:				
1	- Rimozione interferenze e allacci	€	7.500.000,00	
2	- Accertamenti e spese di laboratorio 1,5% di "A"	€	2.749.614,98	
3	- Imprevisti 5% di "A"	€	9.165.383,26	
4	- Oneri per la sicurezza 2% di "A"	€	3.666.153,31	
5	- Spese tecniche 5% di "A"	€	9.165.383,26	
6	- Espropri e/o indennizzi	€	25.000.000,00	
TOTALE "B" SOMME A DISPOSIZIONE		€	57.246.534,81	57.246.534,81
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA E SOMME A DISPOSIZIONE		€		240.554.200,09
- IVA 20% su (A+B1+B2+B4+B5)		€		41.277.763,37
TOTALE GENERALE		€		281.831.963,46

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DI MASSIMA**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

010 - OPERE STRADALI
010 - ASSE PRINCIPALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice							
1	A.AAR.R02	Ampliamento strada cat. "A" in rilevato di altezza fino a mt 2,00 1280 800		1.280,00	2.092,83	4.353.086,40		
				800,00				
				Totale			MI	2.080,00
2	A.ANT.T06	Nuova strada cat. "A" in trincea di altezza da mt 4,01 a mt 6,00 480 510 300 208		480,00	3.033,23	4.543.778,54		
				510,00				
				300,00				
				208,00				
				Totale			MI	1.498,00
3	A.ANT.T08	Nuova strada cat. "A" in trincea di altezza da mt 6,01 a mt 8,00 50		50,00	3.311,44	165.572,00		
				Totale			MI	50,00
4	A.CSR4.R04	Nuova strada cat. "C1" in rilevato di altezza da mt 2,01 a mt 4,00 800 930 430 640 800 130		800,00	1.079,80	4.027.654,00		
				930,00				
				430,00				
				640,00				
				800,00				
				130,00				
				Totale			MI	3.730,00
5	A.CST4.T04	Nuova strada cat. "C1" in trincea di altezza da mt 2,01 a mt 4,00 160 160 240 305 330 355 400		160,00	931,15	1.815.742,50		
				160,00				
				240,00				
				305,00				
				330,00				
				355,00				
				400,00				
				Totale			MI	1.950,00
6	A.CST4.T06	Nuova strada cat. "C1" in trincea di altezza da mt 4,01 a mt 6,00 350 210 1040		350,00	1.149,71	1.839.536,00		
				210,00				
				1.040,00				
				Totale			MI	1.600,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

010 - OPERE STRADALI
 020 - SVINCOLI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
10	A.RS.01	Rampe di svincolo monodirezionali 18300		18.300		
		Totale		18.300	790,00	14.457.000,00
11	A.RS.02	Rampe di svincolo bidirezionali 8100		8.100		
		Totale		8.100	950,00	7.695.000,00
TOTALE 020 - SVINCOLI Euro TOTALE 010 - OPERE STRADALI Euro						22.152.000,00 54.632.482,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

020 - OPERE D'ARTE MAGGIORI

010 - ASSE PRINCIPALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
12	B.CV.01	Cavalcavia con impalcato misto acciaio/calcestruzzo		5.148,00		
		9 * 44 * 13		1.300,00		
		100 * 13				
		Totale	Mq	6.448,00	1.400,00	9.027.200,00
13	B.GA.01	Galleria artificiale a scavo aperto ad una carreggiata dimensioni esterne mt 13,10		100,00		
		100		550,00		
		150		150,00		
		500		500,00		
		90		90,00		
		150		150,00		
		250		250,00		
		170		170,00		
		35		35,00		
		90		90,00		
		250		250,00		
		90		90,00		
14	B.GA.02	Galleria artificiale a scavo aperto a doppia carreggiata dimensioni esterne mt 27,95		100,00		
		100				
		Totale		MI		
15	B.GA.20	Galleria artificiale tra paratie ad una carreggiata dimensioni esterne mt 14,90		100,00		
		385		385,00		
		280		280,00		
		25		25,00		
		45		45,00		
		100		100,00		
		70		70,00		
		300		300,00		
		200		200,00		
		615		615,00		
		100		100,00		
		100		100,00		
16	B.GA.21	Galleria artificiale tra paratie a doppia carreggiata dimensioni esterne mt 28,80		230,00		
		230		170,00		
		Totale		MI		
17	B.SV.01	Manufatti scatolari di attraversamento				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

020 - OPERE D'ARTE MAGGIORI
 010 - ASSE PRINCIPALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		8		8,00		
		Totale	Nr	8,00	400.000,00	3.200.000,00
18	B.VI.01	Ponti e viadotti con impalcato in C.A.P.				
		Ampliamento Viadotto esistente 145 * 12		1.740,00		
		2 * 10 * 13		260,00		
		20 * 13		260,00		
		Totale	Mq	2.260,00	1.100,00	2.486.000,00
TOTALE 010 - ASSE PRINCIPALE Euro						97.612.200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

020 - OPERE D'ARTE MAGGIORI
 020 - SVINCOLI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
19	B.CV.01	Cavalcavia con impalcato misto acciaio/calcestruzzo 2 * 44 * 13		1.144,00		
		Totale	Mq	1.144,00	1.400,00	1.601.600,00
TOTALE 020 - SVINCOLI Euro TOTALE 020 - OPERE D'ARTE MAGGIORI Euro						1.601.600,00 99.213.800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

030 - OPERE D'ARTE MINORI
 010 - ASSE PRINCIPALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
20	C.MS.01	Muri in c.a. Muri tratto in ampliamento 2 * 250 * 8,50 2 * 225 2 * 225 2 * 225 Imbocchi gallerie artificiali (2*2*26) * 25 * 5		4.250,00 450,00 450,00 450,00 13.000,00		
		Totale	Mq	18.600,00	350,00	6.510.000,00
21	C.VA.01	Vasche di trattamento e dispersione 9		9,00		
		Totale	Nr	9,00	700.000,00	6.300.000,00
TOTALE 010 - ASSE PRINCIPALE Euro TOTALE 030 - OPERE D'ARTE MINORI Euro						12.810.000,00 12.810.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

040 - OPERE DI MITIGAZIONE

030 - SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
22	D.V.02	Impianto arbustivo in ragione di 1 pianta / Mq				
		5,56		5,56		
		Totale	Ettari	5,56	77.469,00	430.727,64
23	D.V.03	Sistemazione a prato				
		185000		185.000,00		
		Totale	Mq	185.000,00	1,39	257.150,00
TOTALE 030 - SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE Euro						687.877,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

040 - OPERE DI MITIGAZIONE

040 - SCHERMATURE ARBOREE E FILARI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
24	D.V.01	Piantumazione con soggetti arborei in ragione di 1 pianta / 16 mq				
		27800*4/10000		11,12		
		Totale	Ettari	11,12	92.962,00	1.033.737,44
25	D.V.02	Impianto arbustivo in ragione di 1 pianta / Mq				
		27800*2/10000		5,56		
		Totale	Ettari	5,56	77.469,00	430.727,64
TOTALE 040 - SCHERMATURE ARBOREE E FILARI Euro						1.464.465,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

040 - OPERE DI MITIGAZIONE
 050 - BARRIERE FONOASSORBENTI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
26	D.B.01	Barriera antirumore laterale in pannelli fonoassorbenti 7200 * 4		28.800,00		
		Totale	Mq	28.800,00	200,00	5.760.000,00
TOTALE 050 - BARRIERE FONOASSORBENTI Euro						5.760.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

040 - OPERE DI MITIGAZIONE

060 - TERRAPIENI FONO ATTENUANTI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
27	D.B.02	Barriera antirumore in terrapieno MC/ml 28,00 14300 * 28		400.400		
		Totale	Mc	400.400	7,00	2.802.800,00
TOTALE 060 - TERRAPIENI FONO ATTENUANTI Euro						2.802.800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

040 - OPERE DI MITIGAZIONE

070 - AREE A BOSCO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
28	D.V.01	Piantumazione con soggetti arborei in ragione di 1 pianta / 16 mq				
		20		20,00		
		Totale	Ettari	20,00	92.962,00	1.859.240,00
TOTALE 070 - AREE A BOSCO Euro						1.859.240,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

040 - OPERE DI MITIGAZIONE
 080 - INDAGINI ARCHEOLOGICHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
29	D.F.01	Esecuzione di indagini archeologiche				
		28		28,00		
		Totale	Km	28,00	20.000,00	560.000,00
TOTALE 080 - INDAGINI ARCHEOLOGICHE Euro						560.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

040 - OPERE DI MITIGAZIONE

090 - MONITORAGGIO POST-OPERAM

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
30	D.G.01	Rilevazioni fonometriche				
		10		10,00		
		Totale	Nr	10,00	1.200,00	12.000,00
31	D.G.02	Rilievi di traffico				
		5		5,00		
		Totale	Nr	5,00	1.000,00	5.000,00
TOTALE 090 - MONITORAGGIO POST-OPERAM Euro TOTALE 040 - OPERE DI MITIGAZIONE Euro						17.000,00 13.151.382,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

050 - OPERE IMPIANTISTICHE

020 - SVINCOLI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
32	E.010	Impianti di illuminazione svincoli				
		14		14		
		Totale		14	250.000,00	3.500.000,00
		TOTALE 020 - SVINCOLI Euro				3.500.000,00
		TOTALE 050 - OPERE IMPIANTISTICHE Euro				3.500.000,00
		Importo lavori Euro				183.307.665,28

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
010 - OPERE STRADALI	Euro 54.632.482,56	
020 - OPERE D'ARTE MAGGIORI	Euro 99.213.800,00	
030 - OPERE D'ARTE MINORI	Euro 12.810.000,00	
040 - OPERE DI MITIGAZIONE	Euro 13.151.382,72	
050 - OPERE IMPIANTISTICHE	Euro 3.500.000,00	
	183.307.665,28	
010 - ASSE PRINCIPALE	Euro 142.902.682,56	
020 - SVINCOLI	Euro 27.253.600,00	
030 - SISTEMAZIONE AREE INTERCLUSE	Euro 687.877,64	
040 - SCHERMATURE ARBOREE E FILARI	Euro 1.464.465,08	
050 - BARRIERE FONOASSORBENTI	Euro 5.760.000,00	
060 - TERRAPIENI FONO ATTENUANTI	Euro 2.802.800,00	
070 - AREE A BOSCO	Euro 1.859.240,00	
080 - INDAGINI ARCHEOLOGICHE	Euro 560.000,00	
090 - MONITORAGGIO POST-OPERAM	Euro 17.000,00	
	183.307.665,28	
IMPORTO LAVORI	Euro	183.307.665,28
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	183.307.665,28

ALLEGATO 1

STIME COSTI TIPOLOGICI CORPO STRADALE

**CALCOLO COSTI PARAMETRICI
CORPO STRADALE**

Codice	Descrizione	Importo €	Sviluppo MI	Costo Param. €/MI
AAR.R02	Ampliamento strada cat. "A" in rilevato di H fino 2 mt	4.185.654,85	2.000	2.092,83
AAR.R04	Ampliamento strada cat. "A" in rilevato H da 2,01 a 4,00	4.591.864,91	2.000	2.295,93
ANR.R02	Nuova strada cat. "A" in rilevato di H fino 2 mt	5.249.978,95	2.000	2.624,99
ANR.R04	Nuova strada cat. "A" in rilevato H da 2,01 a 4,00	5.905.408,61	2.000	2.952,70
ANT.T02	Nuova strada cat. "A" in trincea di H fino 2 mt	4.911.809,44	2.000	2.455,90
ANT.T04	Nuova strada cat. "A" in trincea H da 2,01 a 4,00	5.426.427,84	2.000	2.713,21
ANT.T06	Nuova strada cat. "A" in trincea H da 4,01 a 6,00	6.066.451,84	2.000	3.033,23
ANT.T08	Nuova strada cat. "A" in trincea H da 6,01 a 8,00	6.622.872,11	2.000	3.311,44
CSR4.R02	Nuova strada cat "C1" in rilevato di H fino a 2 mt	72.867,04	100	728,67
CSR4.R04	Nuova strada cat."C1" in rilevato H da 2,01 a 4,00	107.979,74	100	1.079,80
CST4.T02	Nuova strada cat. "C1" in trincea di H fino 2 mt	77.495,96	100	774,96
CST4.T04	Nuova strada cat. "C1" in trincea H da 2,01 a 4,00	93.114,56	100	931,15
CST4.T06	Nuova strada cat. "C1" in trincea H da 4,01 a 6,00	114.971,16	100	1.149,71
CST4.T08	Nuova strada cat. "C1" in trincea H da 6,01 a 8,00	132.669,09	100	1.326,69
CST4.T10	Nuova strada cat. "C1" in trincea H da 8,01 a 10,00	151.406,69	100	1.514,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	A.1.01	RI05 - Bonifico e preparazione del piano di posa dei rilevati SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	13.087,500	2,71	35.467,13
2	A.2.01 a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON IMPIEGO DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO	Mq	26.175,000	1,53	40.047,75
3	A.2.03 a	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	6.543,750	7,13	46.656,94
4	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	6.543,750	1,00	6.543,75
5	b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	6.543,750	1,34	8.768,63
		RI10 - Formazione del rilevato				
6	A.2.01 e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCRPAE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	Mq	16.000,000		0,00
7	A.2.03 a	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	21.240,000	7,13	151.441,20
8	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	21.240,000	1,00	21.240,00
9	b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7				
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				310.165,40
		A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				310.165,40
		A RIPORTARE Euro				310.165,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				310.165,40
			Mc	5.310,000	1,34	7.115,40
10	A.3.04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE a SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	Mc	9.000,000		0,00
		RI15 - Sovrastruttura stradale su rilevato				
11	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	3.835,000	12,94	49.624,90
12	D.02	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Mc	3.835,000	23,42	89.815,70
13	D.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE a PER OGNI METRO CUBO DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA	Mc	7.316,250	50,66	370.641,23
14	D.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER e DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 7	Mq	42.375,000	4,43	187.721,25
15	D.20	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 a A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	42.375,000	7,00	296.625,00
16	E.3.09	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA b DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	4.000,000	9,30	37.200,00
		RI20 - Opere idrauliche di strade in rilevato				
17	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	3.444,000	2,71	9.333,24
18	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	Mc	16.475,000	12,03	198.194,25
	B.3.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE				
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				1.556.436,37
		A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT	Euro			1.556.436,37
		A RIPORTARE Euro				1.556.436,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.556.436,37
19	B.3.11.a	DI CLASSE 15 MPA	Mc	69,840	46,33	3.235,69
20	b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	7.100,000	48,29	342.859,00
21	B.3.15 c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. DI CLASSE 35 MPA	Mc	532,800	61,10	32.554,08
22	B.4.01	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	Mq	5.582,400	14,72	82.172,93
23	B.5.09 d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	42.624,000	0,57	24.295,68
24	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	36.156,000	2,48	89.666,88
25	E.1.01 a	TELI DI GEOTESSILE ANICONTAMINANTE CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 300 N/5 CM	Mq	42.000,000	1,69	70.980,00
26	E.1.23 a	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI PER PROFONDITA' DI SCAVO FINO A ML 10.00	Mc	18.000,000	12,91	232.380,00
27	E.1.24 d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA DIAMETRO CM 30	MI	2.000,000	14,20	28.400,00
28	f	DIAMETRO CM 50	MI	4.000,000	21,69	86.760,00
29	i	DIAMETRO CM 100	MI	4.000,000	42,87	171.480,00
30	E.3.04	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	MI	720,000	15,34	11.044,80
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				2.732.265,43
		A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT	Euro			2.732.265,43
		A RIPORTARE Euro				2.732.265,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.732.265,43
31	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	6.000,000	10,77	64.620,00
32	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	4.040,000	46,48	187.779,20
		RI25 - Opere di sicurezza delle strade in rilevato				
33	B.7.33	RECINZIONE METALLICA PER AUTOSTRADA O S.S.	MI	4.033,200	17,77	71.669,96
34	E.4.18 e	F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO TRIPLA ONDA B2 (H3) INDICE DI SEVERITA' >= 450 KN/M	MI	4.033,200	85,22	343.709,30
35	E.4.19 c	F/O BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO SU RILEVATO TRIPLA ONDA B3 (H4) INDICE DI SEVERITA' >= 600 KN/M	MI	4.000,000	136,86	547.440,00
		RI30 - Segnaletica e finiture				
36	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	12.000,000	0,34	4.080,00
37	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	20,000	87,80	1.756,00
38	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	20,000	6,92	138,40
39	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	4,000	229,82	919,28
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				3.954.377,57
		A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT	Euro			3.954.377,57
		A RIPORTARE Euro				3.954.377,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				3.954.377,57
40	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	20,000	36,15	723,00
41	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	4,000	7,75	31,00
		RI35 - Sistemaz. a verde delle aiuole spartitr.e scarpate dei rilevati				
42	A.2.04 a	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	15.520,000	13,45	208.744,00
43	F.11	RIVERDIMENTO SCARPATE CON IDROSEMINA	Mq	14.519,520	1,50	21.779,28
TOTALE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro						4.185.654,85
A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro						4.185.654,85
		A RIPORTARE Euro				4.185.654,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.185.654,85
44	A.1.01	RI05 - Bonifico e preparazione del piano di posa dei rilevati SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	13.087,500	2,71	35.467,13
45	A.2.01 a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON IMPIEGO DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO	Mq	26.175,000	1,53	40.047,75
46	A.2.03 a	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	6.543,750	7,13	46.656,94
47	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	6.543,750	1,00	6.543,75
48		b CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	6.543,750	1,34	8.768,63
		RI10 - Formazione del rilevato				
49	A.2.01 e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCRPAE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	Mq	24.000,000		0,00
50	A.2.03 a	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	63.120,000	7,13	450.045,60
51	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	63.120,000	1,00	63.120,00
		A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				650.649,80
		A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				4.836.304,65
		A RIPORTARE Euro				4.836.304,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.836.304,65
52	A.2.06.b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	15.780,000	1,34	21.145,20
53	A.3.04 a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	Mc	9.000,000		0,00
RI15 - Sovrastruttura stradale su rilevato						
54	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	1.955,000	12,94	25.297,70
55	D.02	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Mc	1.955,000	23,42	45.786,10
56	D.03 a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI METRO CUBO DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA	Mc	7.316,250	50,66	370.641,23
57	D.04 e	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 7	Mq	42.375,000	4,43	187.721,25
58	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	42.375,000	7,00	296.625,00
59	E.3.09 b	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	4.000,000	9,30	37.200,00
RI20 - Opere idrauliche di strade in rilevato						
60	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	3.444,000	2,71	9.333,24
61	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	Mc	18.875,000	12,03	227.066,25
A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro						1.871.465,77
A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT						6.057.120,62
A RIPORTARE Euro						6.057.120,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.057.120,62
62	B.3.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE				
	B.3.11.a	DI CLASSE 15 MPA	Mc	69,840	46,33	3.235,69
63	b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	7.100,000	48,29	342.859,00
64	B.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A.				
	c	DI CLASSE 35 MPA	Mc	532,800	61,10	32.554,08
65	B.4.01	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	Mq	5.582,400	14,72	82.172,93
66	B.5.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A.				
	d	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	42.624,000	0,57	24.295,68
67	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	36.156,000	2,48	89.666,88
68	E.1.01	TELI DI GEOTESSILE ANICONTAMINANTE				
	a	CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 300 N/5 CM	Mq	42.000,000	1,69	70.980,00
69	E.1.23	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
	a	PER PROFONDITA' DI SCAVO FINO A ML 10.00	Mc	18.000,000	12,91	232.380,00
70	E.1.24	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA				
	d	DIAMETRO CM 30	MI	2.000,000	14,20	28.400,00
71	f	DIAMETRO CM 50	MI	4.000,000	21,69	86.760,00
72	i	DIAMETRO CM 100	MI	4.000,000	42,87	171.480,00
		A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				3.036.250,03
		A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				7.221.904,88
		A RIPORTARE Euro				7.221.904,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				7.221.904,88
73	E.3.04	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	MI	1.442,000	15,34	22.120,28
74	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	6.000,000	10,77	64.620,00
75	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	4.040,000	46,48	187.779,20
		RI25 - Opere di sicurezza delle strade in rilevato				
76	B.7.33	RECINZIONE METALLICA PER AUTOSTRADA O S.S.	MI	4.033,200	17,77	71.669,96
77	E.4.18 e	F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO TRIPLA ONDA B2 (H3) INDICE DI SEVERITA' >= 450 KN/M	MI	4.033,200	85,22	343.709,30
78	E.4.19 c	F/O BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO SU RILEVATO TRIPLA ONDA B3 (H4) INDICE DI SEVERITA' >= 600 KN/M	MI	4.000,000	136,86	547.440,00
		RI30 - Segnaletica e finiture				
79	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	12.000,000	0,34	4.080,00
80	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	20,000	87,80	1.756,00
81	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	20,000	6,92	138,40
82	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI				
		A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				4.279.563,17
		A RIPORTARE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				8.465.218,02
		A RIPORTARE Euro				8.465.218,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				8.465.218,02
		ALLUMINIO 25/10	Cadauno	4,000	229,82	919,28
83	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	20,000	36,15	723,00
84	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	4,000	7,75	31,00
		RI35 - Sistemaz. a verde delle aiuole spartitr.e scarpate dei rilevati				
85	A.2.04 a	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	19.852,000	13,45	267.009,40
86	F.11	RIVERDIMENTO SCARPATE CON IDROSEMINA	Mq	29.079,372	1,50	43.619,06
		TOTALE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2.01 a mt. 4,00 Euro				4.591.864,91
		TOTALE AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				8.777.519,76
		Importo lavori Euro				8.777.519,76

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
AAR - AMPLIAMENTO STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT	Euro	8.777.519,76	
		8.777.519,76	
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00	Euro	4.185.654,85	
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00	Euro	4.591.864,91	
		8.777.519,76	
IMPORTO LAVORI	Euro		8.777.519,76
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		8.777.519,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	A.1.01	RI05 - Bonifico e preparazione del piano di posa dei rilevati SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	33.187,500	2,71	89.938,13
2	A.2.01 a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON IMPIEGO DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO	Mq	66.375,000	1,53	101.553,75
3	A.2.03 a	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	16.593,750	7,13	118.313,44
4	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	16.593,750	1,00	16.593,75
5	b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	16.593,750	1,34	22.235,63
		RI10 - Formazione del rilevato				
6	A.2.03 a	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	96.600,000	7,13	688.758,00
7	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	96.600,000	1,00	96.600,00
8	b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	24.150,000	1,34	32.361,00
		RI15 - Sovrastruttura stradale su rilevato				
9	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	9.755,000	12,94	126.229,70
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				1.292.583,40
		A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				1.292.583,40
		A RIPORTARE Euro				1.292.583,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.292.583,40
10	D.02	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Mc	9.755,000	23,42	228.462,10
11	D.03 a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI METRO CUBO DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA	Mc	7.316,250	50,66	370.641,23
12	D.04 e	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 7	Mq	42.375,000	4,43	187.721,25
13	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	42.375,000	7,00	296.625,00
14	E.3.09 b	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	4.000,000	9,30	37.200,00
15	A.1.01	RI20 - Opere idrauliche di strade in rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	3.444,000	2,71	9.333,24
16	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	Mc	16.475,000	12,03	198.194,25
17	B.3.11 a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE DI CLASSE 15 MPA	Mc	69,840	46,33	3.235,69
18	B.3.11 b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	7.100,000	48,29	342.859,00
19	B.3.15 c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. DI CLASSE 35 MPA	Mc	532,800	61,10	32.554,08
20	B.4.01	CASSEFORME PER STRUTTURE IN				
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				2.999.409,24
		A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				2.999.409,24
		A RIPORTARE Euro				2.999.409,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				2.999.409,24
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO	Mq	5.582,400	14,72	82.172,93
21	B.5.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A.				
	d	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	42.624,000	0,57	24.295,68
22	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	36.156,000	2,48	89.666,88
23	E.1.01	TELI DI GEOTESSILE ANICONTAMINANTE				
	a	CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 300 N/5 CM	Mq	42.000,000	1,69	70.980,00
24	E.1.23	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
	a	PER PROFONDITA' DI SCAVO FINO A ML 10.00	Mc	18.000,000	12,91	232.380,00
25	E.1.24	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA				
	d	DIAMETRO CM 30	MI	2.000,000	14,20	28.400,00
26		f	MI	4.000,000	21,69	86.760,00
27		i	MI	4.000,000	42,87	171.480,00
28	E.3.04	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	MI	720,000	15,34	11.044,80
29	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	6.000,000	10,77	64.620,00
30	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	4.040,000	46,48	187.779,20
31	B.7.33	RI25 - Opere di sicurezza delle strade in rilevato RECINZIONE METALLICA PER AUTOSTRADA O S.S.				
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				4.048.988,73
		A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				4.048.988,73
		A RIPORTARE Euro				4.048.988,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.048.988,73
			MI	4.033,200	17,77	71.669,96
32	E.4.18	F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO				
	e	TRIPLA ONDA B2 (H3) INDICE DI SEVERITA' >= 450 KN/M	MI	4.033,200	85,22	343.709,30
33	E.4.19	F/O BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO SU RILEVATO				
	c	TRIPLA ONDA B3 (H4) INDICE DI SEVERITA' >= 600 KN/M	MI	4.000,000	136,86	547.440,00
		RI30 - Segnaletica e finiture				
34	E.5.02	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO				
	a	PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	12.000,000	0,34	4.080,00
35	E.6.02	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10				
	c	DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	20,000	87,80	1.756,00
36	E.6.03	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60				
	a	DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	20,000	6,92	138,40
37	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10				
			Cadauno	4,000	229,82	919,28
38	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE				
			Cadauno	20,000	36,15	723,00
39	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
			Cadauno	4,000	7,75	31,00
		RI35 - Sistemaz. a verde delle aiuole spartitr.e scarpate dei rilevati				
	A.2.04	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE				
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				5.019.455,67
		A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				5.019.455,67
		A RIPORTARE Euro				5.019.455,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				5.019.455,67
40	A.2.04.a	FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	15.520,000	13,45	208.744,00
41	F.11	RIVERDIMENTO SCARPATE CON IDROSEMINA	Mq	14.519,520	1,50	21.779,28
TOTALE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro A RIPORTARE Euro						5.249.978,95 5.249.978,95 5.249.978,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				5.249.978,95
42	A.1.01	RI05 - Bonifico e preparazione del piano di posa dei rilevati SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	39.187,500	2,71	106.198,13
43	A.2.01	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI a CON IMPIEGO DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO	Mq	78.375,000	1,53	119.913,75
44	A.2.03	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO a PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	19.593,750	7,13	139.703,44
45	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI a CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	19.593,750	1,00	19.593,75
46		b CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	19.593,750	1,34	26.255,63
		RI10 - Formazione del rilevato				
47	A.2.03	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO a PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	152.400,000	7,13	1.086.612,00
48	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI a CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	152.400,000	1,00	152.400,00
49		b CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	38.100,000	1,34	51.054,00
		RI15 - Sovrastruttura stradale su rilevato				
50	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro A RIPORTARE Euro				1.701.730,70 6.951.709,65 6.951.709,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.951.709,65
		GRANULARE STABILIZZATO	Mc	9.755,000	12,94	126.229,70
51	D.02	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Mc	9.755,000	23,42	228.462,10
52	D.03 a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI METRO CUBO DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA	Mc	7.316,250	50,66	370.641,23
53	D.04 e	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 7	Mq	42.375,000	4,43	187.721,25
54	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	42.375,000	7,00	296.625,00
55	E.3.09 b	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	4.000,000	9,30	37.200,00
56	A.1.01	R120 - Opere idrauliche di strade in rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	3.444,000	2,71	9.333,24
57	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	Mc	18.875,000	12,03	227.066,25
58	B.3.11 a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE DI CLASSE 15 MPA	Mc	69,840	46,33	3.235,69
59	B.3.11 b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	7.100,000	48,29	342.859,00
60	B.3.15 c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. DI CLASSE 35 MPA				
		A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				3.531.104,16
		A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				8.781.083,11
		A RIPORTARE Euro				8.781.083,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				8.781.083,11
61	B.4.01	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	Mc	532,800	61,10	32.554,08
			Mq	5.582,400	14,72	82.172,93
62	B.5.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A.				
	d	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	42.624,000	0,57	24.295,68
63	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	36.156,000	2,48	89.666,88
64	E.1.01	TELI DI GEOTESSILE ANICONTAMINANTE				
	a	CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 300 N/5 CM	Mq	42.000,000	1,69	70.980,00
65	E.1.23	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
	a	PER PROFONDITA' DI SCAVO FINO A ML 10.00	Mc	18.000,000	12,91	232.380,00
66	E.1.24	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA				
	d	DIAMETRO CM 30	MI	2.000,000	14,20	28.400,00
67		f	MI	4.000,000	21,69	86.760,00
68		i	MI	4.000,000	42,87	171.480,00
69	E.3.04	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	MI	1.442,000	15,34	22.120,28
70	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	6.000,000	10,77	64.620,00
71	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	4.040,000	46,48	187.779,20
		A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				4.624.313,21
		A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				9.874.292,16
		A RIPORTARE Euro				9.874.292,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				9.874.292,16
		RI25 - Opere di sicurezza delle strade in rilevato				
72	B.7.33	RECINZIONE METALLICA PER AUTOSTRADA O S.S.	MI	4.033,200	17,77	71.669,96
73	E.4.18 e	F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO TRIPLA ONDA B2 (H3) INDICE DI SEVERITA' >= 450 KN/M	MI	4.033,200	85,22	343.709,30
74	E.4.19 c	F/O BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO SU RILEVATO TRIPLA ONDA B3 (H4) INDICE DI SEVERITA' >= 600 KN/M	MI	4.000,000	136,86	547.440,00
		RI30 - Segnaletica e finiture				
75	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	12.000,000	0,34	4.080,00
76	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	20,000	87,80	1.756,00
77	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	20,000	6,92	138,40
78	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	4,000	229,82	919,28
79	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	20,000	36,15	723,00
80	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	4,000	7,75	31,00
		A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				5.594.780,15
		A RIPORTARE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				10.844.759,10
		A RIPORTARE Euro				10.844.759,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				10.844.759,10
		RI35 - Sistemaz. a verde delle aiuole spartitr.e scarpate dei rilevati				
	A.2.04	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE				
81	a	FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	19.852,000	13,45	267.009,40
82	F.11	RIVERDIMENTO SCARPATE CON IDROSEMINA	Mq	29.079,372	1,50	43.619,06
		TOTALE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				5.905.408,61
		TOTALE ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT Euro				11.155.387,56
		Importo lavori Euro				11.155.387,56

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
ANR - NUOVA STRADA CAT "A" IN RILEVATO L = 2000 MT	Euro	11.155.387,56	
		11.155.387,56	
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00	Euro	5.249.978,95	
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00	Euro	5.905.408,61	
		11.155.387,56	
IMPORTO LAVORI	Euro		11.155.387,56
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		11.155.387,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	A.1.01	TR05 - Movimenti di materie SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	140.000,000	2,71	379.400,00
2	A.2.02	TR10 - Sovrastruttura stradale in trincea COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE				
2	a	SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mq	52.000,000	0,09	4.680,00
3	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	9.680,000	12,94	125.259,20
4	D.02	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Mc	9.680,000	23,42	226.705,60
5	a	D.03 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI METRO CUBO DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA	Mc	6.300,000	50,66	319.158,00
6	e	D.04 CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 7	Mq	42.000,000	4,43	186.060,00
7	a	D.20 TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	42.000,000	7,00	294.000,00
8	b	E.3.09 CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	4.000,000	9,30	37.200,00
9	A.1.01	TR15 - Opere idrauliche di strade in trincea SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	3.444,000	2,71	9.333,24
10	B.1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA	Mc	30.000,000	4,70	141.000,00
A RIPORTARE T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00 Euro						1.722.796,04
A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro						1.722.796,04
A RIPORTARE Euro						1.722.796,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				1.722.796,04
11	B.3.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE				
	B.3.11.a	DI CLASSE 15 MPA	Mc	9.029,840	46,33	418.352,49
12	b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	7.100,000	48,29	342.859,00
13	B.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A.				
	c	DI CLASSE 35 MPA	Mc	532,800	61,10	32.554,08
14	B.4.01	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	Mq	5.582,400	14,72	82.172,93
15	B.5.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A.				
	d	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	90.624,000	0,57	51.655,68
16	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	36.156,000	2,48	89.666,88
17	E.1.01	TELI DI GEOTESSILE ANICONTAMINANTE				
	a	CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 300 N/5 CM	Mq	42.000,000	1,69	70.980,00
18	E.1.23	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
	a	PER PROFONDITA' DI SCAVO FINO A ML 10.00	Mc	17.000,000	12,91	219.470,00
19	E.1.24	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA				
	d	DIAMETRO CM 30	MI	2.000,000	14,20	28.400,00
20	f	DIAMETRO CM 50	MI	4.000,000	21,69	86.760,00
21	i	DIAMETRO CM 100	MI	4.000,000	42,87	171.480,00
		A RIPORTARE T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00 Euro				3.317.147,10
		A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro				3.317.147,10
		A RIPORTARE Euro				3.317.147,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				3.317.147,10
22	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	6.000,000	10,77	64.620,00
23	E.3.07	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CALCESTRUZZO	Mq	7.400,000	18,08	133.792,00
24	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	4.000,000	46,48	185.920,00
TR25 - Opere di sicurezza delle strade in trincea						
25	B.7.33	RECINZIONE METALLICA PER AUTOSTRADA O S.S.	MI	4.000,000	17,77	71.080,00
26	E.4.18 e	F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO TRIPLA ONDA B2 (H3) INDICE DI SEVERITA' >= 450 KN/M	MI	4.000,000	85,22	340.880,00
27	E.4.19 c	F/O BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO SU RILEVATO TRIPLA ONDA B3 (H4) INDICE DI SEVERITA' >= 600 KN/M	MI	4.000,000	136,86	547.440,00
TR30 - Segnaletica e finiture di strade in trincea						
28	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	12.000,000	0,34	4.080,00
29	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETENTE DI CLASSE 1	Cadauno	40,000	87,80	3.512,00
30	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	100,000	6,92	692,00
A RIPORTARE T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00 Euro						4.669.163,10
A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro						4.669.163,10
A RIPORTARE Euro						4.669.163,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.669.163,10
31	E.6.04	CIPPO ETTOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	20,000	25,31	506,20
32	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	2,000	229,82	459,64
33	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	40,000	36,15	1.446,00
34	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	22,000	7,75	170,50
		TR35 - Sistem. a verde delle aiuole spartitr. e scarpate delle trincee				
35	A.2.04 a	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	14.880,000	13,45	200.136,00
36	F.12	SEMINA CON PROCEDIMENTO IDROBITUMINOSO	Mq	18.400,000	2,17	39.928,00
TOTALE T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00 Euro A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro A RIPORTARE Euro						4.911.809,44 4.911.809,44 4.911.809,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				4.911.809,44
		TR05 - Movimenti di materie				
37	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	304.000,000	2,71	823.840,00
		TR10 - Sovrastruttura stradale in trincea				
38	A.2.02 a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mq	52.000,000	0,09	4.680,00
39	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	9.680,000	12,94	125.259,20
40	D.02	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Mc	9.680,000	23,42	226.705,60
41	D.03 a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI METRO CUBO DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA	Mc	6.300,000	50,66	319.158,00
42	D.04 e	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 7	Mq	42.000,000	4,43	186.060,00
43	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	42.000,000	7,00	294.000,00
44	E.3.09 b	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	4.000,000	9,30	37.200,00
		TR15 - Opere idrauliche di strade in trincea				
45	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	3.444,000	2,71	9.333,24
46	B.1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA				
		A RIPORTARE T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				2.026.236,04
		A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro				6.938.045,48
		A RIPORTARE Euro				6.938.045,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				6.938.045,48
			Mc	30.000,000	4,70	141.000,00
	B.3.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE				
47	a	DI CLASSE 15 MPA	Mc	9.029,840	46,33	418.352,49
48	b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	7.100,000	48,29	342.859,00
	B.3.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A.				
49	c	DI CLASSE 35 MPA	Mc	532,800	61,10	32.554,08
50	B.4.01	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	Mq	5.582,400	14,72	82.172,93
	B.5.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A.				
51	d	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	90.624,000	0,57	51.655,68
52	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	36.156,000	2,48	89.666,88
	E.1.01	TELI DI GEOTESSILE ANICONTAMINANTE				
53	a	CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 300 N/5 CM	Mq	42.000,000	1,69	70.980,00
	E.1.23	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
54	a	PER PROFONDITA' DI SCAVO FINO A ML 10.00	Mc	17.000,000	12,91	219.470,00
	E.1.24	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA				
55	d	DIAMETRO CM 30	MI	2.000,000	14,20	28.400,00
56	f	DIAMETRO CM 50	MI	4.000,000	21,69	86.760,00
	A RIPORTARE T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro					3.590.107,10
	A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro					8.501.916,54
	A RIPORTARE Euro					8.501.916,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				8.501.916,54
57	E.1.24.i	DIAMETRO CM 100	MI	4.000,000	42,87	171.480,00
58	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	6.000,000	10,77	64.620,00
59	E.3.07	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CALCESTRUZZO	Mq	7.400,000	18,08	133.792,00
60	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	4.000,000	46,48	185.920,00
		TR25 - Opere di sicurezza delle strade in trincea				
61	B.7.33	RECINZIONE METALLICA PER AUTOSTRADA O S.S.	MI	4.000,000	17,77	71.080,00
62	E.4.18 e	F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO TRIPLA ONDA B2 (H3) INDICE DI SEVERITA' >= 450 KN/M	MI	4.000,000	85,22	340.880,00
63	E.4.19 c	F/O BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO SU RILEVATO TRIPLA ONDA B3 (H4) INDICE DI SEVERITA' >= 600 KN/M	MI	4.000,000	136,86	547.440,00
		TR30 - Segnaletica e finiture di strade in trincea				
64	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	12.000,000	0,34	4.080,00
65	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	40,000	87,80	3.512,00
66	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO				
		A RIPORTARE T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				5.112.911,10
		A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro				10.024.720,54
		A RIPORTARE Euro				10.024.720,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				10.024.720,54
		NON INF. A 4.20KG/ML	MI	100,000	6,92	692,00
67	E.6.04	CIPPO ETTOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	20,000	25,31	506,20
68	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	2,000	229,82	459,64
69	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	40,000	36,15	1.446,00
70	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	22,000	7,75	170,50
		TR35 - Sistem. a verde delle aiuole spartitr. e scarpate delle trincee				
71	A.2.04	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE a FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	17.768,000	13,45	238.979,60
72	F.12	SEMINA CON PROCEDIMENTO IDROBITUMINOSO	Mq	32.840,000	2,17	71.262,80
		TOTALE T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				5.426.427,84
		A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro				10.338.237,28
		A RIPORTARE Euro				10.338.237,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				10.338.237,28
		TR05 - Movimenti di materie				
73	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	500.000,000	2,71	1.355.000,00
		TR10 - Sovrastruttura stradale in trincea				
74	A.2.02 a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mq	52.000,000	0,09	4.680,00
75	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	9.680,000	12,94	125.259,20
76	D.02	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	Mc	9.680,000	23,42	226.705,60
77	D.03 a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI METRO CUBO DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA	Mc	6.300,000	50,66	319.158,00
78	D.04 e	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 7	Mq	42.000,000	4,43	186.060,00
79	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	42.000,000	7,00	294.000,00
80	E.3.09 b	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	4.000,000	9,30	37.200,00
		TR15 - Opere idrauliche di strade in trincea				
81	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	3.444,000	2,71	9.333,24
82	B.1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA				
		A RIPORTARE T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00 Euro				2.557.396,04
		A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro				12.895.633,32
		A RIPORTARE Euro				12.895.633,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				12.895.633,32
			Mc	30.000,000	4,70	141.000,00
83	B.3.11 a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE DI CLASSE 15 MPA	Mc	9.029,840	46,33	418.352,49
84	b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	7.100,000	48,29	342.859,00
85	B.3.15 c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. DI CLASSE 35 MPA	Mc	532,800	61,10	32.554,08
86	B.4.01	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	Mq	5.582,400	14,72	82.172,93
87	B.5.09 d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	90.624,000	0,57	51.655,68
88	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	36.156,000	2,48	89.666,88
89	E.1.01 a	TELI DI GEOTESSILE ANICONTAMINANTE CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 300 N/5 CM	Mq	42.000,000	1,69	70.980,00
90	E.1.23 a	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI PER PROFONDITA' DI SCAVO FINO A ML 10.00	Mc	17.000,000	12,91	219.470,00
91	E.1.24 d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA DIAMETRO CM 30	MI	2.000,000	14,20	28.400,00
92	f	DIAMETRO CM 50	MI	4.000,000	21,69	86.760,00
		A RIPORTARE T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00 Euro				4.121.267,10
		A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro				14.459.504,38
		A RIPORTARE Euro				14.459.504,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				14.459.504,38
93	E.1.24.i	DIAMETRO CM 100	MI	4.000,000	42,87	171.480,00
94	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	6.000,000	10,77	64.620,00
95	E.3.07	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CALCESTRUZZO	Mq	7.400,000	18,08	133.792,00
96	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	4.000,000	46,48	185.920,00
		TR25 - Opere di sicurezza delle strade in trincea				
97	B.7.33	RECINZIONE METALLICA PER AUTOSTRADA O S.S.	MI	4.000,000	17,77	71.080,00
98	E.4.18 e	F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO TRIPLA ONDA B2 (H3) INDICE DI SEVERITA' >= 450 KN/M	MI	4.000,000	85,22	340.880,00
99	E.4.19 c	F/O BARRIERE DI SICUREZZA SPARTITRAFFICO SU RILEVATO TRIPLA ONDA B3 (H4) INDICE DI SEVERITA' >= 600 KN/M	MI	4.000,000	136,86	547.440,00
		TR30 - Segnaletica e finiture di strade in trincea				
100	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	12.000,000	0,34	4.080,00
101	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	40,000	87,80	3.512,00
102	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO				
		A RIPORTARE T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00 Euro				5.644.071,10
		A RIPORTARE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro				15.982.308,38
		A RIPORTARE Euro				15.982.308,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT
T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				15.982.308,38
		NON INF. A 4.20KG/ML	MI	100,000	6,92	692,00
103	E.6.04	CIPPO ETTOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	20,000	25,31	506,20
104	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	2,000	229,82	459,64
105	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	40,000	36,15	1.446,00
106	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	22,000	7,75	170,50
		TR35 - Sistem. a verde delle aiuole spartitr. e scarpate delle trincee				
107	A.2.04	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE a FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	22.248,000	13,45	299.235,60
108	F.12	SEMINA CON PROCEDIMENTO IDROBITUMINOSO	Mq	55.240,000	2,17	119.870,80
		TOTALE T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00 Euro				6.066.451,84
		TOTALE ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT Euro				16.404.689,12
		Importo lavori Euro				16.404.689,12

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
ANT - NUOVA STRADA CAT "A" IN TRINCEA L = 2000 MT	Euro	16.404.689,12	
		16.404.689,12	
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00	Euro	4.911.809,44	
T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00	Euro	5.426.427,84	
T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00	Euro	6.066.451,84	
		16.404.689,12	
IMPORTO LAVORI	Euro		16.404.689,12
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		16.404.689,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	A.1.01	RI05 - Bonifico e preparazione del piano di posa dei rilevati SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	900,000	2,71	2.439,00
2	A.2.01 a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON IMPIEGO DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO	Mq	1.800,000	1,53	2.754,00
3	A.2.03 a	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	450,000	7,13	3.208,50
4	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	450,000	1,00	450,00
5	b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	450,000	1,34	603,00
		RI10 - Formazione del rilevato				
6	A.2.03 a	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	1.669,200	7,13	11.901,40
7	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	1.669,200	1,00	1.669,20
8	b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	417,300	1,34	559,18
		RI15 - Sovrastruttura stradale su rilevato				
9	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	558,000	12,94	7.220,52
		A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro				30.804,80
		A RIPORTARE CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT Euro				30.804,80
		A RIPORTARE Euro				30.804,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				30.804,80
10	D.03 D.03.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	Mq	1.050,000	5,07	5.323,50
11	D.04 c	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 5	Mq	1.050,000	3,17	3.328,50
12	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	1.050,000	7,00	7.350,00
13	E.3.09 b	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	200,000	9,30	1.860,00
14	A.1.01	RI20 - Opere idrauliche di strade in rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	100,000	2,71	271,00
15	E.3.04	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	MI	55,000	15,34	843,70
16	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	400,000	10,77	4.308,00
17	E.4.18 d	RI25 - Opere di sicurezza delle strade in rilevato F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO TRIPLA ONDA B1 (H2) INDICE DI SEVERITA' >= 250 KN/M	MI	200,000	70,24	14.048,00
18	E.5.02 a	RI30 - Segnaletica e finiture SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	400,000	0,34	136,00
	E.6.02	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10				
	A RIPORTARE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro					68.273,50
	A RIPORTARE CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT Euro					68.273,50
	A RIPORTARE Euro					68.273,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				68.273,50
19	E.6.02.c	DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	1,000	87,80	87,80
20	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	1,000	6,92	6,92
21	E.6.04	CIPPO ETTOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	1,000	25,31	25,31
22	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	0,100	229,82	22,98
23	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	1,000	36,15	36,15
24	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	1,100	7,75	8,53
		RI35 - Sistemaz. a verde delle aiuole spartitr.e scarpate dei rilevati				
25	A.2.04 a	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	281,000	13,45	3.779,45
26	F.01	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI	Mq	870,000	0,72	626,40
		TOTALE R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00 Euro A RIPORTARE CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT Euro A RIPORTARE Euro				72.867,04 72.867,04 72.867,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				72.867,04
27	A.1.01	RI05 - Bonifico e preparazione del piano di posa dei rilevati SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	1.200,000	2,71	3.252,00
28	A.2.01	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				
	a	CON IMPIEGO DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO	Mq	2.400,000	1,53	3.672,00
29	A.2.03	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO				
	a	PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	600,000	7,13	4.278,00
30	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI				
	a	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	600,000	1,00	600,00
31						
	b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	600,000	1,34	804,00
		RI10 - Formazione del rilevato				
32	A.2.03	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO				
	a	PER LA FORMAZIONE RILEVATI COMPRESO UN MAGGIOR TRASPORTO DI 10 KM	Mc	5.029,200	7,13	35.858,20
33	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI IDONEI				
	a	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mc	5.029,200	1,00	5.029,20
34						
	b	CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	Mc	1.257,300	1,34	1.684,78
		RI15 - Sovrastruttura stradale su rilevato				
35	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO				
		A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				55.178,18
		A RIPORTARE CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT Euro				128.045,22
		A RIPORTARE Euro				128.045,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				128.045,22
		GRANULARE STABILIZZATO	Mc	558,000	12,94	7.220,52
36	D.03 b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	Mq	1.050,000	5,07	5.323,50
37	D.04 c	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 5	Mq	1.050,000	3,17	3.328,50
38	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	1.050,000	7,00	7.350,00
39	E.3.09 b	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA DELLA SEZIONE DI CM 12 X 25	MI	200,000	9,30	1.860,00
40	A.1.01	RI20 - Opere idrauliche di strade in rilevato SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	100,000	2,71	271,00
41	E.3.04	CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	MI	95,000	15,34	1.457,30
42	E.3.06	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	Mq	400,000	10,77	4.308,00
43	E.4.18 d	RI25 - Opere di sicurezza delle strade in rilevato F.P.O. BARRIERE SICUREZZA LATERALE SU RILEVATO TRIPLA ONDA B1 (H2) INDICE DI SEVERITA' >= 250 KN/M	MI	200,000	70,24	14.048,00
44	E.5.02 a	RI30 - Segnaletica e finiture SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	400,000	0,34	136,00
		A RIPORTARE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				100.481,00
		A RIPORTARE CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT Euro				173.348,04
		A RIPORTARE Euro				173.348,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				173.348,04
45	E.6.02 E.6.02.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	1,000	87,80	87,80
46	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	1,000	6,92	6,92
47	E.6.04	CIPPO ETTOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	1,000	25,31	25,31
48	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	0,100	229,82	22,98
49	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	1,000	36,15	36,15
50	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	1,100	7,75	8,53
		RI35 - Sistemaz. a verde delle aiuole spartitr.e scarpate dei rilevati				
51	A.2.04 a	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	497,000	13,45	6.684,65
52	F.01	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI	Mq	870,000	0,72	626,40
		TOTALE R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				107.979,74
		TOTALE CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT Euro				180.846,78
		Importo lavori Euro				180.846,78

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
CSR4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN RILEVATO L = 100 MT	Euro	180.846,78	
		180.846,78	
R02 - Rilevato di altezza fino a mt. 2,00	Euro	72.867,04	
R04 - Rilevato di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00	Euro	107.979,74	
		180.846,78	
IMPORTO LAVORI	Euro		180.846,78
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		180.846,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		TR05 - Movimenti di materie				
1	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	4.245,000	2,71	11.503,95
		TR10 - Sovrastruttura stradale in trincea				
2	A.2.02 a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mq	1.050,000	0,09	94,50
3	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	525,000	12,94	6.793,50
4	D.03 b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	Mq	1.050,000	5,07	5.323,50
5	D.04 c	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 5	Mq	1.050,000	3,17	3.328,50
6	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	1.050,000	7,00	7.350,00
		TR15 - Opere idrauliche di strade in trincea				
7	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	100,000	2,71	271,00
8	B.1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA	Mc	405,000	4,70	1.903,50
9	B.3.11 a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE DI CLASSE 15 MPA	Mc	1,823	46,33	84,46
10	B.3.11 b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	229,404	48,29	11.077,92
		A RIPORTARE T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00 Euro				47.730,83
		A RIPORTARE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro				47.730,83
		A RIPORTARE Euro				47.730,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				47.730,83
11	B.5.09 B.5.09.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	2.400,000	0,57	1.368,00
12	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	450,000	2,48	1.116,00
13	B.8.32	POZZETTI IN CALCESTRUZZO	Mc	23,805	258,23	6.147,17
14	E.1.13 b	TUBI DI CEMENTO DIAMETRO CM 50	MI	188,500	16,42	3.095,17
15	E.3.07	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CALCESTRUZZO	Mq	250,000	18,08	4.520,00
16	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	200,000	46,48	9.296,00
		TR30 - Segnaletica e finiture di strade in trincea				
17	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	400,000	0,34	136,00
18	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETTORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	1,000	87,80	87,80
19	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	1,000	6,92	6,92
20	E.6.04	CIPPO ETTOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	1,000	25,31	25,31
21	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI				73.529,20
		A RIPORTARE T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00 Euro				73.529,20
		A RIPORTARE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro				73.529,20
		A RIPORTARE Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				73.529,20
		ALLUMINIO 25/10	Cadauno	0,100	229,82	22,98
22	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	1,000	36,15	36,15
23	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	1,100	7,75	8,53
		TR35 - Sistem. a verde delle aiuole spartitr. e scarpate delle trincee				
24	A.2.04 a	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	246,000	13,45	3.308,70
25	F.01	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI	Mq	820,000	0,72	590,40
		TOTALE T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00 Euro A RIPORTARE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro A RIPORTARE Euro				77.495,96 77.495,96 77.495,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				77.495,96
		TR05 - Movimenti di materie				
26	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	8.745,000	2,71	23.698,95
		TR10 - Sovrastruttura stradale in trincea				
27	A.2.02 a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mq	1.050,000	0,09	94,50
28	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	525,000	12,94	6.793,50
29	D.03 b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	Mq	1.050,000	5,07	5.323,50
30	D.04 c	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 5	Mq	1.050,000	3,17	3.328,50
31	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	1.050,000	7,00	7.350,00
		TR15 - Opere idrauliche di strade in trincea				
32	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	100,000	2,71	271,00
33	B.1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA	Mc	405,000	4,70	1.903,50
34	B.3.11 a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE DI CLASSE 15 MPA	Mc	1,823	46,33	84,46
35	b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	229,404	48,29	11.077,92
		A RIPORTARE T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				59.925,83
		A RIPORTARE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro				137.421,79
		A RIPORTARE Euro				137.421,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				137.421,79
36	B.5.09 B.5.09.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	2.400,000	0,57	1.368,00
37	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	450,000	2,48	1.116,00
38	B.8.32	POZZETTI IN CALCESTRUZZO	Mc	23,805	258,23	6.147,17
39	E.1.13 b	TUBI DI CEMENTO DIAMETRO CM 50	MI	188,500	16,42	3.095,17
40	E.3.07	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CALCESTRUZZO	Mq	250,000	18,08	4.520,00
41	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	200,000	46,48	9.296,00
		TR30 - Segnaletica e finiture di strade in trincea				
42	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	400,000	0,34	136,00
43	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETTORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	1,000	87,80	87,80
44	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	1,000	6,92	6,92
45	E.6.04	CIPPO ETTOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	1,000	25,31	25,31
46	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI				85.724,20
		A RIPORTARE T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				163.220,16
		A RIPORTARE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro				163.220,16
		A RIPORTARE Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
 T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				163.220,16
		ALLUMINIO 25/10	Cadauno	0,100	229,82	22,98
47	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	1,000	36,15	36,15
48	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	1,100	7,75	8,53
		TR35 - Sistem. a verde delle aiuole spartitr. e scarpate delle trincee				
49	A.2.04 a	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	462,000	13,45	6.213,90
50	F.01	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI	Mq	1.540,000	0,72	1.108,80
		TOTALE T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00 Euro				93.114,56
		A RIPORTARE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro				170.610,52
		A RIPORTARE Euro				170.610,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				170.610,52
		TR05 - Movimenti di materie				
51	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	14.845,000	2,71	40.229,95
		TR10 - Sovrastruttura stradale in trincea				
52	A.2.02 a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	Mq	1.050,000	0,09	94,50
53	D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO	Mc	525,000	12,94	6.793,50
54	D.03 b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10	Mq	1.050,000	5,07	5.323,50
55	D.04 c	CONGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER DI SPESSORE MEDIO FINITO DI CM 5	Mq	1.050,000	3,17	3.328,50
56	D.20 a	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DRENANTE SP. CM 5 A MASSIMO POTERE DRENANTE	Mq	1.050,000	7,00	7.350,00
		TR15 - Opere idrauliche di strade in trincea				
57	A.1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	Mc	100,000	2,71	271,00
58	B.1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA	Mc	405,000	4,70	1.903,50
59	B.3.11 a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE DI CLASSE 15 MPA	Mc	1,823	46,33	84,46
60	b	DI CLASSE 20 MPA	Mc	229,404	48,29	11.077,92
		A RIPORTARE T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00 Euro				76.456,83
		A RIPORTARE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro				247.067,35
		A RIPORTARE Euro				247.067,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				247.067,35
61	B.5.09 B.5.09.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO FEB44K CONTR.	Kg	2.400,000	0,57	1.368,00
62	B.7.30	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	Kg	450,000	2,48	1.116,00
63	B.8.32	POZZETTI IN CALCESTRUZZO	Mc	23,805	258,23	6.147,17
64	E.1.13 b	TUBI DI CEMENTO DIAMETRO CM 50	MI	188,500	16,42	3.095,17
65	E.3.07	LASTRE PIANE, CURVE O POLIGONALI DI CALCESTRUZZO	Mq	250,000	18,08	4.520,00
66	E.3.10	FOSSI DI GUARDIA E CUNETTONI TRAPEZOIDALI RIVESTITI IN CLS	MI	200,000	46,48	9.296,00
		TR30 - Segnaletica e finiture di strade in trincea				
67	E.5.02 a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO O RIPASSO PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	MI	400,000	0,34	136,00
68	E.6.02 c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DIAMETRO DI CM 90 CON PELLICOLA RETTORIFLETTENTE DI CLASSE 1	Cadauno	1,000	87,80	87,80
69	E.6.03 a	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO MM 60 DEL DIAMETRO ESTERNO DI 60MM E PESO NON INF. A 4.20KG/ML	MI	1,000	6,92	6,92
70	E.6.04	CIPPO ETTOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10	Cadauno	1,000	25,31	25,31
71	E.6.05	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI				102.255,20
		A RIPORTARE T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00 Euro				272.865,72
		A RIPORTARE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro				272.865,72
		A RIPORTARE Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT
 T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				272.865,72
		ALLUMINIO 25/10	Cadauno	0,100	229,82	22,98
72	E.6.06	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD "U" CON SEGNALE	Cadauno	1,000	36,15	36,15
73	E.6.07	POSA IN OPERA DI CIPPO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	Cadauno	1,100	7,75	8,53
		TR35 - Sistem. a verde delle aiuole spartitr. e scarpate delle trincee				
74	A.2.04 a	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE FORNITO DALL'IMPRESA	Mc	798,000	13,45	10.733,10
75	F.01	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SPECIE ERBACEE O STRISCIANTI	Mq	2.660,000	0,72	1.915,20
		TOTALE T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00 Euro				114.971,16
		TOTALE CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT Euro				285.581,68
		Importo lavori Euro				285.581,68

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
CST4 - STRADA TIPO "C1" EXTRA URB SEC IN TRINCEA L = 100 MT	Euro	285.581,68	
		285.581,68	
T02 - Trincea di altezza fino a mt. 2,00	Euro	77.495,96	
T04 - Trincea di altezza da mt. 2,01 a mt. 4,00	Euro	93.114,56	
T06 - Trincea di altezza da mt. 4,01 a mt. 6,00	Euro	114.971,16	
		285.581,68	
IMPORTO LAVORI	Euro		285.581,68
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		285.581,68

ALLEGATO 2

STIME COSTI TIPOLOGICI GALLERIE ARTIFICIALI

SS 33 DEL SEMPIONE**GALLERIA ARTIFICIALE****SEZIONE TIPOLOGICA CARREGGIATA TIPO 10,50 M ANALISI DI ML 100 PARI A Mq 1310,00**

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
A.1.01	Scavo di sbancamento in terra	m3	2,71	35.000,00	94.850,00
A.1.10	S/prezzo per trasporto a discarica > 5 km	m3xkm	0,16	111.350,00	17.816,00
A.2.08	Materiale arido anticapillare	m3	14,07	1.280,00	18.009,60
A.2.07.a	Rinterro	m3	0,63	23.865,00	15.034,95
B.1.01	Scavo di fondazione, fino a m 2,00	m3	5,01	990,00	4.959,90
B.2.11.a	Calcestruzzo 15 Mpa	m3	64,97	270,00	17.541,90
B.2.11.c	Calcestruzzo 25 Mpa	m3	73,25	525,00	38.456,25
B.3.15.c	Calcestruzzo per c.a. 35 Mpa	m3	93,74	1.320,00	123.736,80
B.4.01	Casseforme normali	m2	16,35	2.940,00	48.069,00
B.5.09.d	Acciaio FeB44 K	kg	0,48	261.000,00	125.280,00
	Impalcato completo	m2	343,00	1.310,00	449.330,00
	Impermeabilizzazione con teli di PVC da mm. 2	m2	15,24	2.300,00	35.052,00

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
	Pacchetto di pavimentazione	m2	25,55	1.050,00	26.827,50
	Tubo diam. 400	m2	18,70	210,00	3.927,00
	Tessuto non tessuto a protezione drenaggio	m2	2,43	2.800,00	6.804,00
	Pozzetti	cad	60,43	40,00	2.417,20
	Segnaletica	m	100,00	100,00	10.000,00
	Tubazione in pvc per drenaggi diam. 300	m	18,08	420,00	7.593,60
	Impianto di illuminazione	as	100.000,00	1,00	100.000,00
	Sistemazioni ambientali	as	50.000,00	1,00	50.000,00
	Totale euro				1.195.705,70
			Euro/ml		11.957,06
			Euro/mq		912,75

SS 33 DEL SEMPIONE**GALLERIA ARTIFICIALE****SEZIONE TIPOLOGICA A DOPPIA CARREGGIATA CARREGGIATA ANALISI DI ML 100 PARI A Mq 2795**

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
A.1.01	Scavo di sbancamento in terra	m3	2,71	50.000,00	135.500,00
A.1.10	S/prezzo per trasporto a discarica > 5 km	m3xkm	0,16	196.000,00	31.360,00
A.2.08	Materiale arido anticapillare	m3	14,07	1.280,00	18.009,60
A.2.07.a	Rinterro	m3	0,63	30.400,00	19.152,00
B.1.01	Scavo di fondazione, fino a m 2,00	m3	5,01	1.705,00	8.542,05
B.2.11.a	Calcestruzzo 15 Mpa	m3	64,97	465,00	30.211,05
B.2.11.c	Calcestruzzo 25 Mpa	m3	73,25	862,50	63.178,13
B.3.15.c	Calcestruzzo per c.a. 35 Mpa	m3	93,74	1.980,00	185.605,20
B.4.01	Casseforme normali	m2	16,35	4.410,00	72.103,50
B.5.09.d	Acciaio FeB44 K	kg	0,48	400.500,00	192.240,00
	Impalcato completo	m2	343,00	2.795,00	958.685,00
	Impermeabilizzazione con teli di PVC da mm. 2	m2	15,24	3.800,00	57.912,00

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
	Pacchetto di pavimentazione	m2	25,55	2.200,00	56.210,00
	Tubo diam. 400	m2	18,70	210,00	3.927,00
	Tessuto non tessuto a protezione drenaggio	m2	2,43	2.800,00	6.804,00
	Pozzetti	cad	60,43	40,00	2.417,20
	Segnaletica	m	100,00	200,00	20.000,00
	Marciapiede	m	250,00	200,00	50.000,00
	Tubazione in pvc per drenaggi diam. 300	m	18,08	420,00	7.593,60
	Impianto di illuminazione	as	100.000,00	2,00	200.000,00
	Sistemazioni ambientali	as	95.000,00	1,00	95.000,00
	Totale euro				2.214.450,33
			Euro/ml		22.144,50
			Euro/mq		792,29

SS 33 DEL SEMPIONE**GALLERIA ARTIFICIALE****SEZIONE TIPOLOGICA FRA DIAFRAMMI LUNGHEZZA ANALIZZATA ML 78,00**

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
A.1.01	Scavo di sbancamento in terra	m3	2,71	4.080,00	11.056,80
A.1.09	Scavo di svuotamento, anche a foro cieco	m3	7,43	7.224,00	53.674,32
A.1.10	S/prezzo per trasporto a discarica > 5 km	m3xkm	0,16	113.040,00	18.086,40
A.2.08	Materiale arido anticapillare	m3	14,07	1.280,00	18.009,60
B.1.23.2.d	Diaframmi spess. 100 con fanghi bentonitici	m2	113,26	2.340,00	265.028,40
B.1.23.3.d	Scavo a vuoto diaframmi	m2	35,80	390,00	13.962,00
B.2.11.a	Calcestruzzo 15 Mpa	m3	64,97	201,24	13.074,56
B.3.15.c	Calcestruzzo per c.a. 35 Mpa	m3	93,74	974,22	91.323,38
B.4.01	Casseforme normali	m2	16,35	312,00	5.101,20
B.5.09.d	Acciaio FeB44 K	kg	0,48	473.733,00	227.391,84
	Impalcato completo	m2	343,00	1.162,20	398.634,60
	Impermeabilizzazione con teli di PVC da mm. 2	m2	15,24	1.716,00	26.151,84

QUADRO ECONOMICO

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	IMPORTO
	Pacchetto di pavimentazione	m2	25,55	819,00	20.925,45
	Pannelli di rivestimento	m2	65,00	880,00	57.200,00
	Tubo diam. 400	m2	18,70	158,00	2.954,60
	Tessuto non tessuto a protezione drenaggio	m2	2,43	1.560,00	3.790,80
	Pozzetti	cad	60,43	6,00	362,58
	Segnaletica	m	100,00	80,00	8.000,00
	Marciapiede	m	250,00	80,00	20.000,00
	Tubazione in pvc per drenaggi diam. 300	m	18,08	156,00	2.820,48
	Impianto di illuminazione	as	40.000,00	1,00	40.000,00
	Sistemazioni ambientali	as	30.000,00	1,00	30.000,00
Totale euro					1.327.548,86
					Euro/ml
					17.019,86
					Euro/mq
					1.142,47