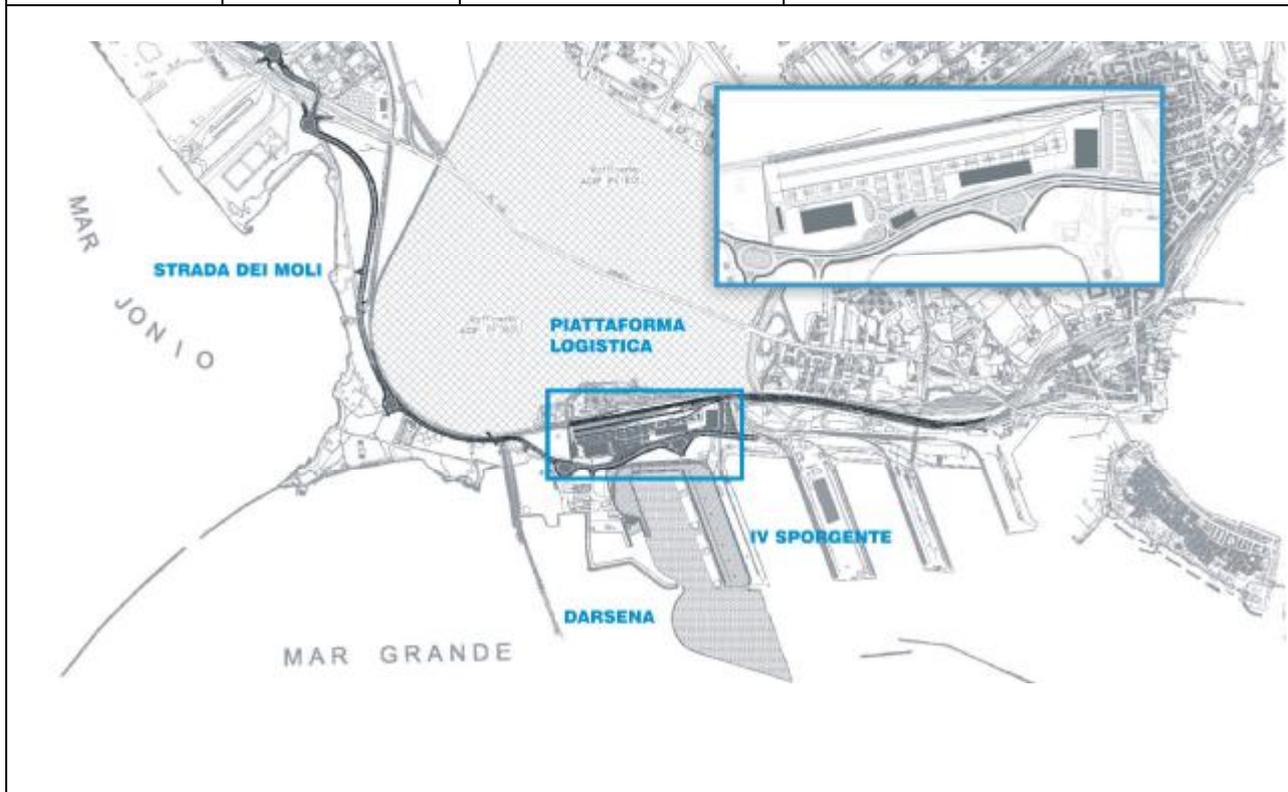




Titolo <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  Strada dei Moli Computo Metrico Estimativo			Documento no. 123.700 D1 AST C 002	Rev 01	Pag.	di
			 Autorità Portuale di Taranto			
Tipo doc. SCM	Emesso da DTL	Commessa no. 123-700	Progetto: Piastra Portuale di Taranto Legge obiettivo delibera CIPE 74/03 Responsabile del procedimento: Ing. D. Daraio			



<b>Progettazione</b>  	<b>Consulenti Progettisti</b>    	Il Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea PANIZZA  Il Direttore Tecnico: Dott. Ing. Marco GONELLA
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

P	A	P.Gallinoni	D.Facondini	G.Melis	G.Geddo	01	Prima emissione	29-09-2006	
St.	Sc.	Redatto	Controllato	Controllato	Approvato	Rev.	Tipo di revisione	Data	

SOCIETA' DI PROGETTO:  
  
**TARANTO LOGISTICA S.p.A**

**LAVORI -**

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DAM01 - Piantumazione e sistemazione scarpate e rotatorie

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	M1.70.02 Fornitura in opera d'impianti di irrigazione per una superficie da 1.000 mq a 5.000 mq per irrigazione aree verdi: quantità fornita da ditta BATIMAT s.r.l. di Torino			18.000,000			18.000,000		
	Totale	mq					18.000,000	6,40	115.200,00
2	M1.70.03 Fornitura in opera d'impianti di irrigazione per una superficie da 5.000 mq a 10.000 mq per irrigazione aree verdi: quantità fornita da ditta BATIMAT s.r.l. di Torino			550,000			550,000		
	Totale	mq					550,000	5,70	3.135,00
3	P4.1.01 Seminazione di scarpate ed aiuole con semi di graminacee, erba medica e simili quantità fornita da ditta BATIMAT s.r.l. di Torino			61.172,470			61.172,470		
	Totale	mq					61.172,470	1,85	113.169,07
4	P4.2.01 Piantagione di scarpate o aiuole con pianticelle di robinia, acacie e simili, in numero di almeno 5 piantine per ogni mq quantità fornita da ditta BATIMAT s.r.l. di Torino			3.430,000			3.430,000		
	Totale	mq					3.430,000	4,15	14.234,50
5	P4.3.01 Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali platani, tigli, aceri, ippocastani, ailanti ecc.) quantità fornita da ditta BATIMAT s.r.l. di Torino			4.370,000			4.370,000		
	Totale	cad					4.370,000	44,85	195.994,50
<p>TOTALE DAM01 - Piantumazione e sistemazione scarpate e rotatorie Euro                      A RIPORTARE Euro</p>									<p>441.733,07                      441.733,07</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DBA01 - Bonifica ambientale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								441.733,07
6	T4.1.02 Bonifica ambientale terreni strada dei moli		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	192.700,00	192.700,00
7	T4.1.04 Bonifica ambientale acque, strada dei moli		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	194.000,00	194.000,00
<b>TOTALE DBA01</b>	<b>Bonifica ambientale Euro</b> <b>A RIPORTARE Euro</b>								<b>386.700,00</b> <b>828.433,07</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DBO03 - Ricerca e individuazione ordigni bellici

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								828.433,07
8	T1.6.01 Bonifica superficiale terrestre da ordigni esplosivi e ricerca e localizzazione profonda  area da bonificare bonifica superficiale bonifica profonda			176.000,000 5.200,000			176.000,000 5.200,000		
	Totale	mq					181.200,000	2,52	456.624,00
9	T2.1.01 Taglio di vegetazione spontanea di natura cespugliosa  area da bonificare bonifica superficiale bonifica profonda			176.000,000 5.200,000			176.000,000 5.200,000		
	Totale	mq					181.200,000	0,06	10.872,00
<b>TOTALE DBO03 - Ricerca e individuazione ordigni bellici Euro</b> A RIPORTARE Euro									467.496,00 1.295.929,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM30 - Acquedotto idropotabile

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								1.295.929,07
10	A2.1.09 Smontaggio e rimozione di manufatti, tubazioni in ferro nero, zincato, piombo di qualsiasi diametro anche sotto traccia; acquedotto idropotabile: tratto esistente in acciaio dalla progr 0+000,00 alla progr 2+375,00 dalla progr 3+350,00 alla progr 3+750,00			2.375,000 400,000			2.375,000 400,000		
	Totale	m					2.775,000	2,70	7.492,50
11	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua acquedotto idropotabile: ved quantità scavo sbancamento a sezione obbligata			4.320,000			4.320,000		
	Totale	mc					4.320,000	0,83	3.585,60
12	G1.3.14 Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza del diametro di 500 mm acquedotto idropotabile:			160,000			160,000		
	Totale	m					160,000	117,04	18.726,40
13	G1.7.06 Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità diametro esterno 250 mm acquedotto idropotabile: tubo PEAD d. 250 mm			4.500,000			4.500,000		
	Totale	m					4.500,000	40,55	182.475,00
14	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc acquedotto idropotabile: tubo PEAD d. 250 mm pozzetti di sfiao pozzetti di scarico pozzetti di derivazione		3,000 5,000 41,000	1,300 1,300 1,300	1,300 1,300 1,300	2,000 2,000 2,000	10,140 16,900 138,580		
	Totale	mc					165,620	110,00	18.218,20
15	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione acquedotto idropotabile: chiusini diam cop 660 mm in ghisa D400 tubo PEAD d. 250 mm		49,000	112,000			5.488,000		
	Totale	kg					5.488,000	1,10	6.036,80
16	M1.71.09 Saracinesche ad albero nudo con corpo piatto in ghisa sferoidale del diametro di 250 mm acquedotto idropotabile: tubo PEAD d. 250 mm pozzetti di scarico pozzetti di derivazione		5,000 41,000				5,000 41,000		
	Totale	cad					46,000	1.104,18	50.792,28
17	M2.2.02 Sfiato in ghisa a doppio galleggiante, tipo OPPO; Diametro nominale 250 mm acquedotto idropotabile: tubo PEAD d. 250 mm			3,000			3,000		
	Totale	cad					3,000	1.279,15	3.837,45
18	Q1.1.02 Scavo di sbancamento ma a sezione obbligata, per intestature di briglia, di gabbionate ad opera d'arte in genere acquedotto idropotabile: tubo PEAD d. 250 mm			4.500,000	0,600	1,600	4.320,000		
	Totale	mc					4.320,000	4,60	19.872,00
19	Q1.1.04 Trasporto a rifiuto, di materiale proveniente dagli scavi di qualsiasi natura e consistenza, ad una distanza non superiore a 10 km acquedotto idropotabile:								
A RIPORTARE DIM30 - Acquedotto idropotabile Euro									311.036,23
A RIPORTARE Euro									1.606.965,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM30 - Acquedotto idropotabile

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								1.606.965,30
	ved quantità scavo sbancamento a sezione obbligata a detrarre riempimento			4.320,000			4.320,000		
				-4.099,500			-4.099,500		
	Totale	mc					220,500	6,10	1.345,05
20	Q1.1.05 Sovrapprezzo Trasporto a rifiuto, di materiale proveniente dagli scavi di qualsiasi natura e consistenza, ad una distanza superiore a 10 km								
	acquedotto idropotabile: ved. quantità trasporto a scarica			110,250			110,250		
	Totale	mc					110,250	0,61	67,25
21	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc								
	acquedotto idropotabile: tubo PEAD d. 250 mm quantità scavo di fondazione rete acquedotto a detrarre tubazione			4.320,000			4.320,000		
				-4.500,000	0,049		-220,500		
	Totale	mc					4.099,500	9,20	37.715,40
<b>TOTALE DIM30 - Acquedotto idropotabile Euro</b> <b>A RIPORTARE Euro</b>									<b>350.163,93</b> <b>1.646.093,00</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM31 - Acquedotto industriale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								1.646.093,00
22	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua acquedotto industriale: ved quantità scavo sbancamento a sezione obbligata			6.526,638			6.526,638		
	Totale	mc					6.526,638	0,83	5.417,11
23	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 acquedotto industriale: locale tecnico gruppo elettrogeno vasca di accumulo		2,000	4,200	3,850	0,200	6,468		
	Totale	mc					6,468	59,55	385,17
24	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 acquedotto industriale: locale tecnico gruppo elettrogeno vasca di accumulo		2,000 4,000 4,000 2,000	3,800 2,800 2,450 3,800	3,450 0,300 0,300 3,450	0,500 3,000 3,000 0,300	13,110 10,080 8,820 7,866		
	Totale	mc					39,876	85,40	3.405,41
25	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza acquedotto industriale: locale tecnico gruppo elettrogeno vasca di accumulo		4,000 4,000 8,000 8,000 8,000 2,000 4,000 4,000	3,800 3,450 2,800 0,300 2,450 3,800 3,800 3,450	3,450	0,500 0,500 3,000 3,000 3,000 0,300 0,300	7,600 6,900 67,200 7,200 58,800 26,220 4,560 4,140		
	Totale	mq					182,620	10,90	1.990,56
26	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata acquedotto industriale: locale tecnico gruppo elettrogeno vasca di accumulo			39,876	60,000		2.392,560		
	Totale	kg					2.392,560	0,95	2.272,93
27	G1.3.14 Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza del diametro di 500 mm acquedotto industriale: tubo PEAD d. 250 mm tubo PEAD d. 200 mm			126,000 100,000			126,000 100,000		
	Totale	m					226,000	117,04	26.451,04
28	G1.7.05 Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità diametro esterno 200 mm acquedotto industriale: tubo PEAD d. 200 mm			3.245,000			3.245,000		
	Totale	m					3.245,000	30,15	97.836,75
29	G1.7.06 Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità diametro esterno 250 mm acquedotto industriale: tubo PEAD d. 250 mm			3.530,000			3.530,000		
	Totale	m					3.530,000	40,55	143.141,50
30	G1.11.01 Fornitura ed installazione di tubazione guaina in ferro trafilato compreso e compensato i 2 pozzetti previsti nei disegni di progetto acquedotto industriale: tubo PEAD d. 250 mm sotto linea ferroviaria		32,000				32,000		
A RIPORTARE DIM31 - Acquedotto industriale Euro									280.900,47
A RIPORTARE Euro									1.926.993,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM31 - Acquedotto industriale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								1.926.993,47
	Totale	m					32,000	500,00	16.000,00
31	G2.2.02								
	Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	acquedotto industriale: tubo PEAD d. 250 mm								
	pozzetti di sfiao		3,000	1,300	1,300	2,000	10,140		
	pozzetti di scarico		4,000	1,300	1,300	2,000	13,520		
	pozzetti di derivazione		33,000	1,300	1,300	2,000	111,540		
	tubo PEAD d. 200 mm								
	pozzetti di sfiao		3,000	1,300	1,300	2,000	10,140		
	pozzetti di scarico		1,000	1,300	1,300	2,000	3,380		
	pozzetti di derivazione		32,000	1,300	1,300	2,000	108,160		
	vasca di accumulo			3.250,000			3.250,000		
	Totale	mc					3.506,880	110,00	385.756,80
32	I1.9.03								
	Impermeabilizzazione realizzata con fogli in PVC di spessore mm 1,5								
	acquedotto industriale: locale tecnico gruppo elettrogeno		2,000	3,800	3,450		26,220		
	vasca di accumulo								
	Totale	mq					26,220	10,90	285,80
33	J2.1.06								
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, misure standard, omologata REI 120								
	acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000		1,400	2,500	3,500		
	locale elettropompe		2,000		1,200	2,500	6,000		
	locale tecnico gruppo elettrogeno								
	Totale	mq					9,500	336,50	3.196,75
34	K1.5.01								
	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	acquedotto industriale: chiusini diam cop 660 mm in ghisa D400		40,000	112,000			4.480,000		
	tubo PEAD d. 250 mm		36,000	112,000			4.032,000		
	tubo PEAD d. 200 mm								
	vasca di accumulo: griglia di areazione locale elettropompe			0,840	60,000		50,400		
	griglie ingresso aria e finestra locale tecnico gruppo elettrogeno		2,000	1,100	60,000		132,000		
	Totale	kg					8.694,400	1,10	9.563,84
35	M1.71.08								
	Saracinesche ad albero nudo con corpo piatto in ghisa sferoidale del diametro di 200 mm								
	acquedotto industriale: tubo PEAD d. 200 mm		1,000				1,000		
	pozzetti di scarico		32,000				32,000		
	pozzetti di derivazione								
	Totale	cad					33,000	826,33	27.268,89
36	M1.71.09								
	Saracinesche ad albero nudo con corpo piatto in ghisa sferoidale del diametro di 250 mm								
	acquedotto industriale: tubo PEAD d. 250 mm		4,000				4,000		
	pozzetti di scarico		33,000				33,000		
	pozzetti di derivazione								
	Totale	cad					37,000	1.104,18	40.854,66
37	M1.72.02								
	Serbatoio in pressione in acciaio smaltato per accumulo fluidi in genere Capacità: C (l). C = 500								
	acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	863,52	863,52
38	M1.72.06								
	Serbatoio in pressione in acciaio smaltato per accumulo fluidi in genere Capacità: C (l). C = 2000								
	acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	1.660,41	1.660,41
A RIPORTARE DIM31 - Acquedotto industriale Euro									766.351,14
A RIPORTARE Euro									2.412.444,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM31 - Acquedotto industriale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								2.412.444,14
39	M2.2.01 Sfiato in ghisa a doppio galleggiante, tipo OPPO; Diametro nominale 200 mm acquedotto industriale: tubo PEAD d. 200 mm			3,000			3,000		
	Totale	cad					3,000	607,50	1.822,50
40	M2.2.02 Sfiato in ghisa a doppio galleggiante, tipo OPPO; Diametro nominale 250 mm acquedotto industriale: tubo PEAD d. 250 mm			3,000			3,000		
	Totale	cad					3,000	1.279,15	3.837,45
41	M2.3.01 Elettropompa centrifuga orizzontale tipo "Caprari - MEC A 2/50 CD": portata 28 l/s acquedotto industriale: vasca di accumulo		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	3.857,24	7.714,48
42	M2.3.02 Quadro elettrico per elettropompa tipo "Caprari - MEC A 2/50 CD" acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	1.519,52	1.519,52
43	M2.3.03 Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga orizzontale tipo "Caprari - MEC A 2/50 AB portata 12 l/s acquedotto industriale: vasca di accumulo		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	2.532,53	5.065,06
44	M2.3.04 Quadro elettrico per elettropompa tipo "Caprari - MEC A 2/50 AB" acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	847,42	847,42
45	M2.5.01 Gruppo elettrogeno KWA tipo "Caprari" mod. GEO 50 E W acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	15.779,61	15.779,61
46	M2.5.02 Quadro elettrico automatico x gruppo elettrogeno KWA tipo "Caprari" mod. GEO 50 E W acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	2.396,16	2.396,16
47	M2.5.03 Gruppo elettrogeno KWA 22 tipo "Caprari" mod. EM 22000 acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	12.662,65	12.662,65
48	M2.5.04 Quadro elettrico automatico x gruppo elettrogeno KWA 22 tipo "Caprari" mod. EM 22000 acquedotto industriale: vasca di accumulo		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	2.045,51	2.045,51
49	M3.1.03 Fornitura e posa in opera di idrante antincendio a colonna acquedotto industriale: A RIPORTARE DIM31 - Acquedotto industriale Euro A RIPORTARE Euro								820.041,50 2.466.134,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM31 - Acquedotto industriale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								2.466.134,50
	tubo PEAD d. 250 mm		35,000				35,000		
	tubo PEAD d. 200 mm		31,000				31,000		
	Totale	cad					66,000	280,00	18.480,00
50	Q1.1.02 Scavo di sbancamento ma a sezione obbligata, per intestature di briglia, di gabbionate ad opera d'arte in genere								
	acquedotto industriale: tubo PEAD d. 250 mm			3.530,000	0,600	1,600	3.388,800		
	tubo PEAD d. 200 mm			3.245,000	0,600	1,600	3.115,200		
	locale tecnico gruppo elettrogeno								
	vasca di accumulo		2,000	4,200	3,850	0,700	22,638		
	Totale	mc					6.526,638	4,60	30.022,53
51	Q1.1.04 Trasporto a rifiuto, di materiale proveniente dagli scavi di qualsiasi natura e consistenza, ad una distanza non superiore a 10 km								
	acquedotto industriale: ved quantità scavo sbancamento a sezione obbligata			6.526,638			6.526,638		
	a detrarre riempimento			-6.230,435			-6.230,435		
	Totale	mc					296,203	6,10	1.806,84
52	Q1.1.05 Sovrapprezzo Trasporto a rifiuto, di materiale proveniente dagli scavi di qualsiasi natura e consistenza, ad una distanza superiore a 10 km								
	acquedotto industriale: ved. quantità trasporto a discarica			148,102			148,102		
	Totale	mc					148,102	0,61	90,34
53	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc								
	acquedotto industriale: quantità scavo di fondazione rete industriale e antincendio			6.504,000			6.504,000		
	a detrarre tubazioni								
	tubo PEAD d. 250 mm			-3.530,000	0,049		-172,970		
	tubo PEAD d. 200 mm			-3.245,000	0,031		-100,595		
	Totale	mc					6.230,435	9,20	57.320,00
TOTALE DIM31 -	Acquedotto industriale Euro A RIPORTARE Euro								927.761,21 2.573.854,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								2.573.854,21
54	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  fognatura acque bianche: fosso rivestito in calcestruzzo: asse principale: tratti in rilevato (escluse opere d'arte) rete vasca A tipologia 1 - sx tipologia 3 - sx rete vasca B tipologia 1 - sx/dx tipologia 2 - sx tipologia 3 - sx rete vasca C canaletta FF.SS. progr 1+250,00-1+725,00 lato dx rete vasca D tipologia 1 - sx/dx canaletta FF.SS. progr 1+725,00-2+100,00 lato dx rete vasca E tipologia 1 - sx/dx rete vasca F tipologia 2 - sx/dx rete vasca G tipologia 1 - dx tipologia 1 - sx rete vasca H tipologia 1 - dx tipologia 2 - sx  rete vasca I tipologia 1 - sx/dx  tratti intorno alle rotatorie e incroci con strade secondarie tipologia 1  bretella di raccordo S.S. 106: tratti in rilevato (escluse opere d'arte) tipologia 1 lato dx lato sx								
	Totale	mc					13.440,880	4,15	55.779,65
55	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  fognatura acque bianche: fosso rivestito in calcestruzzo: (ved. quantità scavo di fondazione)			13.440,880			13.440,880		
	Totale	mc					13.440,880	0,83	11.155,93
56	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  fognatura acque bianche: ved quantità scavo sbancamento a sezione obbligata			36.219,291			36.219,291		
	Totale	mc					36.219,291	0,83	30.062,01
57	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  fognatura acque bianche: fosso rivestito in calcestruzzo: (ved. quantità scavo di fondazione)			13.440,880			13.440,880		
	Totale	mc					13.440,880	7,25	97.446,38
58	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  fognatura acque bianche: fosso rivestito in calcestruzzo: (ved. quantità scavo di fondazione)			840,055			840,055		
	Totale	mc					840,055	19,40	16.297,07
59	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca B diam 100 cm rete vasca E diam 100 cm rete vasca F diam 100 cm rete vasca G								
	A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro								210.741,04
	A RIPORTARE Euro								2.784.595,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								2.784.595,25
	diam 100 cm			451,000	2,000	0,100	90,200		
	diam 120 cm			421,000	2,200	0,100	92,620		
	rete vasca I diam 100 cm			8,000	2,000	0,100	1,600		
	tubi in PVC (cappa di protezione): diam 31,5 cm			3.170,000	0,992	0,200	628,928		
	diam 50 cm			451,000	1,570	0,200	141,614		
	fognatura acque bianche: vasca A								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			6,500	10,800	0,100	7,020		
	solette separatore in continuo			8,040	2,300	0,200	3,698		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	vasca B								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			13,300	7,200	0,100	9,576		
	solette separatore in continuo			11,760	2,900	0,200	6,821		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	vasca C								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			6,000	5,100	0,100	3,060		
	solette separatore in continuo			5,960	2,000	0,200	2,384		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	vasca D								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			10,800	6,500	0,100	7,020		
	solette separatore in continuo			9,040	2,300	0,200	4,158		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	vasca E								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			10,800	6,500	0,100	7,020		
	solette separatore in continuo			9,760	2,900	0,200	5,661		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	vasca F								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			13,100	7,200	0,100	9,432		
	solette separatore in continuo			12,490	3,400	0,200	8,493		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	vasca G								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			13,300	14,000	0,100	18,620		
	solette separatore in continuo			11,760	2,900	0,200	6,821		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	vasca H								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			5,800	4,900	0,100	2,842		
	solette separatore in continuo			8,040	2,300	0,200	3,698		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	vasca I								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			8,300	7,000	0,100	5,810		
	solette separatore in continuo			7,040	2,300	0,250	4,048		
	solette decantatore di particolato			2,000	2,000	0,100	0,400		
	Totale mc						1.201,944	59,55	71.575,77
60	D1.3.03								
	Conglomerato cementizio per strutture in c.a.spessore superiore a 20 cm della classe Rck 250								
	fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti								
	rete vasca B diam 100 cm		2,000	140,000	1,600	0,300	67,200		
	rete vasca E diam 100 cm		2,000	140,000	0,800	0,400	89,600		
	rete vasca F diam 100 cm		2,000	270,000	1,600	0,300	129,600		
	rete vasca G diam 100 cm		2,000	270,000	0,800	0,400	172,800		
	rete vasca H diam 100 cm		2,000	226,000	1,600	0,300	108,480		
	rete vasca I diam 100 cm		2,000	226,000	0,800	0,400	144,640		
	diam 120 cm		2,000	451,000	1,600	0,300	216,480		
	rete vasca I diam 100 cm		2,000	451,000	0,800	0,400	288,640		
	rete vasca I diam 100 cm		2,000	421,000	1,900	0,400	319,960		
	rete vasca I diam 100 cm		2,000	421,000	0,950	0,600	479,940		
	rete vasca I diam 100 cm		2,000	8,000	1,600	0,300	3,840		
	rete vasca I diam 100 cm		2,000	8,000	0,800	0,400	5,120		
	Totale mc						2.026,300	75,05	152.073,82
61	D1.4.03								
	Conglomerato cementizio ma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 250								
	fognatura acque bianche: fosso rivestito in calcestruzzo: asse principale: tratti in rilevato (escluse opere d'arte)								
	rete vasca A tipologia 1 - sx			251,000	3,200	0,200	160,640		
	tipologia 3 - sx			250,000	4,000	0,300	300,000		
	rete vasca B tipologia 1 - sx/dx			170,000	3,000	0,200	102,000		
	tipologia 2 - sx			350,000	3,600	0,200	252,000		
	tipologia 3 - sx			270,000	4,700	0,300	380,700		
	rete vasca C canaletta FF.SS. progr 1+250,00-1+725,00 lato dx			475,000	2,600	0,200	247,000		
	rete vasca D								
A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro									434.390,63
A RIPORTARE Euro									3.008.244,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								3.008.244,84
	tipologia 1 - sx/dx canaletta FF.SS. progr 1+725,00-2+100,00 lato dx rete vasca E			1.050,000 375,000	2,300 2,600	0,200 0,200	483,000 195,000		
	tipologia 1 - sx/dx rete vasca F			1.310,000	2,300	0,200	602,600		
	tipologia 2 - sx/dx rete vasca G			1.760,000	3,700	0,200	1.302,200		
	tipologia 1 - dx			583,000	2,300	0,200	268,180		
	tipologia 1 - sx			955,000	2,900	0,200	553,900		
	rete vasca H								
	tipologia 1 - dx			38,000	2,300	0,200	17,480		
	tipologia 2 - sx			30,000	4,100	0,200	24,600		
	rete vasca I								
	tipologia 1 - sx/dx			120,000	2,300	0,200	55,200		
	tratti intorno alle rotatorie e incroci con strade secondarie								
	tipologia 1			500,000	2,300	0,200	230,000		
	bretella di raccordo S.S. 106: tratti in rilevato (escluse opere d'arte)								
	tipologia 1			120,000	2,600	0,200	62,400		
	lato dx			120,000	2,600	0,200	62,400		
	lato sx								
	Totale	mc					5.299,500	81,25	430.584,38
62	D1.4.04								
	Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
	fognatura acque bianche:								
	vasca A								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			6,500	10,800	0,200	14,040		
	solette separatore in continuo			8,040	2,300	0,200	3,698		
				8,040	2,300	0,250	4,623		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	vasca B								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			13,300	7,200	0,200	19,152		
	solette separatore in continuo			11,760	2,900	0,200	6,821		
				11,760	2,900	0,250	8,526		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	vasca C								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			6,000	5,100	0,200	6,120		
	solette separatore in continuo			5,960	2,000	0,200	2,384		
				5,960	2,000	0,250	2,980		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	vasca D								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			10,800	6,500	0,200	14,040		
	solette separatore in continuo			9,040	2,300	0,200	4,158		
				9,040	2,300	0,250	5,198		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	vasca E								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			10,800	6,500	0,200	14,040		
	solette separatore in continuo			9,760	2,900	0,200	5,661		
				9,760	2,900	0,250	7,076		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	vasca F								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			13,100	7,200	0,200	18,864		
	solette separatore in continuo			12,490	3,400	0,200	8,493		
				12,490	3,400	0,250	10,617		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	vasca G								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			13,300	14,000	0,200	37,240		
	solette separatore in continuo			11,760	2,900	0,200	6,821		
				11,760	2,900	0,250	8,526		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	vasca H								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			5,800	4,900	0,200	5,684		
	solette separatore in continuo			8,040	2,300	0,200	3,698		
				8,040	2,300	0,250	4,623		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	vasca I								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico			8,300	7,000	0,200	11,620		
	solette separatore in continuo			7,040	2,300	0,200	3,238		
				7,040	2,300	0,250	4,048		
	solette decantatore di particolato	2,000		2,000	2,000	0,200	1,600		
	Totale	mc					256,389	85,40	21.895,62
63	D2.1.01								
	Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	fognatura acque bianche:								
	fosso rivestito in calcestruzzo:								
	asse principale: tratti in rilevato (escluse opere d'arte)								
	rete vasca A								
	tipologia 1 - sx		4,000	251,000		1,150	1.154,600		
			6,000	3,200		0,200	3,840		
	tipologia 3 - sx		4,000	250,000		1,550	1.550,000		
			6,000	4,000		0,300	7,200		
	rete vasca B								
	tipologia 1 - sx/dx		4,000	170,000		1,050	714,000		
			4,000	3,000		0,200	2,400		
	A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro								886.870,63
	A RIPORTARE Euro								3.460.724,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								3.460.724,84
	tipologia 2 - sx		4,000	350,000		1,350	1.890,000		
			8,000	3,600		0,200	5,760		
	tipologia 3 - sx		4,000	270,000		1,900	2.052,000		
			7,000	4,700		0,300	9,870		
	rete vasca C								
	canaletta FF.SS. progr 1+250,00-1+725,00 lato dx		4,000	475,000		0,700	1.330,000		
			11,000	2,600		0,200	5,720		
	rete vasca D								
	tipologia 1 - sx/dx		4,000	1.050,000		0,700	2.940,000		
			22,000	2,300		0,200	10,120		
	canaletta FF.SS. progr 1+725,00-2+100,00 lato dx		4,000	375,000		0,700	1.050,000		
			9,000	2,600		0,200	4,680		
	rete vasca E								
	tipologia 1 - sx/dx		4,000	1.310,000		0,700	3.668,000		
			27,000	2,300		0,200	12,420		
	rete vasca F								
	tipologia 2 - sx/dx		4,000	1.760,000		1,400	9.856,000		
			36,000	3,700		0,200	26,640		
	rete vasca G								
	tipologia 1 - dx		4,000	583,000		0,700	1.632,400		
			13,000	2,300		0,200	5,980		
	tipologia 1 - sx		4,000	955,000		1,000	3.820,000		
			20,000	2,900		0,200	11,600		
	rete vasca H								
	tipologia 1 - dx		4,000	38,000		0,700	106,400		
			2,000	2,300		0,200	0,920		
	tipologia 2 - sx		4,000	30,000		1,600	192,000		
			2,000	4,100		0,200	1,640		
	rete vasca I								
	tipologia 1 - sx/dx		4,000	120,000		0,700	336,000		
			3,000	2,300		0,200	1,380		
	tratti intorno alle rotatorie e incroci con strade secondarie								
	tipologia 1		4,000	500,000		0,700	1.400,000		
			11,000	2,300		0,200	5,060		
	bretella di raccordo S.S. 106: tratti in rilevato (escluse opere d'arte)								
	tipologia 1								
	lato dx		4,000	120,000		0,850	408,000		
			3,000	2,600		0,200	1,560		
	lato sx		4,000	120,000		0,850	408,000		
			3,000	2,600		0,200	1,560		
	Totale mq						34.625,750	9,32	322.711,99
64	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza								
	fognatura acque bianche:								
	vasca A								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	17,300		0,200	6,920		
	solette separatore in continuo		2,000	10,340		0,200	4,136		
			2,000	10,340		0,250	5,170		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
	vasca B								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	20,500		0,200	8,200		
	solette separatore in continuo		2,000	14,660		0,200	5,864		
			2,000	14,660		0,250	7,330		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
	vasca C								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	11,100		0,200	4,440		
	solette separatore in continuo		2,000	7,960		0,200	3,184		
			2,000	7,960		0,250	3,980		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
	vasca D								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	17,300		0,200	6,920		
	solette separatore in continuo		2,000	11,340		0,200	4,536		
			2,000	11,340		0,250	5,670		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
	vasca E								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	17,300		0,200	6,920		
	solette separatore in continuo		2,000	12,660		0,200	5,064		
			2,000	12,660		0,250	6,330		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
	vasca F								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	20,300		0,200	8,120		
	solette separatore in continuo		2,000	15,890		0,200	6,356		
			2,000	15,890		0,250	7,945		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
	vasca G								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	27,300		0,200	10,920		
	solette separatore in continuo		2,000	14,660		0,200	5,864		
			2,000	14,660		0,250	7,330		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
	vasca H								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	10,700		0,200	4,280		
	solette separatore in continuo		2,000	10,340		0,200	4,136		
			2,000	10,340		0,250	5,170		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
	vasca I								
	solette vasca 1^ pioggia e locale tecnico		2,000	15,300		0,200	6,120		
	solette separatore in continuo		2,000	9,340		0,200	3,736		
			2,000	9,340		0,250	4,670		
	solette decantatore di particolato		4,000	4,000		0,200	3,200		
A RIPORTARE	DIM32 - Fogne bianche Euro								1.209.582,62
	A RIPORTARE Euro								3.783.436,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								3.783.436,83
	Totale	mq					188,111	10,90	2.050,41
65	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata  fognatura acque bianche: fosso rivestito in calcestruzzo ved. quantità cls R'bk 250:			5.299,500	40,000		211.980,000		
	Totale	kg					211.980,000	0,95	201.381,00
66	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata  fognatura acque bianche: vasche A-B-C-D-E-F-G-H-I solette separatore in continuo e solette decantatore di particolato			256,389	100,000		25.638,900		
	Totale	kg					25.638,900	0,95	24.356,96
67	G1.2.04 Fornitura e posa in opera di tubi normali in cemento del tipo girocompressi diametro interno 40 cm  fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca B rete vasca D			62,000 20,000			62,000 20,000		
	Totale	m					82,000	27,41	2.247,62
68	G1.2.05 Fornitura e posa in opera di tubi normali in cemento del tipo girocompressi diametro interno 50 cm  fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca A rete vasca B rete vasca C rete vasca D rete vasca E rete vasca F rete vasca G rete vasca H rete vasca I			10,000 30,000 301,000 134,000 227,000 367,000 94,000 166,000 25,000			10,000 30,000 301,000 134,000 227,000 367,000 94,000 166,000 25,000		
	Totale	m					1.354,000	34,32	46.469,28
69	G1.2.06 Fornitura e posa in opera di tubi normali in cemento del tipo girocompressi diametro interno 60 cm  fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca A rete vasca B rete vasca C rete vasca D rete vasca E rete vasca F rete vasca G rete vasca H rete vasca I			210,000 269,000 230,000 140,000 70,000 190,000 120,000 6,000 70,000			210,000 269,000 230,000 140,000 70,000 190,000 120,000 6,000 70,000		
	Totale	m					1.305,000	43,39	56.623,95
70	G1.2.07 Fornitura e posa in opera di tubi normali in cemento del tipo girocompressi diametro interno 80 cm  fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca A rete vasca B rete vasca D rete vasca E rete vasca F rete vasca G rete vasca H rete vasca I			356,000 350,000 452,000 280,000 297,000 329,000 164,000 70,000			356,000 350,000 452,000 280,000 297,000 329,000 164,000 70,000		
	Totale	m					2.298,000	59,75	137.305,50
71	G1.2.09 Fornitura e posa in opera di tubi normali in cemento del tipo girocompressi diametro interno 100 cm  fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca B rete vasca E rete vasca F rete vasca G rete vasca I			289,000 449,000 569,000 451,000 49,000			289,000 449,000 569,000 451,000 49,000		
A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro									1.680.017,34
A RIPORTARE Euro									4.253.871,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								4.253.871,55
	Totale	m					1.807,000	77,38	139.825,66
72	G1.2.10 Fornitura e posa in opera di tubi normali in cemento del tipo girocompressi diametro interno 120 cm fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca B rete vasca G			55,000 488,000			55,000 488,000		
	Totale	m					543,000	124,73	67.728,39
73	G1.6.06 Tubi in PVC (polivinile cloruro) rigido non plastificato diametro esterno 315 mm fognatura acque bianche: rete vasca A rete vasca B rete vasca C rete vasca D rete vasca E rete vasca F rete vasca G rete vasca H rete vasca I			518,000 532,000 77,000 308,000 241,000 380,000 465,000 86,000 563,000			518,000 532,000 77,000 308,000 241,000 380,000 465,000 86,000 563,000		
	Totale	m					3.170,000	40,70	129.019,00
74	G1.6.08 Tubi in PVC (polivinile cloruro) rigido non plastificato diametro esterno 500 mm fognatura acque bianche: rete vasca G rete vasca I			200,000 251,000			200,000 251,000		
	Totale	m					451,000	101,23	45.654,73
75	G1.8.03 Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) del tipo spiralato per condotte di scarico interrate del diametro di 800 mm fognatura acque bianche: (compresa saldatura del tappo fine tubo) condotta diffusore di scarico a mare "A"			100,000			100,000		
	Totale	m					100,000	370,30	37.030,00
76	G1.8.04 Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) del tipo spiralato per condotte di scarico interrate del diametro di 1000 mm fognatura acque bianche: (compresa saldatura del tappo fine tubo) condotta diffusore di scarico a mare "E"			100,000			100,000		
	Totale	m					100,000	619,75	61.975,00
77	G1.8.05 Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) del tipo spiralato per condotte di scarico interrate del diametro di 1200 mm fognatura acque bianche: (compresa saldatura del tappo fine tubo) condotta diffusore di scarico a mare "B" e "F"			200,000			200,000		
	Totale	m					200,000	967,84	193.568,00
78	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc fognatura acque bianche: prolunghe pozzetti vasca A vasca B vasca C vasca D vasca E vasca F vasca G vasca H vasca I  pozzetti dim. int 1,20x1,20 cm tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca A pozzetti di ispezione pozzetti di confluenza zona vasca rete vasca B pozzetti di ispezione pozzetti di confluenza rete vasca C			37,570 38,750 7,830 21,590 34,510 56,900 61,700 29,510 28,150  4,000 2,000 1,000 5,000 3,000			37,570 38,750 7,830 21,590 34,510 56,900 61,700 29,510 28,150  22,500 11,250 4,500 22,500 13,500		
	A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro								2.354.818,12
	A RIPORTARE Euro								4.928.672,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								4.928.672,33
	pozzetti di ispezione		5,000	1,500	1,500	3,000	33,750		
	pozzetti di confluenza		2,000	1,500	1,500	3,000	13,500		
	zona vasca		1,000	1,500	1,500	1,800	4,050		
			1,000	1,500	1,500	2,500	5,625		
	rete vasca D		4,000	1,500	1,500	2,800	25,200		
	pozzetti di ispezione		3,000	1,500	1,500	2,800	18,900		
	pozzetti di confluenza		1,000	1,500	1,500	2,000	4,500		
	rete vasca E		2,000	1,500	1,500	3,200	14,400		
	pozzetti di ispezione		3,000	1,500	1,500	3,200	21,600		
	pozzetti di confluenza		1,000	1,500	1,500	3,500	7,875		
	rete vasca F		7,000	1,500	1,500	2,000	31,500		
	pozzetti di ispezione		4,000	1,500	1,500	2,000	18,000		
	pozzetti di confluenza		5,000	1,500	1,500	3,000	33,750		
	rete vasca H		2,000	1,500	1,500	3,300	14,850		
	pozzetti di ispezione		5,000	1,500	1,500	3,000	33,750		
	rete vasca I		5,000	1,500	1,500	3,000	33,750		
	pozzetti di ispezione		4,000	1,800	1,800	3,500	45,360		
	pozzetti dim. int 1,50x1,50 cm		2,000	1,800	1,800	3,500	22,680		
	tubazioni in c.a. autoportanti		1,000	1,800	1,800	3,500	11,340		
	rete vasca A		1,000	1,800	1,800	4,700	15,228		
	pozzetti di ispezione		7,000	1,800	1,800	2,500	56,700		
	pozzetti di confluenza		1,000	1,800	1,800	2,500	8,100		
	pozzetti ripartitori di portata		1,000	1,800	1,800	2,500	8,100		
	pozzetti di ispezione		1,000	1,800	1,800	4,300	13,932		
	pozzetti di confluenza		5,000	1,800	1,800	3,500	56,700		
	pozzetti di ispezione		2,000	1,800	1,800	3,500	22,680		
	pozzetti ripartitori di portata		1,000	1,800	1,800	3,500	11,340		
	pozzetti di ispezione		1,000	1,800	1,800	3,500	11,340		
	pozzetti di ispezione		8,000	1,800	1,800	2,800	72,576		
	pozzetti di confluenza		2,000	1,800	1,800	2,800	18,144		
	pozzetti ripartitori di portata		1,000	1,800	1,800	2,800	9,072		
	pozzetti di ispezione		2,000	1,800	1,800	3,800	24,624		
	pozzetti di confluenza		3,000	1,800	1,800	3,000	29,160		
	pozzetti ripartitori di portata		1,000	1,800	1,800	3,000	9,720		
	pozzetti di ispezione		12,000	1,800	1,800	4,500	174,960		
	pozzetti di confluenza		6,000	1,800	1,800	4,500	87,480		
	pozzetti di ispezione		2,000	1,800	1,800	3,800	24,624		
	pozzetti di confluenza		3,000	1,800	1,800	3,800	36,936		
	pozzetti ripartitori di portata		1,000	1,800	1,800	3,800	12,312		
	pozzetti di ispezione		1,000	1,800	1,800	4,000	12,960		
	pozzetti di ispezione		1,000	1,800	1,800	3,800	12,312		
	pozzetti di confluenza		2,000	1,800	1,800	3,800	24,624		
	pozzetti ripartitori di portata		1,000	1,800	1,800	3,800	12,312		
	condotta diffusore di scarico a mare:		1,000	1,800	1,800	3,700	11,988		
	scarico a mare "A"			1,800	1,800	6,100	19,764		
	scarico a mare "E"			1,800	1,800	3,450	11,178		
	pozzetti dim. int 2,00x2,00 cm								
	tubazioni in c.a. autoportanti								
	pozzetti di ispezione		1,000	2,300	2,300	2,500	13,225		
	pozzetti di confluenza		1,000	2,300	2,300	5,400	28,566		
	pozzetti di ispezione		5,000	2,300	2,300	6,000	158,700		
	pozzetti ripartitori di portata		2,000	2,300	2,300	6,000	63,480		
	pozzetti di ispezione		1,000	2,300	2,300	4,400	23,276		
	condotta diffusore di scarico a mare:			2,300	2,300	6,250	33,063		
	scarico a mare "B"								
	pozzetti dim. int 2,50x1,50 cm		1,000	2,800	1,800	5,000	25,200		
	pozzetti dim. int 2,50x2,00 cm		1,000	2,800	2,300	5,800	37,352		
	condotta diffusore di scarico a mare:			2,800	2,300	6,600	42,504		
	scarico a mare "F"								
	pozzetti raccolta acque dei fossi:			1,500	1,500	1,400	3,150		
	rete vasca A			1,000	1,500	3,650	5,475		
	rete vasca B			1,000	1,500	3,550	5,325		
	rete vasca D			1,600	1,500	1,350	3,240		
	rete vasca E			1,800	1,500	2,000	5,400		
	rete vasca F			1,650	1,500	2,800	6,930		
				1,800	1,500	3,100	8,370		
				1,000	1,500	3,700	5,550		
				1,800	1,500	4,700	12,690		
				1,000	1,500	4,600	6,900		
				1,000	1,500	3,650	5,475		
	rete vasca G			1,000	1,500	2,200	3,300		
	rete vasca H			1,000	1,500	4,600	6,900		
	camerette dim. interne 40x40 cm		35,000	0,700	0,700	1,000	17,150		
	rete vasca A		37,000	0,700	0,700	1,000	18,130		
	rete vasca B								
A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro									2.354.818,12
A RIPORTARE Euro									4.928.672,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								4.928.672,33
	rete vasca C		10,000	0,700	0,700	1,000	4,900		
	rete vasca D		25,000	0,700	0,700	1,000	12,250		
	rete vasca E		31,000	0,700	0,700	1,000	15,190		
	rete vasca F		35,000	0,700	0,700	1,000	17,150		
	rete vasca G		65,000	0,700	0,700	1,000	31,850		
	rete vasca H		9,000	0,700	0,700	1,000	4,410		
	rete vasca I		15,000	0,700	0,700	1,000	7,350		
	Totale	mc					2.251,027	110,00	247.612,97
79	K1.3.01 Fornitura e posa in opera di cancello per recinzioni fognatura acque bianche cancello carrabile vasche A - B - C - D - E - F-- G - H - I		9,000	200,000			1.800,000		
	Totale	kg					1.800,000	3,11	5.598,00
80	K1.4.01 Fornitura e posa in opera di rete di recinzione a maglie rettangolari di mm 50 x 70 fognatura acque bianche vasche A - B - C - D - E - F-- G - H - I		9,000	40,000		2,500	900,000		
	Totale	mq					900,000	12,55	11.295,00
81	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione fognatura acque bianche: asse principale e bretella di raccordo S.S. 106 pozzetti di ispezione, confluenza, ripartitori di portata e raccolta acque fossi chiusini 800x600 mm in ghisa D400 caditoie stradali griglie 400x400 mm in ghisa C250 chiusini diam cop 660 mm in ghisa D400 vasche A-B-C-D-E-F-G-H-I chiusini 900x900 mm in ghisa D400 vasche A-B-C-D-E-F-G-H-I chiusini 1000x900 mm in ghisa D400 vasca C chiusini 1200x900 mm in ghisa D400 vasche A-B-C-D-E-F-G-H-I chiusini 1600x900 mm in ghisa D400 vasche B-E-F chiusini 1850x900 mm in ghisa D400 vasca G condotte diffusore di scarico a mare "A", "B", "E" e "F" chiusini diam cop 660 mm in ghisa D400		150,000	103,000			15.450,000		
			262,000	30,000			7.860,000		
			39,000	112,000			4.368,000		
			44,000	227,000			9.988,000		
			1,000	252,000			252,000		
			13,000	330,000			4.290,000		
			3,000	440,000			1.320,000		
			1,000	480,000			480,000		
			4,000	112,000			448,000		
	Totale	kg					44.456,000	1,10	48.901,60
82	M2.1.01 Fornitura e montaggio di valvola antiriflusso in gomma DN 150 mm fognatura acque bianche: condotta diffusore di scarico a mare "A" - "E"		2,000	10,000			20,000		
	Totale	cad					20,000	1.442,90	28.858,00
83	M2.1.02 Fornitura e montaggio di valvola antiriflusso in gomma DN 200 mm fognatura acque bianche: condotta diffusore di scarico a mare "B"			10,000			10,000		
	Totale	cad					10,000	2.144,86	21.448,60
84	M2.1.03 Fornitura e montaggio di valvola antiriflusso in gomma DN 250 mm fognatura acque bianche: condotta diffusore di scarico a mare "F"			10,000			10,000		
	Totale	cad					10,000	2.612,83	26.128,30
85	M2.8.01 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "A" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato fognatura acque bianche: rete vasca A		1,000				1,000		
A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro									2.744.660,59
A RIPORTARE Euro									5.318.514,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								5.318.514,80
	Totale	cad					1,000	69.759,90	69.759,90
86	M2.8.03 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "B" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato  fognatura acque bianche: rete vasca B		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	105.367,50	105.367,50
87	M2.8.04 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "C" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato  fognatura acque bianche: rete vasca C		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	51.804,90	51.804,90
88	M2.8.06 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "D" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato  fognatura acque bianche: rete vasca D		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	76.328,10	76.328,10
89	M2.8.08 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "E" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato  fognatura acque bianche: rete vasca E		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	87.563,70	87.563,70
90	M2.8.10 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "F" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato  fognatura acque bianche: rete vasca F		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	119.693,70	119.693,70
91	M2.8.12 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "G" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato  fognatura acque bianche: rete vasca G		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	143.725,50	143.725,50
92	M2.8.14 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "H" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato  fognatura acque nere: rete vasca H		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	56.010,60	56.010,60
93	M2.8.16 Impianto trattamento acque bianche rete vasca "I" compreso ogni onere come da computo Acqua Ambiente allegato  fognatura acque bianche: rete vasca I		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	68.031,00	68.031,00
94	Q1.1.02 Scavo di sbancamento ma a sezione obbligatoria, per intestature di briglia, di gabbionate ad opera d'arte in genere  fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti e PVC (scavo a partire da sotto il piano di posa dello stabilizzato) rete vasca A diam 31,5 cm - PVC diam 60 cm diam 80 cm rete vasca B diam 31,5 cm - PVC diam 40 cm diam 50 cm diam 60 cm diam 80 cm diam 100 cm rete vasca C diam 31,5 cm - PVC			518,000 210,000 280,000 532,000 62,000 30,000 269,000 350,000 140,000 77,000	0,700 1,200 1,400 0,700 1,000 1,100 1,200 1,400 2,000 0,700	0,800 1,400 2,400 0,800 0,400 0,600 1,550 1,100 0,950 0,800	290,080 352,800 940,800 297,920 24,800 19,800 500,340 539,000 266,000 43,120		3.522.945,49 6.096.799,70
A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro									
A RIPORTARE Euro									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								6.096.799,70
	diam 50 cm			210,000	1,100	1,850	427,350		
	diam 60 cm			120,000	1,200	1,800	259,200		
	rete vasca D								
	diam 31,5 cm - PVC			308,000	0,700	0,800	172,480		
	diam 40 cm			20,000	1,000	0,400	8,000		
	diam 50 cm			70,000	1,100	1,650	127,050		
	diam 60 cm			140,000	1,200	1,700	285,600		
	diam 80 cm			372,000	1,400	2,500	1.302,000		
	rete vasca E								
	diam 31,5 cm - PVC			241,000	0,700	0,800	134,960		
	diam 50 cm			141,000	1,100	2,100	325,710		
				40,000	1,100	0,300	13,200		
	diam 60 cm			70,000	1,200	1,600	134,400		
	diam 80 cm			280,000	1,400	1,400	548,800		
	diam 100 cm			270,000	2,000	1,600	864,000		
	rete vasca F								
	diam 31,5 cm - PVC			380,000	0,700	0,800	212,800		
	diam 50 cm			367,000	1,100	0,700	282,590		
	diam 60 cm			170,000	1,200	0,550	112,200		
				20,000	1,200	1,650	39,600		
	diam 80 cm			234,000	1,400	1,700	556,920		
	diam 100 cm			226,000	2,000	2,900	1.310,800		
	rete vasca G								
	diam 31,5 cm - PVC			465,000	0,700	0,800	260,400		
	diam 50 cm - PVC			200,000	1,100	0,300	66,000		
	diam 50 cm			94,000	1,100	1,800	186,120		
	diam 60 cm			120,000	1,200	2,800	403,200		
	diam 80 cm			329,000	1,400	4,300	1.980,580		
	diam 100 cm			451,000	2,000	5,100	4.600,200		
	diam 120 cm			421,000	2,200	3,200	2.963,840		
	rete vasca H								
	diam 31,5 cm - PVC			86,000	0,700	0,800	48,160		
	diam 50 cm			166,000	1,100	2,100	383,460		
	diam 80 cm			100,000	1,400	2,700	378,000		
	rete vasca I								
	diam 31,5 cm - PVC			563,000	0,700	0,800	315,280		
	diam 50 cm - PVC (L=251)			20,000	1,100	1,300	28,600		
	diam 50 cm			25,000	1,100	1,300	35,750		
	diam 60 cm			70,000	1,200	1,900	159,600		
	diam 80 cm			70,000	1,400	2,600	254,800		
	diam 100 cm			8,000	2,000	1,300	20,800		
	vasche:								
	vasca A								
	vasca 1^pioggia e locale pompe			6,500	10,800	6,070	426,114		
	separatore in continuo			8,350	2,550	5,000	106,463		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	3,500	16,940		
	tubi diam 50 cm			10,000	1,100	1,500	16,500		
	tubi diam 80 cm			76,000	1,400	4,200	446,880		
	vasca B								
	vasca 1^pioggia e locale pompe			13,300	7,200	6,110	585,094		
				2,900	7,200	0,700	14,616		
	separatore in continuo			12,550	2,900	5,850	212,911		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	4,000	19,360		
	tubi diam 100 cm			149,000	2,000	3,800	1.132,400		
	tubi diam 120 cm			55,000	2,200	5,000	605,000		
	vasca C								
	vasca 1^pioggia e locale pompe			6,000	5,100	3,800	116,280		
				3,000	5,100	0,410	6,273		
	separatore in continuo			6,650	2,050	2,750	37,489		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	4,150	20,086		
	tubi diam 50 cm			91,000	1,100	1,300	130,130		
	tubi diam 60 cm			110,000	1,200	2,000	264,000		
	vasca D								
	vasca 1^pioggia e locale pompe			10,800	6,500	4,620	324,324		
				2,900	6,500	0,400	7,540		
	separatore in continuo			9,750	2,100	4,000	81,900		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	4,150	20,086		
	tubi diam 50 cm			64,000	1,100	1,500	105,600		
	tubi diam 80 cm			80,000	1,400	2,500	280,000		
	vasca E								
	vasca 1^pioggia e locale pompe			10,800	6,500	5,200	365,040		
				2,900	6,500	0,400	7,540		
	separatore in continuo			10,460	2,800	4,850	142,047		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	4,250	20,570		
	tubi diam 50 cm			46,000	1,100	3,000	151,800		
	tubi diam 100 cm			179,000	2,000	3,300	1.181,400		
	vasca F								
	vasca 1^pioggia e locale pompe			13,100	7,200	7,150	674,388		
				7,200	2,800	0,400	8,064		
	separatore in continuo			14,400	3,700	7,150	380,952		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	4,200	20,328		
	tubi diam 80 cm			15,000	1,400	4,500	94,500		
	diam 80 cm (doppio tubo)			25,000	2,500	2,500	156,250		
	tubi diam 100 cm			64,000	2,000	3,500	448,000		
	diam 100 cm (doppio tubo)			116,000	3,000	5,000	1.740,000		
	vasca G								
	vasca 1^pioggia e locale pompe			13,300	14,000	6,000	1.117,200		
				2,900	6,800	0,400	7,888		
	separatore in continuo			13,000	2,800	5,500	200,200		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	3,950	19,118		
	tubi diam 120 cm			67,000	2,200	4,800	707,520		
	vasca H								
	vasca 1^pioggia e locale pompe			5,800	4,900	5,670	161,141		
				2,900	4,900	0,400	5,684		
	separatore in continuo			8,650	2,400	4,920	102,139		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	4,500	21,780		
	tubi diam 60 cm			6,000	1,200	3,700	26,640		
A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro									3.522.945,49
A RIPORTARE Euro									6.096.799,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								6.096.799,70
	tubi diam 80 cm			64,000	1,400	3,500	313,600		
	vasca I			8,300	7,000	5,550	322,455		
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			2,900	7,000	0,400	8,120		
	separatore in continuo			7,650	2,000	4,650	71,145		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	4,150	20,086		
	tubi diam 100 cm			41,000	2,000	3,300	270,600		
	Totale mc						36.219,291	4,60	166.608,74
95	Q1.1.03 Sovrapprezzo alle voci precedenti per gli scavi con profondità superiore ai ml 2,00								
	fognatura acque bianche: tubazioni in c.a. autoportanti								
	rete vasca A								
	diam 80 cm			280,000	1,400	0,400	156,800		
	rete vasca D								
	diam 80 cm			372,000	1,400	0,500	260,400		
	rete vasca E								
	diam 50 cm			141,000	1,100	0,100	15,510		
	rete vasca G								
	diam 60 cm			120,000	1,200	0,800	115,200		
	diam 80 cm			329,000	1,400	2,300	1.059,380		
	diam 100 cm			451,000	2,000	3,100	2.796,200		
	diam 120 cm			421,000	2,200	1,200	1.111,440		
	rete vasca H								
	diam 50 cm			166,000	1,100	0,100	18,260		
	diam 80 cm			100,000	1,400	0,700	98,000		
	rete vasca I								
	diam 80 cm			70,000	1,400	0,600	58,800		
	vasche:								
	vasca A								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			6,500	10,800	4,070	285,714		
	separatore in continuo			8,350	2,550	3,000	63,878		
	decantatore di particolato			2,200	2,200	1,500	7,260		
	tubi diam 80 cm			76,000	1,400	2,200	234,080		
	vasca B								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			13,300	7,200	4,110	393,574		
	separatore in continuo			2,900	7,200	0,700	14,616		
	decantatore di particolato			12,550	2,900	3,850	140,121		
	tubi diam 100 cm			2,200	2,200	2,000	9,680		
	tubi diam 120 cm			149,000	2,000	1,800	536,400		
	vasca C								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			6,000	5,100	1,800	55,080		
	separatore in continuo			3,000	5,100	0,410	6,273		
	decantatore di particolato			6,650	2,050	0,750	10,224		
	tubi diam 80 cm			2,200	2,200	2,150	10,406		
	vasca D								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			10,800	6,500	2,620	183,924		
	separatore in continuo			2,900	6,500	0,400	7,540		
	decantatore di particolato			9,750	2,100	2,000	40,950		
	tubi diam 80 cm			2,200	2,200	2,150	10,406		
	vasca E								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			10,800	6,500	3,200	224,640		
	separatore in continuo			2,900	6,500	0,400	7,540		
	decantatore di particolato			10,460	2,800	2,850	83,471		
	tubi diam 50 cm			2,200	2,200	2,250	10,890		
	tubi diam 100 cm			46,000	1,100	1,000	50,600		
	vasca F								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			13,100	7,200	5,150	485,748		
	separatore in continuo			7,200	2,800	0,400	8,064		
	decantatore di particolato			14,400	3,700	5,150	274,392		
	tubi diam 80 cm			2,200	2,200	2,200	10,648		
	diam 80 cm (doppio tubo)			15,000	1,400	2,500	52,500		
	tubi diam 100 cm			25,000	2,500	0,500	31,250		
	tubi diam 100 cm			64,000	2,000	1,500	192,000		
	diam 100 cm (doppio tubo)			116,000	3,000	3,000	1.044,000		
	vasca G								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			13,300	14,000	4,000	744,800		
	separatore in continuo			2,900	6,800	0,400	7,888		
	decantatore di particolato			13,000	2,800	3,500	127,400		
	tubi diam 120 cm			2,200	2,200	1,950	9,438		
	vasca H								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			5,800	4,900	3,670	104,301		
	separatore in continuo			2,900	4,900	0,400	5,684		
	decantatore di particolato			8,650	2,400	2,920	60,619		
	tubi diam 60 cm			2,200	2,200	2,500	12,100		
	tubi diam 80 cm			6,000	1,200	1,700	12,240		
	vasca I								
	vasca 1^ pioggia e locale pompe			8,300	7,000	3,550	206,255		
	separatore in continuo			2,900	7,000	0,400	8,120		
	decantatore di particolato			7,650	2,000	2,650	40,545		
	tubi diam 100 cm			2,200	2,200	2,150	10,406		
	Totale mc						13.063,775	0,46	6.009,34
A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro									3.695.563,57
A RIPORTARE Euro									6.269.417,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								6.269.417,78
96	Q1.1.04 Trasporto a rifiuto, di materiale proveniente dagli scavi di qualsiasi natura e consistenza, ad una distanza non superiore a 10 km  fognatura acque bianche: ved quantità scavo sbancamento a sezione obbligata a detrarre riempimento			36.219,291 -20.695,761			36.219,291 -20.695,761		
	Totale	mc					15.523,530	6,10	94.693,53
97	Q1.1.05 Sovrapprezzo Trasporto a rifiuto, di materiale proveniente dagli scavi di qualsiasi natura e consistenza, ad una distanza superiore a 10 km  fognatura acque bianche: ved. quantità trasporto a discarica			7.761,765			7.761,765		
	Totale	mc					7.761,765	0,61	4.734,68
98	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc  fognatura acque bianche: quantità scavo di fondazione acque bianche a detrarre cls 150 acque bianche a detrarre cls 250 acque bianche a detrarre volume tubi: tubazioni in c.a. autoportanti rete vasca A diam 31,5 cm - PVC diam 60 cm diam 80 cm rete vasca B diam 31,5 cm - PVC diam 40 cm diam 50 cm diam 60 cm diam 80 cm diam 100 cm rete vasca C diam 31,5 cm - PVC diam 50 cm diam 60 cm rete vasca D diam 31,5 cm - PVC diam 40 cm diam 50 cm diam 60 cm diam 80 cm rete vasca E diam 31,5 cm - PVC diam 50 cm diam 60 cm diam 80 cm diam 100 cm rete vasca F diam 31,5 cm - PVC diam 50 cm diam 60 cm diam 80 cm diam 100 cm rete vasca G diam 31,5 cm - PVC diam 50 cm - PVC diam 50 cm diam 60 cm diam 80 cm diam 100 cm diam 120 cm rete vasca H diam 31,5 cm - PVC diam 50 cm diam 80 cm rete vasca I diam 31,5 cm - PVC diam 50 cm - PVC (L=251) diam 50 cm diam 60 cm diam 80 cm diam 100 cm  aree limitrofe alle vasche: vasca A tubi diam 50 cm tubi diam 80 cm a detrarre tubazioni tubi diam 50 cm tubi diam 80 cm  vasca B tubi diam 100 cm tubi diam 120 cm a detrarre tubazioni tubi diam 100 cm tubi diam 120 cm  vasca C tubi diam 50 cm			22.477,110 -1.082,162 -2.026,300  -518,000 -210,000 -280,000  -532,000 -62,000 -30,000 -269,000 -350,000 -140,000  -77,000 -210,000 -120,000  -308,000 -20,000 -70,000 -140,000 -372,000  -241,000 -141,000 -40,000 -70,000 -280,000 -270,000  -380,000 -367,000 -170,000 -20,000 -234,000 -226,000  -465,000 -200,000 -94,000 -120,000 -329,000 -451,000 -421,000  -86,000 -166,000 -100,000  -563,000 -20,000 -25,000 -70,000 -70,000 -8,000  10,000 76,000  -10,000 -76,000  149,000 55,000  -149,000 -55,000  91,000	0,102 0,430 0,785  0,102 0,196 0,302 0,430 0,785 1,130  0,102 0,302 0,430  0,102 0,196 0,302 0,430 0,785  0,102 0,302 0,430  0,102 0,302 0,430 0,785 1,130  0,102 0,246 0,302 0,430 0,785 1,130  0,102 0,246 0,302 0,430 0,785 1,130  1,100 1,400  0,302 0,785  2,000 2,200  1,130 1,719  1,100		22.477,110 -1.082,162 -2.026,300  -52,836 -90,300 -219,800  -54,264 -12,152 -9,060 -115,670 -274,750 -158,200  -7,854 -63,420 -51,600  -31,416 -3,920 -21,140 -60,200 -292,020  -24,582 -42,582 -12,080 -30,100 -219,800 -305,100  -38,760 -110,834 -73,100 -8,600 -183,690 -255,380  -47,430 -49,200 -28,388 -51,600 -258,265 -509,630 -723,699  -8,772 -50,132 -78,500  -57,426 -4,920 -7,550 -30,100 -54,950 -9,040  16,500 446,880  -3,020 -59,660  1.132,400 605,000  -168,370 -94,545  130,130		
A RIPORTARE DIM32 - Fogne bianche Euro									3.794.991,78
A RIPORTARE Euro									6.368.845,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM32 - Fogne bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								6.368.845,99
	tubi diam 60 cm a detrarre tubazioni			110,000	1,200	2,000	264,000		
	tubi diam 50 cm			-91,000	0,302		-27,482		
	tubi diam 60 cm			-110,000	0,430		-47,300		
	vasca D								
	tubi diam 50 cm			64,000	1,100	1,500	105,600		
	tubi diam 80 cm			80,000	1,400	2,500	280,000		
	a detrarre tubazioni								
	tubi diam 50 cm			-64,000	0,302		-19,328		
	tubi diam 80 cm			-80,000	0,785		-62,800		
	vasca E								
	tubi diam 50 cm			46,000	1,100	3,000	151,800		
	tubi diam 100 cm			179,000	2,000	3,300	1.181,400		
	a detrarre tubazioni								
	tubi diam 50 cm			-46,000	0,302		-13,892		
	tubi diam 100 cm			-179,000	1,130		-202,270		
	vasca F								
	tubi diam 80 cm			15,000	1,400	4,500	94,500		
	diam 80 cm (doppio tubo)			25,000	2,500	2,500	156,250		
	tubi diam 100 cm			64,000	2,000	3,500	448,000		
	diam 100 cm (doppio tubo)			116,000	3,000	5,000	1.740,000		
	a detrarre tubazioni								
	tubi diam 80 cm			-15,000	0,785		-11,775		
	diam 80 cm (doppio tubo)	2,000		-25,000	0,785		-39,250		
	tubi diam 100 cm			-64,000	1,130		-72,320		
	diam 100 cm (doppio tubo)	2,000		-116,000	1,130		-262,160		
	vasca G								
	tubi diam 120 cm			67,000	2,200	2,800	412,720		
	a detrarre tubazioni								
	tubi diam 120 cm			-67,000	1,719		-115,173		
	vasca H								
	tubi diam 60 cm			6,000	1,200	1,700	12,240		
	tubi diam 80 cm			64,000	1,400	1,500	134,400		
	a detrarre tubazioni								
	tubi diam 60 cm			-6,000	0,430		-2,580		
	tubi diam 80 cm			-64,000	0,785		-50,240		
	vasca I								
	tubi diam 100 cm			41,000	2,000	1,300	106,600		
	a detrarre tubazioni								
	tubi diam 100 cm			-41,000	1,130		-46,330		
	Totale mc						20.695,761	9,20	190.401,00
TOTALE DIM32 - Fogne bianche Euro									3.985.392,78
A RIPORTARE Euro									6.559.246,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								6.559.246,99
99	A2.1.08 Smontaggio e rimozione di manufatti, tubazioni in grès, fibrocemento e PVC di qualsiasi diametro;  fognatura acque nere: tubo esistente d 600 mm in PRFV progr 1+004,00 - 1+275,00 progr 1+325,00 - 1+350,00			280,000 70,000			280,000 70,000		
	Totale	m					350,000	3,26	1.141,00
100	A2.1.09 Smontaggio e rimozione di manufatti, tubazioni in ferro nero, zincato, piombo di qualsiasi diametro anche sotto traccia;  fognatura acque nere: tubo esistente d 600 mm in acciaio progr 1+004,00 - 1+275,00 progr 1+325,00 - 1+350,00			280,000 70,000			280,000 70,000		
	Totale	m					350,000	2,70	945,00
101	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  fognatura acque nere: ved quantità scavo sbancamento a sezione obbligata			24.517,960			24.517,960		
	Totale	mc					24.517,960	0,83	20.349,91
102	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  fognatura acque nere protezione nuova tubazione: tratto a gravità lato Taranto da Pg1 a SS1 tubo gres d. 300 mm (riv. cls) a detrarre tubazione tubo gres d. 400 mm (riv. cls) a detrarre tubazione  tratto a gravità lato Reggio Calabria da PD3 a SS2 tubo gres d. 300 mm (riv. cls) a detrarre tubazione  tratto in pressione lato Taranto da SS1 a PD1 tubo acciaio d. 200 mm (riv. cls) a detrarre tubazione  tratto in pressione lato Reggio Calabria da SS3 a PS1 tubo acciaio d. 150 mm (riv. cls) a detrarre tubazione da SS2 a PD2 tubo acciaio d. 150 mm (riv. cls) a detrarre tubazione  tratto in pressione verso depuratore da SS4 a PD4 tubo acciaio d. 200 mm (riv. cls) a detrarre tubazione  locale tecnico gruppo elettrogeno stazioni di sollevamento SS1 SS2 SS3 - SS4 - SS5			175,000 175,000 350,000 350,000  30,000 30,000  1.175,000 1.175,000  245,000 245,000 290,000 290,000  25,000 25,000  4,700 4,200 4,400	0,800 0,071 0,900 0,126  0,800 0,071  0,800 0,031  0,800 0,018 0,800 0,018  0,800 0,031  3,850 3,850 3,850	0,800  0,900  0,800  0,800  0,600  0,600  0,600  0,600  0,200 0,200 0,200	112,000 12,425 283,500 44,100  19,200 2,130  564,000 36,425  117,600 4,410 139,200 5,220  12,000 0,775  3,619 3,234 10,164		
	Totale	mc	3,000				1.370,002	59,55	81.583,62
103	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300  fognatura acque nere: locale tecnico gruppo elettrogeno stazioni di sollevamento SS1  SS2  SS3 - SS4 - SS5			4,300 3,300 2,450 4,300 3,800 2,000 2,000 3,800 4,000 3,000 6,000 6,000 3,000	3,450 0,300 0,300 3,450 3,450 0,300 0,300 3,450 3,450 0,300 0,300 0,300 0,300	0,500 3,000 3,000 0,300 0,500 3,000 3,000 0,300 0,500 3,000 3,000 3,000 0,300	7,418 5,940 4,410 4,451 6,555 5,040 4,410 3,933 20,700 16,200 13,230 12,420		
	Totale	mc					104,707	85,40	8.941,98
104	A RIPORTARE DIM33 - Fogne nere Euro A RIPORTARE Euro								112.961,51 6.672.208,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPOR TO
	RIPORTO Euro								6.672.208,50
D2.1.02	murarie di qualsiasi altezza								
	fognatura acque nere: locale tecnico gruppo elettrogeno stazioni di sollevamento SS1		2,000 2,000 4,000 4,000 4,000	4,300 3,450 3,300 0,300 2,450		0,500 0,500 3,000 3,000 3,000	4,300 3,450 39,600 3,600 29,400		
					3,450		14,835		
			2,000	4,300		0,300	2,580		
			2,000	3,450		0,300	2,070		
	SS2		2,000	3,800		0,500	3,800		
			2,000	3,450		0,500	3,450		
			4,000	2,800		3,000	33,600		
			4,000	0,300		3,000	3,600		
			4,000	2,450		3,000	29,400		
				3,800	3,450		13,110		
			2,000	3,800		0,300	2,280		
			2,000	3,450		0,300	2,070		
	SS3 - SS4 - SS5		6,000	4,000		0,500	12,000		
			6,000	3,450		0,500	10,350		
			12,000	3,000		3,000	108,000		
			12,000	0,300		3,000	10,800		
			12,000	2,450		3,000	88,200		
			3,000	4,000	3,450		41,400		
			6,000	4,000		0,300	7,200		
			6,000	3,450		0,300	6,210		
	Totale mq						475,305	10,90	5.180,82
105	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	fognatura acque nere: locale tecnico gruppo elettrogeno stazioni di sollevamento SS1 - SS2 - SS3 - SS4 - SS5			104,707	60,000		6,282,420		
	Totale kg						6,282,420	0,95	5.968,30
106	G1.1.06								
	Fornitura e posa in opera di tubazioni di grès ceramico per fognatura del diametro di 300 mm interno								
	fognatura acque nere nuova tubazione: tratto a gravità lato Taranto da Pg1 a SS1 (fino a Pg5) (riv. m. arido) (riv. cls)			300,000 175,000			300,000 175,000		
	tratto a gravità lato Reggio Calabria da Pg35 a SS3 (riv. m. arido) da PD3 a SS2 (riv. m. arido) (riv. cls) da PD2 a SS4 tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido)			600,000 1.040,000 30,000 360,000			600,000 1.040,000 30,000 360,000		
	Totale m						2.505,000	61,68	154.508,40
107	G1.1.08								
	Fornitura e posa in opera di tubazioni di grès ceramico per fognatura del diametro di 400 mm interno								
	fognatura acque nere nuova tubazione: tratto a gravità lato Taranto da Pg1 a SS1 (a partire da Pg5) (riv. m. arido) (riv. cls) da PD1 a SS4 (riv. m. arido)			475,000 350,000 490,000			475,000 350,000 490,000		
	tratto a gravità verso depuratore da PD4 a SS5 (riv. m. arido)			770,000			770,000		
	Totale m						2.085,000	91,78	191.361,30
108	G1.3.07								
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza del diametro di 150 mm								
	fognatura acque nere nuova tubazione: tratto in pressione lato Reggio Calabria da SS3 a PS1 (in tubo guaina d. 300 mm) (riv. cls) (in tubo guaina d. 500 mm) da SS2 a PD2 (in tubo guaina d. 300 mm) (riv. cls) (in tubo guaina d. 500 mm)			50,000 245,000 35,000 45,000 290,000 25,000			50,000 245,000 35,000 45,000 290,000 25,000		
	A RIPORTARE DIM33 - Fogne nere Euro								469.980,33
	A RIPORTARE Euro								7.029.227,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								7.029.227,32
	Totale	m					690,000	24,29	16.760,10
109	G1.3.08 Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza del diametro di 200 mm  fognatura acque nere nuova tubazione: tratto in pressione lato Taranto da SS1 a PD1 (tubo guaina d. 400 mm) (riv. cls) (riv. m.arido-tubo guaina d. 500 mm)  tratto in pressione verso depuratore da SS4 a PD4 (riv. cls)			100,000 1.175,000 50,000			100,000 1.175,000 50,000		
	Totale	m		25,000			25,000		
	Totale	m					1.350,000	44,37	59.899,50
110	G1.3.10 Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza del diametro di 300 mm  fognatura acque nere tubo guaina nuove tubazioni: tratto in pressione lato Reggio Calabria da SS3 a PS1 da SS2 a PD2			50,000 45,000			50,000 45,000		
	Totale	m					95,000	76,56	7.273,20
111	G1.3.12 Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza del diametro di 400 mm  fognatura acque nere tubo guaina nuova tubazione: tratto in pressione lato Taranto da SS1 a PD1			100,000			100,000		
	Totale	m					100,000	104,14	10.414,00
112	G1.3.14 Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza del diametro di 500 mm  fognatura acque nere tubo guaina nuova tubazione: tratto in pressione lato Taranto da SS1 a PD1  tratto in pressione lato Reggio Calabria da SS3 a PS1 da SS2 a PD2			50,000 35,000 25,000			50,000 35,000 25,000		
	Totale	m					110,000	117,04	12.874,40
113	G1.4.08 Tuboin ghisa sferoidale centrifugata e ricotta spessore K = 7  fognatura acque nere deviazione tratto esistente progr 1+104,00 alla progr 1+275,00 tubo in acciaio d. 600 mm			350,000			350,000		
	Totale	m					350,000	260,45	91.157,50
114	G1.10.08 Tubo in PRFV (vetro-resina) Diametro nominale mm 600  fognatura acque nere deviazione tratto esistente progr 1+104,00 alla progr 1+275,00 tubo in PRFV d. 600 mm			350,000			350,000		
	Totale	m					350,000	171,12	59.892,00
115	G1.11.02 Fornitura ed installazione di tubazione guaina in ferro trafilato compresso e compensato i 2 pozzetti previsti nei disegni di progetto, le sa  fognatura acque nere nuova tubazione: tratto in pressione da SS3 a PD3 (PS1-PS2)			35,000			35,000		
	Totale	m					35,000	600,00	21.000,00
116	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc  fognatura acque nere:								
A RIPORTARE DIM33 - Fogne nere Euro									749.251,03
A RIPORTARE Euro									7.308.498,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								7.308.498,02
	pozzetti di ispezione per deviazione fognatura esistente		9,000	25,000			225,000		
	SS1			140,000			140,000		
	SS2			107,000			107,000		
	SS3			137,000			137,000		
	SS4			83,000			83,000		
	SS5			80,000			80,000		
	Pg1			6,400			6,400		
	Pg2			7,350			7,350		
	Pg3			10,600			10,600		
	Pg4			11,500			11,500		
	Pg5			12,500			12,500		
	Pg6			12,300			12,300		
	Pg7			14,800			14,800		
	Pg8			11,600			11,600		
	Pg9			12,200			12,200		
	Pg10			16,000			16,000		
	Pg11			15,500			15,500		
	Pg12			14,700			14,700		
	Pg13			10,200			10,200		
	Pg14			10,000			10,000		
	Pg15			10,700			10,700		
	Pg16			10,500			10,500		
	Pg17			7,300			7,300		
	Pg18			6,700			6,700		
	Pg19			9,300			9,300		
	Pg20			9,500			9,500		
	Pg21			8,800			8,800		
	Pg22			10,200			10,200		
	Pg23			9,300			9,300		
	Pg24			7,700			7,700		
	Pg25			7,900			7,900		
	Pg26			7,900			7,900		
	Pg27			6,900			6,900		
	Pg28			4,300			4,300		
	Pg29			6,900			6,900		
	Pg30			9,300			9,300		
	Pg31			8,500			8,500		
	Pg32			7,800			7,800		
	Pg33			7,700			7,700		
	Pg34			7,000			7,000		
	Pg35			6,400			6,400		
	Pg36			8,200			8,200		
	Pg37			8,500			8,500		
	Pg38			12,000			12,000		
	Pg39			10,200			10,200		
	Pg40			12,200			12,200		
	Pg41			14,200			14,200		
	Pg42			15,800			15,800		
	Pg43			12,700			12,700		
	Pp1			7,000			7,000		
	Pp2			7,000			7,000		
	Pp3			6,900			6,900		
	Pp4			7,000			7,000		
	Pp5			6,800			6,800		
	Pp6			7,000			7,000		
	Pp7			6,900			6,900		
	Pp8			7,000			7,000		
	Pp9			7,400			7,400		
	Pp10			6,900			6,900		
	Pp11			8,100			8,100		
	Pp12			7,100			7,100		
	Pp13			7,300			7,300		
	Pp14			7,000			7,000		
	PC1			9,800			9,800		
	PC2			7,900			7,900		
	PC3			6,700			6,700		
	PC4			7,700			7,700		
	PC5			8,300			8,300		
	PC6			7,000			7,000		
	Totale	mc					1.348,850	110,00	148.373,50
117	G2.3.09	Pozzetto di lavaggio, ispezione e raccordo. fognatura acque nere nuova tubazione: pozzetti di sversamento: PD1-PD2-PD3-PD4	4,000				4,000		
	Totale	cad					4,000	2.594,27	10.377,08
118	G2.4.01	Fornitura e posa in opera di chiusino per traffico stradale gruppo 4 ; Classe D 400. Luce netta 950x1150 mm							
		fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS1 - SS3 - SS4 - SS5	4,000				4,000		
	Totale	cad					4,000	4.554,00	18.216,00
119	G2.4.02	Fornitura e posa in opera di chiusino per traffico stradale gruppo 4 ; Classe D 400 Luce netta 640x1050 mm							
		fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS2	1,000				1,000		
A RIPORTARE DIM33 - Fogne nere Euro									926.217,61
A RIPORTARE Euro									7.485.464,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								7.485.464,60
	Totale	cad					1,000	3.339,60	3.339,60
120	I1.9.03 Impermeabilizzazione realizzata con fogli in PVC di spessore mm 1,5 fognatura acque nere: locale tecnico gruppo elettrogeno stazioni di sollevamento SS1 SS2 SS3 - SS4 - SS5		3,000	4,300 3,800 4,000	3,450 3,450 3,450		14,835 13,110 41,400		
	Totale	mq					69,345	10,90	755,86
121	J2.1.06 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, misure standard, omologata REI 120 fognatura acque nere: locale tecnico gruppo elettrogeno stazioni di sollevamento SS1 - SS2 - SS3 - SS4 - SS5		5,000		1,200	2,500	15,000		
	Totale	mq					15,000	336,50	5.047,50
122	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione fognatura acque nere: stazioni di sollevamento grigliato elettrofuso Orsogrill tipo "potissimum", portata per autocarro dim 120 x120 cm (maglia 22x76 mm, profilo = 60x4mm) dim 200 x 200 cm (maglia 22x76 mm, profilo =70x4mm) pozzetti tipo PD, Pg, Pp, PC,PS chiusini diam cop 660 mm in ghisa D400 locale tecnico gruppo elettrogeno stazioni di sollevamento griglie ingresso aria e finestra SS1 SS2 SS3 - SS4 - SS5		5,000 5,000 65,000 3,000	1,440 4,000 112,000 1,300 1,100 1,100	101,000 116,600 60,000 60,000 60,000		727,200 2.332,000 7.280,000 78,000 66,000 198,000		
	Totale	kg					10.681,200	1,10	11.749,32
123	M1.71.07 Saracinesche ad albero nudo con corpo piatto in ghisa sferoidale del diametro di 150 mm fognatura acque nere: tubazione in acciaio d. 150 mm		11,000				11,000		
	Totale	cad					11,000	482,37	5.306,07
124	M1.71.08 Saracinesche ad albero nudo con corpo piatto in ghisa sferoidale del diametro di 200 mm fognatura acque nere: tubazione in acciaio d. 200 mm		15,000				15,000		
	Totale	cad					15,000	826,33	12.394,95
125	M2.3.05 Quadro elettrico di comando e protezione automatico 2 elettropompe da 9 kW fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS1		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	8.349,00	8.349,00
126	M2.3.06 Quadro elettrico di comando e protezione automatico 2 elettropompe da 3,1 kW e da 4,7 kW fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS2 - SS3 - SS4 - SS5		4,000				4,000		
	Totale	cad					4,000	8.349,00	33.396,00
127	M2.4.01 Elettropompa sommergibile con girante bicanale. Portata : 35 l/s - Prevalenza : 16 m fognatura acque nere: nuova tubazione: stazione di sollevamento SS1		2,000				2,000		
A RIPORTARE DIM33 - Fogne nere Euro									1.006.555,91
A RIPORTARE Euro									7.565.802,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								7.565.802,90
	Totale	cad					2,000	7.792,40	15.584,80
128	M2.4.02 Elettropompa sommergibile con girante bicanale. Portata : 18 l/s - Prevalenza : 5,6 m  fognatura acque nere: nuova tubazione: stazione di sollevamento SS2		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	3.478,75	6.957,50
129	M2.4.03 Elettropompa sommergibile con girante bicanale. Portata : 17 l/s - Prevalenza : 13 m  fognatura acque nere: nuova tubazione: stazione di sollevamento SS3		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	4.731,10	9.462,20
130	M2.4.04 Elettropompa sommergibile con girante bicanale. Portata : 51,5 l/s - Prevalenza : 6 m  fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS4 SS5		2,000 2,000				2,000 2,000		
	Totale	cad					4,000	5.148,55	20.594,20
131	M2.4.05 Valvola di flussaggio 4901 di tipo meccanico, installata sul corpo pompa della NP 3153 HT  fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS1 - SS2 - SS3 - SS4 - SS5		10,000				10,000		
	Totale	cad					10,000	1.391,50	13.915,00
132	M2.6.01 Gruppo elettrogeno di emergenza. Potenza apparente: 80 kVA  fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS1		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	24.572,63	24.572,63
133	M2.6.02 Gruppo elettrogeno di emergenza. Potenza apparente: 30 kVA  fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS2		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	16.071,83	16.071,83
134	M2.6.03 Gruppo elettrogeno di emergenza. Potenza apparente: 40 kVA  fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS3 - SS4 - SS5		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	17.267,25	51.801,75
135	M2.7.01 Accessori idraulici per impianto in pressione con tubazioni di mandata DN 200 mm  fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS1		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	13.149,68	13.149,68
136	M2.7.02 Accessori idraulici per impianto in pressione con tubazioni di mandata DN 150 mm  fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS2		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	7.172,55	7.172,55
A RIPORTARE DIM33 - Fogne nere Euro									1.185.838,05
A RIPORTARE Euro									7.745.085,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPOR TO
	RIPORTO Euro								7.745.085,04
137	M2.7.03 Fornitura e posa in opera di:ACCESSORI IDRAULICI per impianto in pressione. La fornitura comprende:n. 2 tronchetti di riduzione DN 100/150;n fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS3		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	8.102,33	8.102,33
138	M2.7.04 Accessori idraulici per impianto in pressione con tubazioni di mandata DN 200 mm fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS4		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	10.891,65	10.891,65
139	M2.7.05 Fornitura e posa in opera di:ACCESSORI IDRAULICI per impianto in pressione. La fornitura comprende:n. 2 tubazioni di mandata DN 200 mm. dai fognatura acque nere: stazione di sollevamento SS5		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	11.422,95	11.422,95
140	Q1.1.02 Scavo di sbancamento ma a sezione obbligata, per intestature di briglia, di gabbionate ad opera d'arte in genere fognatura acque nere: deviazione tratto esistente progr 1+104,00 alla progr 1+275,00 2 d. 600 mm in acciaio e PRFV nuova tubazione: tratto a gravità lato Taranto da Pg1 a SS1 tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido) tubo gres d. 300 mm (riv. cls) tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido) tubo gres d. 400 mm (riv. cls) da PD1 a SS4 tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido) tratto a gravità lato Reggio Calabria da Pg35 a SS3 tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido) da PD3 a SS2 tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido) tubo gres d. 300 mm (riv. cls) da PD2 a SS4 tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido) tratto a gravità verso depuratore da PD4 a SS5 tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido) tratto in pressione lato Taranto da SS1 a PD1 tubo acciaio d. 200 mm (riv. cls) tubo acciaio d. 200 mm (riv. m.arido) tratto in pressione lato Reggio Calabria da SS3 a PS1 tubo acciaio d. 150 mm (riv. cls) da SS2 a PD2 tubo acciaio d. 150 mm (riv. cls) tratto in pressione verso depuratore da SS4 a PD4 tubo acciaio d. 200 mm (riv. cls) locale tecnico gruppo elettrogeno stazioni di sollevamento SS1 SS2 SS3 - SS4 - SS5		3,000	350,000 300,000 175,000 475,000 350,000 490,000 600,000 1.040,000 30,000 360,000 770,000 1.175,000 50,000 245,000 290,000 25,000 4,700 4,200 4,400	2,500 0,900 0,800 1,000 1,000 0,900 0,900 0,800 0,900 1,000 0,900 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 3,850 3,850 3,850	2,500 3,750 4,950 5,500 5,800 4,300 3,300 3,350 2,000 3,250 4,800 3,000 1,500 3,050 3,250 2,500 0,700 0,700 0,700	2.187,500 1.012,500 693,000 2.612,500 1.827,000 2.107,000 1.782,000 3.135,600 48,000 1.053,000 3.696,000 2.820,000 82,500 597,800 754,000 50,000 12,667 11,319 35,574	4,60	112.782,62
	Totale	mc					24.517,960		
141	Q1.1.03 Sovrapprezzo alle voci precedenti per gli scavi con profondità superiore ai ml 2,00 fognatura acque nere: deviazione tratto esistente progr 1+104,00 alla progr 1+275,00 2 d. 600 mm in acciaio e PRFV nuova tubazione: tratto a gravità lato Taranto da Pg1 a SS1 tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido) tubo gres d. 300 mm (riv. cls)			350,000	2,500	0,500	437,500		
	A RIPORTARE Euro						472,500 413,000		1.329.037,60 7.888.284,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								7.888.284,59
	tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido)			475,000	1,000	3,500	1.662,500		
	tubo gres d. 400 mm (riv. cls)			350,000	0,900	3,800	1.197,000		
	da PD1 a SS4								
	tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido)			490,000	1,000	2,300	1.127,000		
	tratto a gravità lato Reggio Calabria da Pg35 a SS3								
	tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido)			600,000	0,900	1,300	702,000		
	da PD3 a SS2								
	tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido)			1.040,000	0,900	1,350	1.263,600		
	da PD2 a SS4								
	tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido)			360,000	0,900	1,250	405,000		
	tratto a gravità verso depuratore da PD4 a SS5								
	tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido)			770,000	1,000	2,800	2.156,000		
	tratto in pressione lato Taranto da SS1 a PD1								
	tubo acciaio d. 200 mm (riv. cls)			1.175,000	0,800	1,000	940,000		
	tratto in pressione lato Reggio Calabria da SS3 a PS1								
	tubo acciaio d. 150 mm (riv. cls)			245,000	0,800	1,050	205,800		
	da SS2 a PD2								
	tubo acciaio d. 150 mm (riv. cls)			290,000	0,800	1,250	290,000		
	tratto in pressione verso depuratore da SS4 a PD4								
	tubo acciaio d. 200 mm (riv. cls)			25,000	0,800	0,500	10,000		
	Totale mc						11.281,900	0,46	5.189,67
142	Q1.1.04								
	Trasporto a rifiuto, di materiale proveniente dagli scavi di qualsiasi natura e consistenza, ad una distanza non superiore a 10 km								
	fognatura acque nere: ved quantità scavo sbancamento a sezione obbligata a detrarre riempimento			24.517,960			24.517,960		
				-22.553,190			-22.553,190		
	Totale mc						1.964,770	6,10	11.985,10
143	Q1.1.05								
	Sovrapprezzo Trasporto a rifiuto, di materiale proveniente dagli scavi di qualsiasi natura e consistenza, ad una distanza superiore a 10 km								
	fognatura acque nere: ved. quantità trasporto a discarica			982,385			982,385		
	Totale mc						982,385	0,61	599,25
144	Q1.2.01								
	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc								
	fognatura acque nere deviazione tratto esistente progr 1+104,00 alla progr 1+275,00								
	2 d. 600 mm in acciaio e PRFV a detrarre tubazioni	2,000		350,000	2,500	2,500	2.187,500		
				-350,000	0,385		-269,500		
	nuova tubazione: tratto a gravità lato Taranto da Pg1 a SS1								
	tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido)			300,000	0,900	3,750	1.012,500		
	a detrarre tubazione			-300,000	0,071		-21,300		
	tubo gres d. 300 mm (riv. cls)			175,000	0,800	4,950	693,000		
	a detrarre bauletto in cls			-175,000	0,800	0,800	-112,000		
	tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido)			475,000	1,000	5,500	2.612,500		
	a detrarre tubazione			-475,000	0,126		-59,850		
	tubo gres d. 400 mm (riv. cls)			350,000	0,900	5,800	1.827,000		
	a detrarre bauletto in cls			-350,000	0,900	0,900	-283,500		
	da PD1 a SS4								
	tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido)			490,000	1,000	4,300	2.107,000		
	a detrarre tubazione			-490,000	0,126		-61,740		
	tratto a gravità lato Reggio Calabria da Pg35 a SS3								
	tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido)			600,000	0,900	3,300	1.782,000		
	a detrarre tubazione			-600,000	0,071		-42,600		
	da PD3 a SS2								
	tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido)			1.040,000	0,900	3,350	3.135,600		
	a detrarre tubazione			-1.040,000	0,071		-73,840		
	tubo gres d. 300 mm (riv. cls)			30,000	0,800	2,000	48,000		
	a detrarre bauletto in cls			-30,000	0,800	0,800	-19,200		
	da PD2 a SS4								
	tubo gres d. 300 mm (riv. m. arido)			360,000	0,900	3,250	1.053,000		
	a detrarre tubazione			-360,000	0,071		-25,560		
	tratto a gravità verso depuratore da PD4 a SS5								
	tubo gres d. 400 mm (riv. m. arido)			770,000	1,000	4,800	3.696,000		
	a detrarre tubazione			-770,000	0,126		-97,020		
	tratto in pressione lato Taranto da SS1 a PD1								
	tubo acciaio d. 200 mm (riv. cls)			1.175,000	0,800	3,000	2.820,000		
	a detrarre bauletto in cls			-1.175,000	0,800	0,600	-564,000		
A RIPORTARE DIM33 - Fogne nere Euro									1.346.811,62
A RIPORTARE Euro									7.906.058,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM33 - Fogne nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								7.906.058,61
	tubo acciaio d. 200 mm (riv. m.arido) a detrarre tubazione			50,000 -50,000	1,100 0,126	1,500	82,500 -6,300		
	tratto in pressione lato Reggio Calabria da SS3 a PS1			245,000	0,800	3,050	597,800		
	tubo acciaio d. 150 mm (riv. cls) a detrarre bauletto in cls			-245,000	0,800	0,600	-117,600		
	da SS2 a PD2			290,000	0,800	3,250	754,000		
	tubo acciaio d. 150 mm (riv. cls) a detrarre bauletto in cls			-290,000	0,800	0,600	-139,200		
	tratto in pressione verso depuratore da SS4 a PD4			25,000	0,800	2,500	50,000		
	tubo acciaio d. 200 mm (riv. cls) a detrarre bauletto in cls			-25,000	0,800	0,600	-12,000		
	Totale mc						22.553,190	9,20	207.489,35
TOTALE DIM33 - Fogne nere Euro	A RIPORTARE Euro								1.554.300,97 8.113.547,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM34 - Impianto elettrico e di illuminazione stradale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								8.113.547,96
145	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento		8.000,000				8.000,000		
	Totale	mc					8.000,000	4,15	33.200,00
146	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km		370,000				370,000		
	Totale	mc					370,000	7,25	2.682,50
147	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi		23,125				23,125		
	Totale	mc					23,125	19,40	448,63
148	C2.2.01 Rinterri e formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi		7.630,000				7.630,000		
	Totale	mc					7.630,000	6,21	47.382,30
149	G2.1.03 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento armato delle dimensioni interne di cm. 50 x 50		342,000				342,000		
	Totale	cad					342,000	190,00	64.980,00
150	N101.5.01 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da esterno in alluminio pressofuso dimensioni 100x90x60 mm		13,000				13,000		
	Totale	cad					13,000	35,00	455,00
151	N101.5.02 Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da esterno in alluminio pressofuso dimensioni 150x100x81 mm		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	60,00	120,00
152	N101.21.01 Fornitura e posa in opera di palo conico a sezione circolare in lamiera d'acciaio h=10 m fuori terra		261,000				261,000		
	Totale	cad					261,000	580,50	151.510,50
153	N101.21.02 Fornitura e posa in opera di palo conico a sezione circolare in lamiera d'acciaio h=15 m fuori terra		50,000				50,000		
	Totale	cad					50,000	859,50	42.975,00
154	N101.25.01 Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico per esterni (lampade escluse) per 1 lampada SAP da 70W		13,000				13,000		
	Totale	cad					13,000	240,00	3.120,00
155	N101.25.02 Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico per esterni (lampade escluse) per 2 lampade SAP da 400W		42,000				42,000		
	Totale	cad					42,000	320,00	13.440,00
156	N101.25.03 Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico per esterni (lampade escluse) per 1 lampada SAP da 250W		19,000				19,000		
	Totale	cad					19,000	280,00	5.320,00
A RIPORTARE DIM34 - Impianto elettrico e di illuminazione stradale Euro									365.633,93
A RIPORTARE Euro									8.479.181,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM34 - Impianto elettrico e di illuminazione stradale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								8.479.181,89
157	N101.28.10 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, in vetroresina		4,000				4,000		
	Totale	cad					4,000	30.000,00	120.000,00
158	N101.34.01 Fornitura e posa in opera di torre portafari a corona mobile, h=25 m		8,000				8,000		
	Totale	cad					8,000	16.659,86	133.278,88
159	N101.35.01 Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato rigido, tipo Sendzimir, a marchio IMQ, d. 32 mm, completo di accessori ad innesto rapido			500,000			500,000		
	Totale	ml					500,000	14,00	7.000,00
160	N23.1.03 Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare sezione 4,0 mmq			510,000			510,000		
	Totale	m					510,000	3,68	1.876,80
161	N23.1.05 Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare sezione 10 mmq			2.450,000			2.450,000		
	Totale	m					2.450,000	8,43	20.653,50
162	N23.1.06 Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare sezione 16 mmq			20.200,000			20.200,000		
	Totale	m					20.200,000	11,91	240.582,00
163	N23.1.07 Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare sezione 25 mmq			1.300,000			1.300,000		
	Totale	m					1.300,000	18,25	23.725,00
164	N23.1.09 Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare sezione 3x50 + 25 mmq			600,000			600,000		
	Totale	m					600,000	29,27	17.562,00
165	N32.1.04 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 110			2.000,000			2.000,000		
	Totale	m					2.000,000	8,55	17.100,00
166	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160			15.500,000			15.500,000		
	Totale	m					15.500,000	13,80	213.900,00
167	N58.1.08 Armatura stradale per lampada a scarica per esterni		292,000				292,000		
	Totale	cad					292,000	307,25	89.717,00
168	N60.1.01 Testa palo per pali dritti realizzati in acciaio zincato di spessore minimo pari 3,2 mm		311,000				311,000		
	Totale	cad					311,000	26,05	8.101,55
169	N64.1.02 Lampada per illuminazione pubblica al Sodio Alta Pressione (SAP) potenza 70W		13,000				13,000		
	Totale	cad					13,000	31,25	406,25
170	Lampada per illuminazione pubblica al Sodio Alta								1.259.536,91
A RIPORTARE DIM34 - Impianto elettrico e di illuminazione stradale Euro									9.373.084,87
A RIPORTARE Euro									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIM34 - Impianto elettrico e di illuminazione stradale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								9.373.084,87
N64.1.05	Pressione (SAP) potenza 250W		311,000				311,000		
	Totale	cad					311,000	46,85	14.570,35
171	N64.1.06 Lampada per illuminazione pubblica al Sodio Alta Pressione (SAP) potenza 400W		84,000				84,000		
	Totale	cad					84,000	52,10	4.376,40
172	N67.1.01 Fornitura e posa in opera di corda nuda in rame elettrolitico della sezione di mmq 50			500,000			500,000		
	Totale	ml					500,000	6,25	3.125,00
173	N68.1.01 Dispersore di terra in acciaio zincato sezione di 50x50x3mm		18,000				18,000		
	Totale	cad					18,000	13,55	243,90
<b>TOTALE DIM34 - Impianto elettrico e di illuminazione stradale Euro</b> A RIPORTARE Euro									1.281.852,56 9.395.400,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN01 - Futuro ampliamento ENI

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								9.395.400,52
174	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00			14,670	15,600	4,930	1.128,240		
	Totale	mc					1.128,240	4,15	4.682,20
175	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%. scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00			14,670	15,600	2,930	670,536		
	Totale	mc					670,536	0,42	281,63
176	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua asse principale: scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00 (ved quantità scavo di fondazione)			1.128,240			1.128,240		
	Totale	mc					1.128,240	0,83	936,44
177	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km asse principale: scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00 (ved. quantità scavo di fondazione)			1.128,240			1.128,240		
	Totale	mc					1.128,240	7,25	8.179,74
178	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi (ved. quantità trasporto a rifiuto) scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00			70,515			70,515		
	Totale	mc					70,515	19,40	1.367,99
179	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00			14,670	15,600	0,100	22,885		
	Totale	mc					22,885	59,55	1.362,80
180	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00 fondazione elevazione		2,000	14,470 17,400 14,470 15,400 15,400 1,300 0,700	15,400 1,000 15,400 0,500 3,560 0,300 0,300	1,000 1,800 1,000 0,775 0,400 1,200 1,200	222,838 62,640 222,838 11,935 43,859 0,936 0,504		
	Totale	mc					565,550	85,40	48.297,97
181	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00 fondazione ed elevazione		2,000 4,000 4,000 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000 2,000 4,000 4,000	29,870 17,400 1,100 29,870 15,400 0,500 15,400 15,400 3,560 1,300 0,700	1,000 1,800 1,800 1,000 0,775 3,560 0,400 0,400 1,200 1,200	59,740 125,280 7,920 59,740 47,740 1,550 109,648 24,640 2,848 6,240 3,360			
	Totale	mq					448,706	9,32	4.181,94
A RIPORTARE DIN01 - Futuro ampliamento ENI Euro									69.290,71
A RIPORTARE Euro									9.464.691,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN01 - Futuro ampliamento ENI

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								9.464.691,23
182	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00 fondazione ed elevazione			565,550	60,000		33.933,000		
	Totale	kg					33.933,000	0,95	32.236,35
183	I1.10.01 Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00			14,470	16,400		237,308		
	Totale	mq					237,308	9,26	2.197,47
184	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00 botola chiusini 800x600 mm in ghisa D400		1,000	103,000			103,000		
	Totale	kg					103,000	1,10	113,30
185	K1.8.01 Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00			15,400			15,400		
	Totale	m					15,400	120,00	1.848,00
186	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm tubi passacavi: scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00		3,000	15,400			46,200		
	Totale	m					46,200	9,40	434,28
187	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160 tubi passacavi: scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00		2,000	15,400			30,800		
	Totale	m					30,800	13,80	425,04
188	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav opere di protezione: scatolare ampliamento ENI alla progr 1+325,00 - 1+350,00		2,000	15,400			30,800		
	Totale	m					30,800	211,19	6.504,65
<b>TOTALE DIN01 -</b>	<b>Futuro ampliamento ENI Euro</b> <b>A RIPORTARE Euro</b>								<b>113.049,80</b> <b>9.508.450,32</b>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN02 - Sottopasso Stradale dim. 4,00 x 5,20

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								9.508.450,32
189	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78			14,100	5,400	0,900	68,526		
	Totale	mc					68,526	4,15	284,38
190	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78 (ved quantità scavo di fondazione)			68,526			68,526		
	Totale	mc					68,526	0,83	56,88
191	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78 scavo di fondazione			68,526			68,526		
	Totale	mc					68,526	7,25	496,81
192	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  (ved. quantità art. precedente) trasporto a rifiuto scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78			4,283			4,283		
	Totale	mc					4,283	19,40	83,09
193	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78			14,100	5,400	0,100	7,614		
	Totale	mc					7,614	59,55	453,41
194	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300  bretella di raccordo S.S. 106 scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78 fondazione elevazione		2,000	14,100 14,100 14,100	5,200 0,600 5,200	0,600 5,200 0,600	43,992 87,984 43,992		
	Totale	mc					175,968	85,40	15.027,67
195	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78 fondazione ed elevazione		2,000 2,000 4,000 4,000	14,100 14,100 5,200	4,000 0,600	6,400 5,200 0,600 5,200	180,480 146,640 56,400 12,480 12,480		
	Totale	mq					408,480	9,32	3.807,03
196	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78: fondazione, elevazione e muri d'ala			175,968	60,000		10.558,080		
	Totale	kg					10.558,080	0,95	10.030,18
197	I1.10.01 Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette  bretella di raccordo S.S.106: scatolare 4,00x5,20 progr 0+044,78			14,100	6,200		87,420		
	Totale	mq					87,420	9,26	809,51
<b>TOTALE DIN02 - Sottopasso Stradale dim. 4,00 x 5,20 Euro</b>									31.048,96
A RIPORTARE Euro									9.539.499,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN03 - Sottopasso 2° canale scarico ILVA dim. 3,00 x 3,00

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
	RIPORTO Euro								9.539.499,28	
198	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88: scatolare muri d'ala			14,900 11,850	4,400 2,900	1,700 1,700	111,452 58,421			
	Totale	mc					169,873	4,15	704,97	
199	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88 (ved quantità scavo di fondazione)			169,873			169,873			
	Totale	mc					169,873	0,83	140,99	
200	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88 scavo di fondazione			169,873			169,873			
	Totale	mc					169,873	7,25	1.231,58	
201	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  (ved. quantità art. precedente) trasporto a rifiuto scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88			10,617			10,617			
	Totale	mc					10,617	19,40	205,97	
202	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88: scatolare muri d'ala			14,900 11,850	4,400 2,900	0,200 0,200	13,112 6,873			
	Totale	mc					19,985	59,55	1.190,11	
203	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300  bretella di raccordo S.S. 106 scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88: fondazione elevazione  muri d'ala		2,000	14,500 14,500 14,500 11,450 11,450	4,000 0,500 4,000 2,500 0,500	0,500 3,000 0,500 0,500 2,500	29,000 43,500 29,000 14,313 14,313			
	Totale	mc					130,126	85,40	11.112,76	
204	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88: fondazione ed elevazione  muri d'ala		2,000 2,000 4,000 4,000 4,000 2,000 2,000	14,500 14,500 4,000 11,450 2,500	4,000 3,000 0,500 0,500 0,500	4,000 3,000 0,500 3,000 2,500	116,000 87,000 43,500 8,000 6,000 137,400 2,500 2,500			
	Totale	mq					402,900	9,32	3.755,03	
205	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata  bretella di raccordo S.S. 106: scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88: fondazione, elevazione e muri d'ala			130,126	60,000		7.807,560			
	Totale	kg					7.807,560	0,95	7.417,18	
206	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di A RIPORTARE DIN03 - Sottopasso 2° canale scarico ILVA dim. 3,00 x 3,00 Euro A RIPORTARE Euro									25.758,59 9.565.257,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN03 - Sottopasso 2° canale scarico ILVA dim. 3,00 x 3,00

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								9.565.257,87
11.10.01	estradosi di solette bretella di raccordo S.S.106: scatolare 3,00x3,00 progr 0+465,88			14,500	5,000		72,500		
	Totale	mq					72,500	9,26	671,35
<p>TOTALE DIN03 - Sottopasso 2° canale scarico ILVA dim. 3,00 x 3,00 Euro                  A RIPORTARE Euro</p>									<p>26.429,94                  9.565.929,22</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN04 - Cabina Elettrica (zona Idrochemical)

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								9.565.929,22
207	Demolizione e ricollocamento della cabina elettrica Idrochemical								
E5.4.01	cabina elettrica zona Idrochemical			1,000			1,000		
	Totale	cad					1,000	50.000,00	50.000,00
<p>TOTALE DIN04 - Cabina Elettrica (zona Idrochemical) Euro                  A RIPORTARE Euro</p>									<p>50.000,00                  9.615.929,22</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN05 - Muro sostegno dx progr 4+475,00 asse principale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								9.615.929,22
208	B3.1.02 Palo del diametro interno di 800 mm asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 fondazione		61,000	15,000			915,000		
	Totale	m					915,000	71,45	65.376,75
209	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 fondazione			75,100 50,000 73,000	2,600 3,800 4,800	1,700 1,900 2,000	331,942 361,000 700,800		
	Totale	mc					1.393,742	4,15	5.784,03
210	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua asse principale: muro di sostegno dx progr 4+475,00 (ved quantità scavo di fondazione)			1.393,742			1.393,742		
	Totale	mc					1.393,742	0,83	1.156,81
211	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km asse principale: muro di sostegno dx progr 4+475,00 scavo di fondazione a detrarre rinterrì			1.393,742 -240,902			1.393,742 -240,902		
	Totale	mc					1.152,840	7,25	8.358,09
212	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi (ved. quantità art. precedente) trasporto a rifiuto muro di sostegno dx progr 4+475,00			72,053			72,053		
	Totale	mc					72,053	19,40	1.397,83
213	C2.2.01 Rinterrì e formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 fondazione			75,100 50,000 73,000	0,900 1,550 1,900	0,800 0,800 0,900	54,072 62,000 124,830		
	Totale	mc					240,902	6,21	1.496,00
214	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 fondazione			75,100 50,000 73,000	2,600 3,800 4,800	0,100 0,100 0,100	19,526 19,000 35,040		
	Totale	mc					73,566	59,55	4.380,86
215	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 elevazione			25,000 75,000 50,000 72,900 197,900	3,500 0,470 0,560 0,650 1,500	0,500 2,355 4,180 6,005 0,400	43,750 83,014 117,040 284,547 118,740		
	Totale	mc					647,091	85,40	55.261,57
216	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00								
A RIPORTARE DIN05 - Muro sostegno dx progr 4+475,00 asse principale Euro									143.211,94
A RIPORTARE Euro									9.759.141,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN05 - Muro sostegno dx progr 4+475,00 asse principale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								9.759.141,16
	fondazione			75,000 50,000 72,900	2,400 3,600 4,600	0,800 1,000 1,000	144,000 180,000 335,340		
	Totale	mc					659,340	85,40	56.307,64
217	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 fondazione		2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 6,000	75,000 2,400 50,000 3,600 72,900 4,600		0,800 0,800 1,000 1,000 1,000 1,000	120,000 5,760 100,000 7,200 145,800 27,600		
	Totale	mq					406,360	9,32	3.787,28
218	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 elevazione		2,000 3,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 6,000 2,000 6,000	75,000 75,000 50,000 50,000 72,900 72,900	0,470 1,500 0,560 1,500 0,650 1,500	2,355 2,355 0,200 0,400 4,180 4,180 0,200 0,400 6,005 6,005 0,200 0,400	353,250 3,321 30,000 1,800 418,000 4,682 20,000 1,200 875,529 23,420 29,160 3,600		
	Totale	mq					1.763,962	10,90	19.227,19
219	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 elevazione da ml 4,00 a ml 5,00		2,000 1,000 2,000	25,000 72,900	0,375 0,450	0,500 0,500 1,000	25,000 0,188 145,800 0,450		
	da ml 5,00 a ml 6,00		4,000 6,000 4,000 8,000	36,980 35,920	0,375 0,500	0,540 0,540 1,000	79,877 1,215 143,680		
	da ml 6,00 a ml 7,00		8,000 6,000 12,000	35,920	0,375	1,000 0,465 0,465	4,000 100,217 2,093		
	Totale	mq					502,520	2,85	1.432,18
220	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 elevazione			603,341	60,000		36.200,460		
	Totale	kg					36.200,460	0,95	34.390,44
221	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata asse principale: muro sostegno dx progr 4+475,00 pali di fondazione fondazione			459,696 659,340	100,000 60,000		45.969,600 39.560,400		
	Totale	kg					85.530,000	0,95	81.253,50
222	K1.8.01 Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml muro sostegno dx progr 4+475,00 lato monte			198,000			198,000		
	Totale	m					198,000	120,00	23.760,00
223	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su								
A RIPORTARE DIN05 - Muro sostegno dx progr 4+475,00 asse principale Euro									363.370,17
A RIPORTARE Euro									9.979.299,39



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN06 - Muro sostegno dx progr 4+705,89 asse principale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								10.021.115,01
224	B3.1.02 Palo del diametro interno di 800 mm asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 fondazione		51,000	15,000			765,000		
	Totale	m					765,000	71,45	54.659,25
225	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 fondazione			49,200 52,750	4,800 3,800	1,800 1,800	425,088 360,810		
	Totale	mc					785,898	4,15	3.261,48
226	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua asse principale: muro di sostegno dx progr 4+705,89 (ved quantità scavo di fondazione)			785,898			785,898		
	Totale	mc					785,898	0,83	652,30
227	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km asse principale: muro di sostegno dx progr 4+705,89 scavo di fondazione a detrarre rinterri			785,898 -116,969			785,898 -116,969		
	Totale	mc					668,929	7,25	4.849,74
228	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi (ved. quantità art. precedente) trasporto a rifiuto muro di sostegno dx progr 4+705,89			41,808			41,808		
	Totale	mc					41,808	19,40	811,08
229	C2.2.01 Rinterri e formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 fondazione			4,100 45,100 52,750	1,750 1,850 1,450	0,700 0,700 0,700	5,023 58,405 53,541		
	Totale	mc					116,969	6,21	726,38
230	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 fondazione			49,200 52,750	4,800 4,800	0,100 0,100	23,616 25,320		
	Totale	mc					48,936	59,55	2.914,14
231	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 elevazione			56,000 45,750 101,750	0,635 0,600 1,500	5,650 4,985 0,400	200,914 136,838 61,050		
	Totale	mc					398,802	85,40	34.057,69
232	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 fondazione			49,100 52,650	4,600 3,600	1,000 1,000	225,860 189,540		
A RIPORTARE DIN06 - Muro sostegno dx progr 4+705,89 asse principale Euro									101.932,06
A RIPORTARE Euro									10.123.047,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN06 - Muro sostegno dx progr 4+705,89 asse principale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								10.123.047,07
	Totale	mc					415,400	85,40	35.475,16
233	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 fondazione		2,000 4,000 2,000 3,000	49,100 4,600 52,650 3,600		1,000 1,000 1,000 1,000	98,200 18,400 105,300 10,800		
	Totale	mq					232,700	9,32	2.168,76
234	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 elevazione		2,000 5,000 2,000 5,000 2,000 2,000 2,000 2,000	56,000 56,000 45,750 45,750		5,650 0,635 1,500 4,985 4,985 0,200 0,400	632,800 17,939 22,400 3,000 456,128 5,982 18,300 1,200		
	Totale	mq					1.157,749	10,90	12.619,46
235	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 elevazione da ml 4,00 a ml 5,00  da ml 5,00 a ml 6,00  da ml 6,00 a ml 7,00		2,000 5,000 2,000 2,000 4,000 10,000 6,000 15,000	56,000 45,750 56,000 16,000		1,000 0,500 0,400 0,500 0,425 0,225 0,225	112,000 2,500 90,128 0,788 112,000 2,125 21,600 1,215		
	Totale	mq					342,356	2,85	975,71
236	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 elevazione			398,802	60,000		23.928,120		
	Totale	kg					23.928,120	0,95	22.731,71
237	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata asse principale: muro sostegno dx progr 4+705,89 pali di fondazione fondazione			384,336 415,400	100,000 60,000		38.433,600 24.924,000		
	Totale	kg					63.357,600	0,95	60.189,72
238	K1.8.01 Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml muro sostegno dx progr 4+705,89 lato monte			102,000			102,000		
	Totale	m					102,000	120,00	12.240,00
239	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav muro sostegno dx progr 4+705,89			108,000			108,000		
	Totale	m					108,000	211,19	22.808,52
TOTALE DIN06 - Muro sostegno dx progr 4+705.89 asse principale Euro									271.141,10
A RIPORTARE Euro									10.292.256,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN07 - Muro sostegno sx rotatoria E/viadotto E bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								10.292.256,11
240	B3.1.02 Palo del diametro interno di 800 mm bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E fondazione		38,000	15,000			570,000		
	Totale	m					570,000	71,45	40.726,50
241	B3.1.03 Palo del diametro interno di 1000 mm bretella di raccordo S.S. 106: muro di sostegno sx da rotatoria E a viadotto E fondazione		11,000	15,000			165,000		
	Totale	m					165,000	105,60	17.424,00
242	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E fondazione								
				22,780	6,200	2,500	353,090		
				23,410	4,800	1,900	213,499		
				24,470	4,800	1,900	223,166		
				29,020	3,800	1,900	209,524		
	Totale	mc					999,279	4,15	4.147,01
243	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m.Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  bretella di raccordo S.S. 106: muro di sostegno sx da rotatoria E a viadotto E fondazione			22,780	6,200	0,500	70,618		
	Totale	mc					70,618	0,42	29,66
244	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  bretella di raccordo S.S. 106: muro di sostegno sx da rotatoria E a viadotto E (ved quantità scavo di fondazione)			999,279			999,279		
	Totale	mc					999,279	0,83	829,40
245	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  bretella di raccordo S.S. 106: muro di sostegno sx da rotatoria E a viadotto E scavo di fondazione a detrarre rinterrì			999,279			999,279		
				-153,448			-153,448		
	Totale	mc					845,831	7,25	6.132,27
246	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  muro di sostegno sx da rotatoria E a viadotto E ved quantità trasporto a rifiuto			52,864			52,864		
	Totale	mc					52,864	19,40	1.025,56
247	C2.2.01 Rinterrì e formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi  bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E fondazione								
				22,780	2,695	0,800	49,114		
				23,410	1,845	0,800	34,553		
				24,470	1,845	0,800	36,118		
				29,020	1,450	0,800	33,663		
	Totale	mc					153,448	6,21	952,91
248	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E fondazione								
				22,780	6,200	0,100	14,124		
				23,410	4,800	0,100	11,237		
				24,470	4,800	0,100	11,746		
				29,020	3,800	0,100	11,028		
A RIPORTARE DIN07 - Muro sostegno sx rotatoria E/viadotto E bretella S.S.106									71.267,31
A RIPORTARE Euro									10.363.523,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN07 - Muro sostegno sx rotatoria E/viadotto E bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								10.363.523,42
	Totale	mc					48,135	59,55	2.866,44
249	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 bretella di raccordo S.S.106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E elevazione			22,630 23,260 24,320 28,870 104,480 104,480	0,705 0,685 0,645 0,600 0,350 1,150	7,045 6,745 5,945 4,975 0,200 0,400	112,397 107,469 93,256 86,177 7,314 48,061		
	Totale	mc					454,674	85,40	38.829,16
250	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E fondazione			22,680 23,310 24,370 28,920	6,000 4,600 4,600 3,600	1,500 1,000 1,000 1,000	204,120 107,226 112,102 104,112		
	Totale	mc					527,560	85,40	45.053,62
251	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E fondazione		2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,680 6,000 23,310 4,600 24,370 4,600 28,920 3,600		1,500 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	68,040 18,000 46,620 4,600 48,740 9,200 57,840 7,200		
	Totale	mq					260,240	9,32	2.425,44
252	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E elevazione		2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 7,000 7,000	22,630 23,260 24,320 28,870 104,480 104,480	0,705 0,685 0,645 0,600 0,350 1,500	7,045 7,045 6,745 6,745 5,945 5,945 4,975 4,975 0,200 0,200 0,400	318,857 9,933 313,777 4,620 289,165 7,669 287,257 5,970 41,792 0,490 41,792 4,200		
	Totale	mq					1.325,522	10,90	14.448,19
253	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E elevazione da ml 4,00 a ml 5,00  da ml 5,00 a ml 6,00  da ml 6,00 a ml 7,00  da ml 7,00 a ml 8,00		2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000 4,000 6,000 6,000 6,000 3,000 8,000 8,000	22,630 23,260 24,320 28,870 104,480 104,480	0,610 0,570 0,490 0,400 0,510 0,470 0,395 0,410 0,385 0,355	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,045 0,045	45,260 1,220 46,520 0,570 48,640 0,980 56,297 0,780 90,520 2,040 93,040 0,940 91,930 1,493 135,780 2,460 103,972 0,860 8,147 0,128		
A RIPORTARE DIN07 - Muro sostegno sx rotatoria E/viadotto E bretella S.S.106 A RIPORTARE Euro									174.890,16 10.467.146,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN07 - Muro sostegno sx rotatoria E/viadotto E bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								10.467.146,27
	Totale	mq					731,577	2,85	2.084,99
254	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata  bretella di raccordo S.S.106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E elevazione			454,674	60,000		27.280,440		
	Totale	kg					27.280,440	0,95	25.916,42
255	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata  bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E pali di fondazione diam 800 mm diam 1000 mm fondazione			286,368 129,525 527,560	100,000 100,000 60,000		28.636,800 12.952,500 31.653,600		
	Totale	kg					73.242,900	0,95	69.580,76
256	K1.8.01 Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml  muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E - bretella S.S. 106:			105,000			105,000		
	Totale	m					105,000	120,00	12.600,00
257	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav  muro sostegno sx da rotatoria E a viadotto E - bretella S.S.106			105,000			105,000		
	Totale	m					105,000	211,19	22.174,95
<b>TOTALE DIN07 - Muro sostegno sx rotatoria E/viadotto E bretella S.S.106</b> A RIPORTARE Euro									307.247,28 10.599.503,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN08 - Muro sostegno dx progr 0+000,00 bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								10.599.503,39
258	B3.1.03 Palo del diametro interno di 1000 mm bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 fondazione: fondazione (conci 1-2-3-4-5) fondazione (concio 6)		52,000 7,000	15,000 22,000			780,000 154,000		
	Totale	m					934,000	105,60	98.630,40
259	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 fondazione			70,600 35,810 14,500	4,800 6,200 7,200	1,800 2,000 2,000	609,984 444,044 208,800		
	Totale	mc					1.262,828	4,15	5.240,74
260	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua bretella di raccordo S.S. 106: muro di sostegno sx progr 0+000,00 (ved quantità scavo di fondazione)			1.262,828			1.262,828		
	Totale	mc					1.262,828	0,83	1.048,15
261	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km bretella di raccordo S.S. 106: muro di sostegno dx progr 0+000,00 scavo di fondazione a detrarre rinterri			1.262,828 -149,396			1.262,828 -149,396		
	Totale	mc					1.113,432	7,25	8.072,38
262	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi (ved. quantità art. precedente) trasporto a rifiuto muro di sostegno dx progr 0+000,00			69,590			69,590		
	Totale	mc					69,590	19,40	1.350,05
263	C2.2.01 Rinterri e formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 fondazione			70,600 35,810 14,500	1,850 2,650 3,450	0,700 0,400 0,400	91,427 37,959 20,010		
	Totale	mc					149,396	6,21	927,75
264	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 fondazione			70,600 35,810 14,500	4,800 6,200 7,200	0,100 0,100 0,100	33,888 22,202 10,440		
	Totale	mc					66,530	59,55	3.961,86
265	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 bretella di raccordo S.S.106: muro sostegno dx progr 0+000,00 elevazione			58,720 11,780 35,810 14,400 125,910	0,650 0,700 0,720 0,835 1,500	6,045 6,990 7,350 9,695 0,400	230,726 57,640 189,507 116,573 75,546		
	Totale	mc					669,992	85,40	57.217,32
266	A RIPORTARE DIN08 - Muro sostegno dx progr 0+000,00 bretella S.S.106 Euro A RIPORTARE Euro								176.448,65 10.775.952,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN08 - Muro sostegno dx progr 0+000,00 bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								10.775.952,04
D1.4.04	tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 fondazione			70,500 35,810 14,400	4,600 6,000 7,000	1,000 1,500 1,500	324,300 322,290 151,200		
	Totale	mc					797,790	85,40	68.131,27
267	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 fondazione		2,000 5,000 2,000 3,000 2,000 2,000	70,500 4,600 35,810 6,000 14,400 7,000		1,000 1,000 1,500 1,500 1,500 1,500	141,000 23,000 107,430 27,000 43,200 21,000		
	Totale	mq					362,630	9,32	3.379,71
268	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 elevazione		2,000 4,000 2,000 1,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 9,000	58,720 11,780 35,810 14,400 125,910	0,650 0,700	6,045 6,045 6,990 6,990 7,350 7,350 9,695 9,695 0,200 0,400	709,925 15,717 164,684 4,893 526,407 15,876 279,216 16,191 50,364 5,400		
	Totale	mq					1.788,673	10,90	19.496,54
269	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 elevazione da ml 4,00 a ml 5,00		2,000 4,000 2,000 1,000 2,000 3,000 2,000 2,000 4,000 8,000 4,000 2,000 4,000 6,000 4,000 4,000 6,000 12,000 6,000 3,000 6,000 9,000 6,000 6,000 8,000 12,000 8,000 8,000 10,000 10,000 12,000 12,000	58,720 11,780 35,810 14,400	0,500 0,600 0,650 0,850 0,400 0,500 0,550 0,750 0,350 0,400 0,450 0,450 0,650 0,375 0,550 0,450 0,695 0,695	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,045 0,990 0,990 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,695 0,695	117,440 2,000 23,560 0,600 71,620 1,950 28,800 1,700 234,880 3,200 47,120 1,000 143,240 3,300 57,600 3,000 15,854 0,189 69,973 1,188 214,860 4,050 86,400 3,900 100,268 1,575 115,200 4,400 144,000 4,500 120,096 3,128		
	Totale	mq					1.630,591	2,85	4.647,18
270	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata bretella di raccordo S.S.106: muro sostegno dx progr 0+000,00 elevazione			669,992	60,000		40.199,520		
	Totale	kg					40.199,520	0,95	38.189,54
271	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di								
A RIPORTARE DIN08 - Muro sostegno dx progr 0+000,00 bretella S.S.106 Euro									310.292,89
A RIPORTARE Euro									10.909.796,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DIN08 - Muro sostegno dx progr 0+000,00 bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								10.909.796,28
D3.1.03	strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata bretella di raccordo S.S. 106: muro sostegno dx progr 0+000,00 pali di fondazione pali di fondazione fondazione			256,224 294,375 797,790	100,000 100,000 60,000		25.622,400 29.437,500 47.867,400		
	Totale	kg					102.927,300	0,95	97.780,94
272	K1.8.01 Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml muro sostegno dx progr 0+000,00 - bretella S.S. 106: lato monte			126,000			126,000		
	Totale	m					126,000	120,00	15.120,00
273	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav muro sostegno dx progr 0+000,00 - bretella S.S. 106 progr 0+000,00 - 0+111,87 (sx-dx)			112,000			112,000		
	Totale	m					112,000	211,19	23.653,28
<p>TOTALE DIN08 - Muro sostegno dx progr 0+000.00 bretella S.S.106 Euro A RIPORTARE Euro</p>									<p>446.847,11 11.046.350,50</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.046.350,50
274	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici barriere metalliche di sicurezza: da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+210,00 lato sx			20,000			20,000		
	Totale	m					20,000	15,49	309,80
275	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+204,00  a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da pk 0+000 a rotatoria A			7.021,870 593,700		0,400 0,400	2.808,748 237,480		
	sterro: da pk 0+000 a rotatoria A	Parziale		-3.200,000		0,400	-1.280,000		
	Totale	mc					1.766,228		
	sterro: da pk 0+000 a rotatoria A			3.372,480			3.372,480		
	Totale	mc					5.138,708	2,30	11.819,03
276	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A km 0+020,00 km 0+100,00 km 0+000,00 - 0+120,00 km 0+204,00 km 0+300,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 135,000 22,000 26,500	2,300 2,300 1,900 2,300 1,900	5,800 5,800 5,800 5,800 5,800	586,960 586,960 2.975,400 586,960 584,060		
	Totale	mc					5.320,340	4,15	22.079,41
277	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A lato dx lato sx			400,000 275,000	0,500 1,500	1,200 1,200	240,000 495,000		
	Totale	mc					735,000	4,15	3.050,25
278	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m.Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A km 0+020,00 km 0+100,00 km 0+000,00 - 0+120,00 km 0+204,00 km 0+300,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 135,000 22,000 26,500	2,300 2,300 1,900 2,300 1,900	3,800 3,800 3,800 3,800 3,800	384,560 384,560 1.949,400 384,560 382,660		
	Totale	mc					3.485,740	0,42	1.464,01
279	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A (ved quantità scavo di fondazione)			5.320,340			5.320,340		
	Totale	mc					5.320,340	0,83	4.415,88
280	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A lato dx lato sx			400,000 275,000	0,500 1,500	1,200 1,200	240,000 495,000		
	Totale	mc					735,000	0,83	610,05
281	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: da pk 0+000 a rotatoria A								
A RIPORTARE DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A Euro									43.748,43
A RIPORTARE Euro									11.090.098,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.090.098,93
	scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole incrocio progr 0+204,00 terreno vegetale per rivestimento scarpate lato sx lato dx			5.138,708			5.138,708		
				-201,500		0,500	-100,750		
				-15,380			-15,380		
				-138,269			-138,269		
	Totale	mc					4.884,309	7,25	35.411,24
282	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A (ved. quantità scavo di fondazione)			5.320,340			5.320,340		
	Totale	mc					5.320,340	7,25	38.572,47
283	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A lato dx lato sx			400,000 275,000	0,500 1,500	1,200 1,200	240,000 495,000		
	Totale	mc					735,000	7,25	5.328,75
284	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	trasporto a rifiuto		305,269				305,269		
	Totale	mc					305,269	19,40	5.922,22
285	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A (ved. quantità trasporto a rifiuto)			332,521			332,521		
	Totale	mc					332,521	19,40	6.450,91
286	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A lato dx lato sx		0,063 0,063	400,000 275,000	0,500 1,500	1,200 1,200	15,120 31,185		
	Totale	mc					46,305	19,40	898,32
287	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A km 0+020,00 km 0+100,00 km 0+000,00 - 0+120,00 km 0+204,00 km 0+300,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 135,000 22,000 26,500	2,300 2,300 1,900 2,300 1,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	10,120 10,120 51,300 10,120 10,070		
	Totale	mc					91,730	59,55	5.462,52
288	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	marciapiedi: da pk 0+000 a rotatoria A progr 0+000,00 - 0+274,06 (sx) incrocio progr 0+204,00 (sx)		2,000	224,000 38,000	1,860 1,860	0,100 0,100	41,664 14,136		
	tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A lato dx lato sx			400,000 275,000	0,500 1,500	0,100 0,100	20,000 41,250		
	Totale	mc					117,050	59,55	6.970,33
289	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
A RIPORTARE DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A A RIPORTARE Euro									148.765,19 11.195.115,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.195.115,69
	opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A km 0+020,00		2,000 2,000	22,000 22,000	2,100 0,500	0,800 3,700	73,920 81,400		
	km 0+100,00		2,000 2,000	22,000 22,000	2,100 0,500	0,800 3,700	73,920 81,400		
	km 0+000,00 - 0+120,00		2,000 2,000	135,000 135,000	1,700 0,500	0,800 3,700	367,200 499,500		
	km 0+204,00		2,000 2,000	22,000 22,000	2,100 0,500	0,800 3,700	73,920 81,400		
	km 0+300,00		2,000 2,000	22,000 26,500	5,000 1,700	0,500 0,800	55,000 72,080		
				26,500	0,500	3,700	98,050		
				26,500	3,500	0,500	46,375		
	Totale mc						1.950,415	85,40	166.565,44
290	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A fondazione ed elevazione km 0+020,00		4,000 4,000	22,000		0,800 0,800	70,400 6,720		
			4,000	22,000	2,100	0,800	88,000		
			2,000	22,000		3,700	325,600		
			4,000	22,000		0,500	22,000		
	km 0+100,00		4,000 2,000	22,000	0,500 5,000	3,700 0,500	7,400 5,000		
			4,000	22,000		0,800	70,400		
			4,000		2,100	0,800	6,720		
			4,000	22,000	4,000		88,000		
			4,000	22,000		3,700	325,600		
			2,000	22,000		0,500	22,000		
			4,000		0,500	3,700	7,400		
	km 0+000,00 - 0+120,00		2,000 4,000		5,000	3,700	7,400		
			4,000	135,000		0,500	5,000		
			4,000		1,700	0,800	432,000		
					2,500		5,440		
			4,000	135,000		3,700	337,500		
			2,000	135,000		0,500	1.998,000		
			4,000		0,500	3,700	135,000		
			4,000		0,500	3,700	7,400		
			2,000		3,500	0,500	3,500		
	km 0+204,00		4,000 4,000	22,000		0,800 0,800	70,400 6,720		
			4,000	22,000	2,100	0,800	88,000		
			4,000	22,000	4,000		325,600		
			2,000	22,000		0,500	22,000		
			4,000		0,500	3,700	7,400		
	km 0+300,00		2,000 4,000		5,000	0,500	5,000		
			4,000	26,500		0,800	84,800		
			4,000		1,700	0,800	5,440		
				26,500	2,500		66,250		
			4,000	26,500		3,700	392,200		
			2,000	26,500		0,500	26,500		
			4,000		0,500	3,700	7,400		
			2,000		3,500	0,500	3,500		
	Totale mq						5.080,290	9,32	47.348,30
291	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A km 0+020,00			210,320	60,000		12.619,200		
	km 0+100,00			210,320	60,000		12.619,200		
	km 0+000,00 - 0+120,00			1.102,950	60,000		66.177,000		
	km 0+204,00			210,320	60,000		12.619,200		
	km 0+300,00			216,505	60,000		12.990,300		
	Totale kg						117.024,900	0,95	111.173,66
292	D3.2.01 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata marciapiedi: da pk 0+000 a rotatoria A progr 0+000,00 - 0+274,06 (sx) incrocio progr 0+204,00 (sx)			41,664 14,136	30,000 30,000		1.249,920 424,080		
	Totale kg						1.674,000	1,21	2.025,54
293	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	pozzetti ispezione tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm) lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m -		6,000	1,100	1,100	1,500	10,890		
A RIPORTARE DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A	Euro		7,000	0,900	0,900	1,500			475.878,13
A RIPORTARE Euro									11.522.228,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.522.228,63
	dim int 60x60 cm)		5,000	0,900	0,900	1,500	8,505		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)						6,075		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		6,000	0,900	0,900	1,500	7,290		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000	1,100	1,100	1,500	7,260		
	Totale mc						40,020	110,00	4.402,20
294	11.10.01								
	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A								
	km 0+020,00			22,000	6,000		132,000		
	km 0+100,00			22,000	6,000		132,000		
	km 0+000,00 - 0+120,00			135,000	4,500		607,500		
	km 0+204,00			22,000	6,000		132,000		
	km 0+300,00			26,500	4,500		119,250		
	Totale mq						1.122,750	9,26	10.396,67
295	K1.5.01								
	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm da pk 0+000 a rotatoria A								
	lato dx		6,000	94,000			564,000		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)								
	lato sx		7,000	94,000			658,000		
	tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)								
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		5,000	94,000			470,000		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		6,000	94,000			564,000		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000	94,000			376,000		
	Totale kg						2.632,000	1,10	2.895,20
296	N32.1.05								
	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A								
	lato sx		3,000	275,000			825,000		
	Totale m						825,000	9,40	7.755,00
297	N32.1.06								
	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160								
	tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A								
	lato dx			400,000			400,000		
	lato sx			275,000			275,000		
	Totale m						675,000	13,80	9.315,00
298	P1.1.01								
	Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr								
	da pk 0+000 a rotatoria A			3.200,000		0,200	640,000		
	Totale mc						640,000	5,00	3.200,00
299	P2.1.01								
	Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione								
	riempimento aree isole incroci con materiale proveniente dagli scavi da pk 0+000 a rotatoria A								
	incrocio progr 0+204,00			201,500		0,500	100,750		
	Totale mc						100,750	1,20	120,90
300	P2.1.02								
	Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c								
	ved. computo mov. materie: da pk 0+000 a rotatoria A								
	bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento)			1.766,228			1.766,228		
	rilevato: da pk 0+000 a rotatoria A			342,002			342,002		
	incrocio progr 0+204,00			593,700		0,500	296,850		
	a detrarre: rivestimento scarpate								
A RIPORTARE DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A	Euro								513.963,10
A RIPORTARE Euro									11.560.313,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.560.313,60
	lato sx			-15,380			-15,380		
	lato dx			-138,269			-138,269		
	Totale	mc					2.251,431	7,00	15.760,02
301	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale  ved. computo mov. materie: da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+204,00	mc		5.675,903 435,500		0,200 0,200	1.135,181 87,100		
	Totale	mc					1.222,281	11,40	13.934,00
302	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore  ved. computo mov. materie: da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+204,00	mc		5.675,903 435,500		0,250 0,250	1.418,976 108,875		
	Totale	mc					1.527,851	44,75	68.371,33
303	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore  opere di protezione da pk 0+000 a rotatoria A km 0+020,00 km 0+100,00 km 0+000,00 - 0+120,00 km 0+204,00 km 0+300,00	mc	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 135,000 22,000 26,500	1,000 1,000 0,800 1,000 0,800	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	176,000 176,000 864,000 176,000 169,600		
	Totale	mc					1.561,600	44,75	69.881,60
304	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base  ved. computo mov. materie: da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+204,00	mc		5.675,903 435,500		0,150 0,150	851,385 65,325		
	Totale	mc					916,710	62,15	56.973,53
305	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6  ved. computo mov. materie: da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+204,00	mq		5.675,903 435,500			5.675,903 435,500		
	Totale	mq					6.111,403	4,45	27.195,74
306	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm  ved. computo mov. materie: da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+204,00	mq		5.675,903 435,500			5.675,903 435,500		
	Totale	mq					6.111,403	3,95	24.140,04
307	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm  da pk 0+000 a rotatoria A progr 0+000,00 - 0+274,06 (sx) incrocio progr 0+204,00 (sx)	mq	2,000	224,000 38,000	1,860 1,860		416,640 141,360		
	Totale	mq					558,000	6,60	3.682,80
308	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq  da pk 0+000 a rotatoria A marciapiedi: progr 0+000,00 - 0+274,06 (sx) incrocio progr 0+204,00 (sx) aiuola ramo di innesto: incrocio progr 0+204,00 (sx)	ml	2,000 4,000	224,000 38,000 61,200			448,000 152,000 61,200		
	Totale	ml					661,200	11,95	7.901,34
309	P3.2.01 Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di dimensioni cm. 50 x 50 x 20  da pk 0+000 a rotatoria A (canalette ogni 25 m) progr 0+375,00 - 0+400,00 (sx)	ml		2,000		2,500	5,000		
	Totale	ml					5,000	10,55	52,75
A RIPORTARE DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A A RIPORTARE Euro									801.856,25 11.848.206,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.848.206,75
310	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m da pk 0+000 a rotatoria A			2.200,000			2.200,000		
	Totale	ml					2.200,000	0,39	858,00
311	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s da pk 0+000 a rotatoria A progr 0+000,00 - 0+400,00 (dx) da pk 0+000 a rotatoria A progr 0+000,00 - 0+274,06 (sx) incrocio progr 0+204,00 (sx)		2,000	400,000 224,000 38,000			400,000 224,000 76,000		
	Totale	m					700,000	70,83	49.581,00
312	P6.1.05 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato da pk 0+000 a rotatoria A progr 0+000,00 - 0+287,96			288,000			288,000		
	Totale	m					288,000	147,34	42.433,92
313	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc tubi passacavi: da pk 0+000 a rotatoria A lato dx lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx lato sx		3,000	400,000 275,000 -275,000 -400,000 -275,000	0,500 1,500 3,140 3,140	0,900 0,900 0,004 0,006 0,006	180,000 371,250 -10,362 -7,536 -5,181		
	Totale	mc					528,171	9,20	4.859,17
314	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+204,00 a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: risvolti: da pk 0+000 a rotatoria A incrocio progr 0+204,00		2,000 2,000	7.021,870 593,700 -3.200,000 360,210 35,000		0,900 0,900	7.021,870 593,700 -3.200,000 648,378 63,000		
	Totale	mq					5.126,948	1,65	8.459,46
TOTALE DNV01	- Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A Euro A RIPORTARE Euro								908.047,80 11.954.398,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.954.398,30
315	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: rotatoria A ramo A rotatoria A ramo B rotatoria A a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria A ramo A rotatoria A			4.209,835 1.578,720 1.784,885  -430,000 -258,000		0,400 0,400 0,400  0,400 0,400	1.683,934 631,488 713,954  -172,000 -103,200		
	Parziale mc	mc					2.754,176		
	sterro: rotatoria A ramo A rotatoria A ramo B rotatoria A			0,637 278,428 0,002			0,637 278,428 0,002		
	Totale mc	mc					3.033,243	2,30	6.976,46
316	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  opere di protezione rotatoria A km 0+400,00		2,000	22,000	1,900	5,800	484,880		
	Totale mc	mc					484,880	4,15	2.012,25
317	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx			300,000	1,500	1,200	540,000		
	Totale mc	mc					540,000	4,15	2.241,00
318	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  opere di protezione rotatoria A km 0+400,00		2,000	22,000	1,900	3,800	317,680		
	Totale mc	mc					317,680	0,42	133,43
319	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  opere di protezione rotatoria A (ved quantità scavo di fondazione)			484,880			484,880		
	Totale mc	mc					484,880	0,83	402,45
320	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx			300,000	1,500	1,200	540,000		
	Totale mc	mc					540,000	0,83	448,20
321	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: rotatoria A scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole rotatoria A lato ramo A rotatoria A lato ramo B rotatoria A lato sud terreno vegetale per rivestimento scarpate rotatoria A lato dx ramo A rotatoria A lato dx ramo B rotatoria A lato dx			3.033,243  -5.451,975 -340,265 -828,810 -347,504  -6,811 -49,544 -82,229			3.033,243  -5.451,975 -340,265 -828,810 -347,504  -6,811 -49,544 -82,229		
	Totale mc	mc					-4.073,895	7,25	-29.535,74
A RIPORTARE DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A Euro									-17.321,95
A RIPORTARE Euro									11.937.076,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.937.076,35
322	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km opere di protezione rotatoria A (ved. quantità scavo di fondazione)			484,880			484,880		
	Totale	mc					484,880	7,25	3.515,38
323	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx			300,000	1,500	1,200	540,000		
	Totale	mc					540,000	7,25	3.915,00
324	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi trasporto a rifiuto		-254,618				-254,618		
	Totale	mc					-254,618	19,40	-4.939,59
325	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi opere di protezione rotatoria A (ved. quantità trasporto a rifiuto)			30,305			30,305		
	Totale	mc					30,305	19,40	587,92
326	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx		0,063	300,000	1,500	1,200	34,020		
	Totale	mc					34,020	19,40	659,99
327	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 opere di protezione rotatoria A km 0+400,00		2,000	22,000	1,900	0,100	8,360		
	Totale	mc					8,360	59,55	497,84
328	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 marciapiedi: rotatoria A: progr 0+274,06 - 0+500,00 (sx) ramo A rotatoria A (sx) ramo B rotatoria A (sx) tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx			151,000 144,000	1,860 1,860	0,100 0,100	28,086 26,784		
				300,000	1,500	0,100	45,000		
	Totale	mc					99,870	59,55	5.947,26
329	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 opere di protezione rotatoria A km 0+400,00		2,000 2,000	22,000 22,000	1,700 0,500 3,500	0,800 3,700 0,500	59,840 81,400 38,500		
	Totale	mc					179,740	85,40	15.349,80
330	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc opere di protezione rotatoria A km 0+400,00		4,000 4,000 4,000 2,000	22,000 22,000 22,000 22,000	1,700 2,500	0,800 0,800 3,700 0,500	70,400 5,440 55,000 325,600 22,000		
A RIPORTARE DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A Euro									8.211,65
A RIPORTARE Euro									11.962.609,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								11.962.609,95
			4,000		0,500	3,700	7,400		
			2,000		3,500	0,500	3,500		
	Totale mq						489,340	9,32	4.560,65
331	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata  opere di protezione rotatoria A km 0+400,00			179,740	60,000		10.784,400		
	Totale kg						10.784,400	0,95	10.245,18
332	D3.2.01 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata  marciapiedi: rotatoria A: progr 0+274,06 - 0+500,00 (sx) ramo A rotatoria A (sx) ramo B rotatoria A (sx)			28,086 26,784	30,000 30,000		842,580 803,520		
	Totale kg						1.646,100	1,21	1.991,78
333	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc  pozzetti ispezione tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		6,000	0,900	0,900	1,500	7,290		
			4,000	0,900	0,900	1,500	4,860		
			5,000	0,900	0,900	1,500	6,075		
			4,000	1,100	1,100	1,500	7,260		
	Totale mc						25,485	110,00	2.803,35
334	I1.10.01 Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette  opere di protezione rotatoria A km 0+400,00			22,000	4,500		99,000		
	Totale mq						99,000	9,26	916,74
335	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione  chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm rotatoria A e rami lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		6,000	94,000			564,000		
			4,000	94,000			376,000		
			5,000	94,000			470,000		
			4,000	94,000			376,000		
	Totale kg						1.786,000	1,10	1.964,60
336	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm  tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx		3,000	300,000			900,000		
	Totale m						900,000	9,40	8.460,00
337	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160  tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx			300,000			300,000		
	Totale m						300,000	13,80	4.140,00
338	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr								
A RIPORTARE DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A Euro									43.293,95
A RIPORTARE Euro									11.997.692,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPOR TO
	RIPORTO Euro								11.997.692,25
	rotatoria A			430,000		0,200	86,000		
	ramo A rotatoria A			258,000		0,200	51,600		
	Totale	mc					137,600	5,00	688,00
339	P2.1.01								
	Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione								
	riempimento aree aiuole e isole rotatorie con materiale proveniente dagli scavi								
	rotatoria A			2.180,790		2,500	5.451,975		
	lato ramo A rotatoria A			680,530		0,500	340,265		
	lato ramo B rotatoria A			552,540		1,500	828,810		
	lato sud			217,190		1,600	347,504		
	Totale	mc					6.968,554	1,20	8.362,26
340	P2.1.02								
	Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria A			2.754,176			2.754,176		
	bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento)								
	rilevato:								
	rotatoria A			5.292,394			5.292,394		
	ramo A rotatoria A			1.157,037			1.157,037		
	ramo B rotatoria A			2.404,961			2.404,961		
	a detrarre: rivestimento scarpate								
	rotatoria A - dx			-6,811			-6,811		
	ramo A rotatoria A - dx			-49,544			-49,544		
	ramo B rotatoria A - dx			-82,229			-82,229		
	Totale	mc					11.469,984	7,00	80.289,89
341	P2.2.01								
	Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria A			2.575,313		0,200	515,063		
	ramo A rotatoria A			860,777		0,200	172,155		
	ramo B rotatoria A			820,244		0,200	164,049		
	Totale	mc					851,267	11,40	9.704,44
342	P2.2.02								
	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria A			2.575,313		0,250	643,828		
	ramo A rotatoria A			860,777		0,250	215,194		
	ramo B rotatoria A			820,244		0,250	205,061		
	Totale	mc					1.064,083	44,75	47.617,71
343	P2.2.02								
	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore								
	opere di protezione								
	rotatoria A		2,000	22,000	0,800	4,000	140,800		
	km 0+400,00								
	Totale	mc					140,800	44,75	6.300,80
344	P2.3.01								
	Conglomerato bituminoso per strato di base								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria A			2.575,313		0,150	386,297		
	ramo A rotatoria A			860,777		0,150	129,117		
	ramo B rotatoria A			820,244		0,150	123,037		
	Totale	mc					638,451	62,15	39.679,73
345	P2.4.03								
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria A			2.575,313			2.575,313		
	ramo A rotatoria A			860,777			860,777		
	ramo B rotatoria A			820,244			820,244		
	Totale	mq					4.256,334	4,45	18.940,69
346	P2.6.03								
	Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria A			2.575,313			2.575,313		
	ramo A rotatoria A			860,777			860,777		
	ramo B rotatoria A			820,244			820,244		
A RIPORTARE DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A Euro	A RIPORTARE Euro								254.877,47
									12.209.275,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORNO
	RIPORTO Euro								12.209.275,77
	Totale	mq					4.256,334	3,95	16.812,52
347	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm rotatoria A rotatoria A: progr 0+274,06 - 0+500,00 (sx) ramo A rotatoria A (sx) ramo B rotatoria A (sx)			151,000 144,000	1,860 1,860		280,860 267,840		
	Totale	mq					548,700	6,60	3.621,42
348	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq rotatoria A marciapiedi: rotatoria A: progr 0+274,06 - 0+500,00 (sx) ramo A rotatoria A (sx) ramo B rotatoria A (sx)  aiuole rotatorie e rami innesto: rotatoria A lato ramo A rotatoria A lato ramo B rotatoria A lato sud rotatoria A		2,000 2,000	151,000 144,000			302,000 288,000		
	Totale	ml		172,000 147,000 110,000 68,000			172,000 147,000 110,000 68,000	11,95	12.989,65
349	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq  Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm rotatoria A  Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm rotatoria A  Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 900 mm rotatoria A  Pannello integrativo a forma rettangolare, dim 800x270 mm rotatoria A  Segnale di "attraversamento pedonale" di forma quadrata, bifacciale dim. 600x600 mm rotatoria A  segnali di direzione extraurbano dim 1500x400 mm: rotatoria A		16,000	0,500	0,900	0,780	5,616		
	Totale	mq	15,000	3,140	0,300	0,300	4,239		
	Totale	mq	8,000	3,140	0,450	0,450	5,087		
	Totale	mq	6,000		0,800	0,270	1,296		
	Totale	mq	12,000		0,600	0,600	4,320		
	Totale	mq	17,000	1,500		0,400	10,200		
	Totale	mq					30,758	172,86	5.316,83
350	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00  cartelli portali dim 3000x2000 mm: rotatoria A		3,000		3,000	2,000	18,000		
	Totale	mq					18,000	202,14	3.638,52
351	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm  delineatore speciale d'ostacolo rotatoria A  cartelli stradali tringolari, circolari, quadrati, di preavviso rotatoria e dare precedenza rotatoria A		9,000	2,600			23,400		
	Totale	m	3,000 12,000 11,000 3,000	3,000 3,300 3,600 4,000			9,000 39,600 39,600 12,000		
	Totale	m					123,600	8,01	990,04
352	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro rotatoria A h = 2,60 m h = 3,00 m h = 3,30 m h = 3,60 m h = 4,00 m		9,000 3,000 12,000 11,000 3,000				9,000 3,000 12,000 11,000 3,000		
	Totale	cad					38,000	23,91	908,58
A RIPORTARE DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A Euro									299.155,03
A RIPORTARE Euro									12.253.553,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								12.253.553,33
353	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m rotatoria A			1.600,000			1.600,000		
	Totale	ml					1.600,000	0,39	624,00
354	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm rotatoria A passaggi pedonali zebraure rallentatori ottici triangoli Dare Precedenza 50x70 cm triangoli elongati 600x200 cm frecce direzionali ad una e a due direzioni		120,000 400,000 50,000 35,000 40,000 50,000				120,000 400,000 50,000 35,000 40,000 50,000		
	Totale	m <sup>2</sup>					695,000	3,05	2.119,75
355	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico Delineatori speciali di ostacolo rotatoria A		9,000				9,000		
	Totale	cad					9,000	30,83	277,47
356	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo portali a bandiera: rotatoria A		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	2.526,77	7.580,31
357	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s rotatoria A: progr 0+274,06 - 0+500,00 (sx) ramo A rotatoria A (sx) ramo B rotatoria A (sx)			151,000 144,000			151,000 144,000		
	Totale	m					295,000	70,83	20.894,85
358	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc tubi passacavi: rotatoria A e rami lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato sx		3,000	300,000 -300,000 -300,000	1,500 3,140 3,140	0,900 0,004 0,006	405,000 -11,304 -5,652		
	Totale	mc					388,044	9,20	3.570,00
359	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie rotatoria A ramo A rotatoria A ramo B rotatoria A a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria A ramo A rotatoria A risvolti: rotatoria A ramo A rotatoria A ramo B rotatoria A			4.209,835 1.578,720 1.784,885 -430,000 -258,000 2,000 2,000 2,000			4.209,835 1.578,720 1.784,885 -430,000 -258,000 394,398 211,950 199,962		
	Totale	m <sup>2</sup>					7.691,750	1,65	12.691,39
TOTALE DNV02	Nuova viabilità - Rotatoria A Euro A RIPORTARE Euro								346.912,80 12.301.311,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								12.301.311,10
360	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici barriere metalliche di sicurezza: da rotatoria A a rotatoria B progr 0+700,00 lato sx			70,000			70,000		
	Totale	m					70,000	15,49	1.084,30
361	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00  a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria A a rotatoria B			11.393,244 410,500 993,000		0,400 0,400 0,400	4.557,298 164,200 397,200		
	Parziale	mc		-4.470,000		0,400	-1.788,000		
	sterro: da rotatoria A a rotatoria B			81,073			81,073		
	Totale	mc					3.330,698 81,073		
	Totale	mc					3.411,771	2,30	7.847,07
362	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B km 0+700,00		2,000	162,000	1,900	5,800	3.570,480		
	Totale	mc					3.570,480	4,15	14.817,49
363	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato dx lato sx			558,000 362,000	0,500 1,500	1,200 1,200	334,800 651,600		
	Totale	mc					986,400	4,15	4.093,56
364	C1.2.10 Sovraprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B km 0+700,00		2,000	162,000	1,900	3,800	2.339,280		
	Totale	mc					2.339,280	0,42	982,50
365	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B (ved quantità scavo di fondazione)			3.570,480			3.570,480		
	Totale	mc					3.570,480	0,83	2.963,50
366	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato dx lato sx			558,000 362,000	0,500 1,500	1,200 1,200	334,800 651,600		
	Totale	mc					986,400	0,83	818,71
367	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: da rotatoria A a rotatoria B scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00 terreno vegetale per rivestimento scarpate lato sx			3.411,771  -63,560 -150,670 -255,442		1,500 1,500	3.411,771  -95,340 -226,005 -255,442		
A RIPORTARE DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B Euro									32.607,13
A RIPORTARE Euro									12.333.918,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPOR TO
	RIPORTO Euro								12.333.918,23
	lato dx			-372,792			-372,792		
	Totale	mc					2.462,192	7,25	17.850,89
368	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B (ved. quantità scavo di fondazione)			3.570,480			3.570,480		
	Totale	mc					3.570,480	7,25	25.885,98
369	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato dx lato sx			558,000 362,000	0,500 1,500	1,200 1,200	334,800 651,600		
	Totale	mc					986,400	7,25	7.151,40
370	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	trasporto a rifiuto		153,887				153,887		
	Totale	mc					153,887	19,40	2.985,41
371	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B (ved. quantità trasporto a rifiuto)			223,155			223,155		
	Totale	mc					223,155	19,40	4.329,21
372	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato dx lato sx		0,063 0,063	558,000 362,000	0,500 1,500	1,200 1,200	21,092 41,051		
	Totale	mc					62,143	19,40	1.205,57
373	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B km 0+700,00		2,000	162,000	1,900	0,100	61,560		
	Totale	mc					61,560	59,55	3.665,90
374	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	marciapiedi: da rotatoria A a rotatoria B progr 0+500,00 - 0+862,86 (sx) incrocio progr 0+825,00 (sx)		2,000	318,000 34,000	1,860 1,860	0,100 0,100	59,148 12,648		
	tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato dx lato sx			558,000 362,000	0,500 1,500	0,100 0,100	27,900 54,300		
	Totale	mc					153,996	59,55	9.170,46
375	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
	opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B km 0+700,00		2,000 2,000	162,000 162,000 162,000	1,700 0,500 3,500	0,800 0,500 0,500	440,640 599,400 283,500		
	Totale	mc					1.323,540	85,40	113.030,32
376	Casseformi in legno o metalliche per strutture di								
A RIPORTARE DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B Euro									217.882,27
A RIPORTARE Euro									12.519.193,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								12.519.193,37
D2.1.01	fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B km 0+700,00		4,000	162,000		0,800	518,400		
			4,000		1,700	0,800	5,440		
				162,000	2,500		405,000		
			4,000	162,000		3,700	2.397,600		
			2,000	162,000		0,500	162,000		
			4,000		0,500	3,700	7,400		
			2,000		3,500	0,500	3,500		
	Totale mq						3.499,340	9,32	32.613,85
377	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad adherenza migliorata								
	opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B km 0+700,00			1.323,540	60,000		79.412,400		
	Totale kg						79.412,400	0,95	75.441,78
378	D3.2.01								
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata								
	marciapiedi: da rotatoria A a rotatoria B progr 0+500,00 - 0+862,86 (sx) incrocio progr 0+825,00 (sx)			59,148	30,000		1.774,440		
				12,648	30,000		379,440		
	Totale kg						2.153,880	1,21	2.606,19
379	G2.2.02								
	Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	pozzetti ispezione tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		7,000	1,100	1,100	1,500	12,705		
	lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		7,000	0,900	0,900	1,500	8,505		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		5,000	0,900	0,900	1,500	6,075		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		6,000	0,900	0,900	1,500	7,290		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		5,000	1,100	1,100	1,500	9,075		
	Totale mc						43,650	110,00	4.801,50
380	I1.10.01								
	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B km 0+700,00			162,000	4,500		729,000		
	Totale mq						729,000	9,26	6.750,54
381	K1.5.01								
	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm da rotatoria A a rotatoria B lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		7,000	94,000			658,000		
	lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		7,000	94,000			658,000		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		5,000	94,000			470,000		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		6,000	94,000			564,000		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		5,000	94,000			470,000		
	Totale kg						2.820,000	1,10	3.102,00
382	N32.1.05								
	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato sx		3,000	362,000			1.086,000		
	Totale m						1.086,000	9,40	10.208,40
383									
	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido								
A RIPORTARE DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B Euro									353.406,53
A RIPORTARE Euro									12.654.717,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPOR TO
	RIPORTO Euro								12.654.717,63
N32.1.06	diametro 160 tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato dx lato sx			558,000 362,000			558,000 362,000		
	Totale	m					920,000	13,80	12.696,00
384	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr da rotatoria A a rotatoria B			4.470,000		0,200	894,000		
	Totale	mc					894,000	5,00	4.470,00
385	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione riempimento aree isole incroci con materiale proveniente dagli scavi da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00			63,560 150,670		1,500 1,500	95,340 226,005		
	Totale	mc					321,345	1,20	385,61
386	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c ved. computo mov. materie: da rotatoria A a rotatoria B bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: da rotatoria A a rotatoria B incrocio 0+650,00 incrocio 0+825,00 a detrarre: rivestimento scarpate lato sx lato dx			8.326,744 10.931,606 410,500 993,000 -255,442 -372,792		1,500 1,500	8.326,744 10.931,606 615,750 1.489,500 -255,442 -372,792		
	Totale	mc					20.735,366	7,00	145.147,56
387	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale ved. computo mov. materie: da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00			7.702,296 332,500 575,900		0,200 0,200 0,200	1.540,459 66,500 115,180		
	Totale	mc					1.722,139	11,40	19.632,38
388	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore ved. computo mov. materie: da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00			7.702,296 332,500 575,900		0,250 0,250 0,250	1.925,574 83,125 143,975		
	Totale	mc					2.152,674	44,75	96.332,16
389	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore opere di protezione da rotatoria A a rotatoria B km 0+700,00		2,000	162,000	0,800	4,000	1.036,800		
	Totale	mc					1.036,800	44,75	46.396,80
390	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base ved. computo mov. materie: da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00			7.702,296 332,500 575,900		0,150 0,150 0,150	1.155,344 49,875 86,385		
	Totale	mc					1.291,604	62,15	80.273,19
391	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6 ved. computo mov. materie: da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00			7.702,296 332,500 575,900			7.702,296 332,500 575,900		
	Totale	mq					8.610,696	4,45	38.317,60
A RIPORTARE DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B Euro									797.057,83
A RIPORTARE Euro									13.098.368,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.098.368,93
392	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm ved. computo mov. materie: da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00			7.702,296 332,500 575,900			7.702,296 332,500 575,900		
	Totale	m <sup>q</sup>					8.610,696	3,95	34.012,25
393	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm da rotatoria A a rotatoria B progr 0+500,00 - 0+862,86 (sx) incrocio progr 0+825,00 (sx)		2,000	318,000 34,000	1,860 1,860		591,480 126,480		
	Totale	m <sup>q</sup>					717,960	6,60	4.738,54
394	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cm <sup>q</sup> da rotatoria A a rotatoria B marciapiedi: progr 0+500,00 - 0+862,86 (sx) incrocio progr 0+825,00  aiuole rotatorie e rami innesto: da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 (dx) incrocio progr 0+825,00 (sx)		2,000 4,000	318,000 34,000			636,000 136,000		
				34,000 51,000			34,000 51,000		
	Totale	ml					857,000	11,95	10.241,15
395	P3.2.01 Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embri di dimensioni cm. 50 x 50 x 20 da rotatoria A a rotatoria B (canalette ogni 25 m) progr 0+400,00 - 0+675,00 (sx) progr 0+675,00 - 958,00 (sx)			10,000 12,000		2,500 4,500	25,000 54,000		
	Totale	ml					79,000	10,55	833,45
396	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 m <sup>q</sup> Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm da rotatoria A a rotatoria B Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm da rotatoria A a rotatoria B Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 900 mm da rotatoria A a rotatoria B		8,000 11,000 6,000	0,500 3,140 3,140	0,900 0,300 0,450	0,780 0,300 0,450	2,808 3,109 3,815		
	Totale	m <sup>q</sup>					9,732	172,86	1.682,27
397	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm delineatore speciale d'ostacolo da rotatoria A a rotatoria B cartelli stradali tringolari, circolari, quadrati, di preavviso rotatoria e dare precedenza da rotatoria A a rotatoria B		4,000 7,000 5,000	2,600 3,300 3,600			10,400 23,100 18,000		
	Totale	m					51,500	8,01	412,52
398	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro da rotatoria A a rotatoria B h = 2,60 m h = 3,30 m h = 3,60 m		4,000 7,000 5,000				4,000 7,000 5,000		
	Totale	cad					16,000	23,91	382,56
399	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m da rotatoria A a rotatoria B			3.000,000			3.000,000		
	Totale	ml					3.000,000	0,39	1.170,00
A RIPORTARE DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B Euro									850.530,57
A RIPORTARE Euro									13.151.841,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.151.841,67
400	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm da rotatoria A a rotatoria B scritte Stop e strisce di arresto		30,000				30,000		
	Totale	mq					30,000	3,05	91,50
401	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico Delineatori speciali di ostacolo da rotatoria A a rotatoria B		4,000				4,000		
	Totale	cad					4,000	30,83	123,32
402	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s da rotatoria A a rotatoria B progr 0+400,00 - 0+958,69 (dx) da rotatoria A a rotatoria B progr 0+500,00 - 0+862,86 (sx) incrocio progr 0+825,00 (sx)		2,000	558,000 318,000 34,000			558,000 318,000 68,000		
	Totale	m					944,000	70,83	66.863,52
403	P6.1.05 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato da rotatoria A a rotatoria B progr 0+483,28 - 0+877,98			395,000			395,000		
	Totale	m					395,000	147,34	58.199,30
404	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc tubi passacavi: da rotatoria A a rotatoria B lato dx lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx lato sx		3,000	558,000 362,000 -362,000 -558,000 -362,000	0,500 1,500 3,140 3,140	0,900 0,900 0,004 0,006 0,006	251,100 488,700 -13,640 -10,513 -6,820		
	Totale	mc					708,827	9,20	6.521,21
405	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00 a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria A a rotatoria B risvolti: da rotatoria A a rotatoria B incrocio progr 0+650,00 incrocio progr 0+825,00		2,000 2,000 2,000	11.393,244 410,500 993,000 -4.470,000 498,580 20,200 37,500			11.393,244 410,500 993,000 -4.470,000 897,444 36,360 67,500		
	Totale	mq					9.328,048	1,65	15.391,28
TOTALE DNV03	- Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B Euro A RIPORTARE Euro								997.720,70 13.299.031,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.299.031,80
406	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: rotatoria B ramo A rotatoria B ramo B rotatoria B ramo C rotatoria B a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria B ramo B rotatoria B			5.313,871 1.627,513 2.003,480 531,265  -510,000 -160,000		0,400 0,400 0,400 0,400  0,400 0,400	2.125,548 651,005 801,392 212,506  -204,000 -64,000		
	Parziale	mc					3.522,451		
	sterro: ramo C rotatoria B			26,828			26,828		
	Totale	mc					3.549,279	2,30	8.163,34
407	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: rotatoria B e rami lato sx			270,000	1,500	1,200	486,000		
	Totale	mc					486,000	4,15	2.016,90
408	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: rotatoria B e rami lato sx			270,000	1,500	1,200	486,000		
	Totale	mc					486,000	0,83	403,38
409	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: rotatoria B scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole rotatoria B lato ramo A rotatoria B lato ramo B rotatoria B lato sud terreno vegetale per rivestimento scarpate rotatoria B lato dx ramo A rotatoria B lato dx ramo B rotatoria B lato dx ramo sud rotatoria B lato dx			3.549,279  -8.235,645 -1.316,275 -1.320,330 -252,756  -84,356 -85,607 -98,877 -13,287			3.549,279  -8.235,645 -1.316,275 -1.320,330 -252,756  -84,356 -85,607 -98,877 -13,287		
	Totale	mc					-7.857,854	7,25	-56.969,44
410	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  tubi passacavi: rotatoria B e rami lato sx			270,000	1,500	1,200	486,000		
	Totale	mc					486,000	7,25	3.523,50
411	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  trasporto a rifiuto		-491,116				-491,116		
	Totale	mc					-491,116	19,40	-9.527,65
412	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  tubi passacavi: rotatoria B e rami lato sx		0,063	270,000	1,500	1,200	30,618		
	Totale	mc					30,618	19,40	593,99
A RIPORTARE DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B Euro									-51.795,98
A RIPORTARE Euro									13.247.235,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.247.235,82
413	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  marciapiedi: rotatoria B: progr 0+862,86 - 1+032,76 (sx) ramo A rotatoria B (sx) ramo B rotatoria B (sx)  tubi passacavi: rotatoria B e rami lato sx			145,000 123,000	1,860 1,860	0,100 0,100	26,970 22,878		
	Totale	mc		270,000	1,500	0,100	40,500		
							90,348	59,55	5.380,22
414	D3.2.01 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata  marciapiedi: rotatoria B: progr 0+862,86 - 1+032,76 (sx) ramo A rotatoria B (sx) ramo B rotatoria B (sx)			26,970 22,878	30,000 30,000		809,100 686,340		
	Totale	kg					1.495,440	1,21	1.809,48
415	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc  pozzetti ispezione tubi passacavi: rotatoria B e rami lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		5,000 4,000 5,000 3,000	0,900 0,900 0,900 1,100	0,900 0,900 0,900 1,100	1,500 1,500 1,500 1,500	6,075 4,860 6,075 5,445		
	Totale	mc					22,455	110,00	2.470,05
416	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione  chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm rotatoria B e rami lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		5,000 4,000 5,000 3,000	94,000 94,000 94,000 94,000			470,000 376,000 470,000 282,000		
	Totale	kg					1.598,000	1,10	1.757,80
417	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm  tubi passacavi: rotatoria B e rami lato sx		3,000	270,000			810,000		
	Totale	m					810,000	9,40	7.614,00
418	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160  tubi passacavi: rotatoria B e rami lato sx			270,000			270,000		
	Totale	m					270,000	13,80	3.726,00
419	P1.1.01 Disfaccimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr  rotatoria B ramo B rotatoria B			510,000 160,000		0,200 0,200	102,000 32,000		
	Totale	mc					134,000	5,00	670,00
420	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione  riempimento aree aiuole e isole rotatorie con materiale proveniente dagli scavi rotatoria B lato ramo A rotatoria B			2.225,850 355,750		3,700 3,700	8.235,645 1.316,275		
A RIPORTARE DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B Euro									-28.368,43
A RIPORTARE Euro									13.270.663,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.270.663,37
	lato ramo B rotatoria B			440,110		3,000	1.320,330		
	lato sud			70,210		3,600	252,756		
	Totale	mc					11.125,006	1,20	13.350,01
421	P2.1.02								
	Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compactazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria B			3.522,451			3.522,451		
	bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento)								
	rilevato:								
	rotatoria B			12.509,943			12.509,943		
	ramo A rotatoria B			3.422,749			3.422,749		
	ramo B rotatoria B			3.577,430			3.577,430		
	ramo C rotatoria B			227,840			227,840		
	a detrarre: rivestimento scarpate								
	rotatoria B - dx			-84,356			-84,356		
	ramo A rotatoria B - dx			-85,607			-85,607		
	ramo B rotatoria B - dx			-98,877			-98,877		
	ramo C rotatoria B - dx			-13,287			-13,287		
	Totale	mc					22.978,286	7,00	160.848,00
422	P2.2.01								
	Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria B			2.602,699		0,200	520,540		
	ramo A rotatoria B			621,659		0,200	124,332		
	ramo B rotatoria B			832,030		0,200	166,406		
	ramo C rotatoria B			307,007		0,200	61,401		
	Totale	mc					872,679	11,40	9.948,54
423	P2.2.02								
	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria B			2.602,699		0,250	650,675		
	ramo A rotatoria B			621,659		0,250	155,415		
	ramo B rotatoria B			832,030		0,250	208,008		
	ramo C rotatoria B			307,007		0,250	76,752		
	Totale	mc					1.090,850	44,75	48.815,54
424	P2.3.01								
	Conglomerato bituminoso per strato di base								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria B			2.602,699		0,150	390,405		
	ramo A rotatoria B			621,659		0,150	93,249		
	ramo B rotatoria B			832,030		0,150	124,805		
	ramo C rotatoria B			307,007		0,150	46,051		
	Totale	mc					654,510	62,15	40.677,80
425	P2.4.03								
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria B			2.602,699			2.602,699		
	ramo A rotatoria B			621,659			621,659		
	ramo B rotatoria B			832,030			832,030		
	ramo C rotatoria B			307,007			307,007		
	Totale	mq					4.363,395	4,45	19.417,11
426	P2.6.03								
	Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm								
	ved. computo mov. materie:								
	rotatoria B			2.602,699			2.602,699		
	ramo A rotatoria B			621,659			621,659		
	ramo B rotatoria B			832,030			832,030		
	ramo C rotatoria B			307,007			307,007		
	Totale	mq					4.363,395	3,95	17.235,41
427	P2.7.01								
	Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm								
	rotatoria B								
	rotatoria B: progr 0+862,86 - 1+032,76 (sx)			145,000	1,860		269,700		
	ramo A rotatoria B (sx)			123,000	1,860		228,780		
	ramo B rotatoria B (sx)								
	Totale	mq					498,480	6,60	3.289,97
A RIPORTARE DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B Euro									285.213,95
A RIPORTARE Euro									13.584.245,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.584.245,75
428	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cm <sup>2</sup> rotatoria B marciapiedi: rotatoria B: progr 0+862,86 - 1+032,76 (sx) ramo A rotatoria B (sx) ramo B rotatoria B (sx)  aiuole rotatorie e rami innesto: rotatoria B lato ramo A rotatoria B lato ramo B rotatoria B lato sud rotatoria B		2,000 2,000	145,000 123,000			290,000 246,000		
				175,000 92,000 53,000 36,000			175,000 92,000 53,000 36,000		
	Totale	ml					892,000	11,95	10.659,40
429	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq  Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm rotatoria B  Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm rotatoria B  Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 900 mm rotatoria B  Pannello integrativo a forma rettangolare, dim 800x270 mm rotatoria B  Segnale di "attraversamento pedonale" di forma quadrata, bifacciale dim. 600x600 mm rotatoria B  segnali di direzione extraurbano dim 1500x400 mm: rotatoria B		7,000 12,000 7,000 5,000 12,000 19,000	0,500 3,140 3,140 1,500	0,900 0,300 0,450 0,800 0,600 0,400	0,780 0,300 0,450 0,270 0,600 0,400	2,457 3,391 4,451 1,080 4,320 11,400		
	Totale	mq					27,099	172,86	4.684,33
430	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00  cartelli portali dim 3000x2000 mm: rotatoria B		3,000		3,000	2,000	18,000		
	Totale	mq					18,000	202,14	3.638,52
431	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm  delineatore speciale d'ostacolo rotatoria B  cartelli stradali tringolari, circolari, quadrati, di preavviso rotatoria e dare precedenza rotatoria B		9,000 3,000 8,000 6,000 3,000	2,600 3,000 3,300 3,600 4,000			23,400 9,000 26,400 21,600 12,000		
	Totale	m					92,400	8,01	740,12
432	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro rotatoria B h = 2,60 m h = 3,00 m h = 3,30 m h = 3,60 m h = 4,00 m		9,000 3,000 8,000 6,000 3,000				9,000 3,000 8,000 6,000 3,000		
	Totale	cad					29,000	23,91	693,39
433	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m rotatoria B			1.650,000			1.650,000		
	Totale	ml					1.650,000	0,39	643,50
434	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebrature, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm rotatoria B passaggi pedonali		130,000				130,000		
A RIPORTARE DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B Euro									306.273,21
A RIPORTARE Euro									13.605.305,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.605.305,01
	zebrature		400,000				400,000		
	rallentatori ottici		50,000				50,000		
	triangoli Dare Precedenza 50x70 cm		35,000				35,000		
	triangoli elongati 600x200 cm		40,000				40,000		
	freccie direzionali ad una e a due direzioni		50,000				50,000		
	Totale	mq					705,000	3,05	2.150,25
435	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico								
	Delineatori speciali di ostacolo rotatoria B		9,000				9,000		
	Totale	cad					9,000	30,83	277,47
436	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo								
	portali a bandiera: rotatoria B		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	2.526,77	7.580,31
437	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s								
	rotatoria B: progr 0+862,86 - 1+032,76 (sx)			145,000			145,000		
	ramo A rotatoria B (sx)			123,000			123,000		
	ramo B rotatoria B (sx)								
	Totale	m					268,000	70,83	18.982,44
438	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc								
	tubi passacavi: rotatoria B e rami			270,000	1,500	0,900	364,500		
	lato sx								
	a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx		3,000	-270,000	3,140	0,004	-10,174		
	a detrarre tubazione d. 160 mm: lato sx			-270,000	3,140	0,006	-5,087		
	Totale	mc					349,239	9,20	3.213,00
439	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto								
	ved. bonifica computo mov. materie rotatoria B			5.313,871			5.313,871		
	ramo A rotatoria B			1.627,513			1.627,513		
	ramo B rotatoria B			2.003,480			2.003,480		
	ramo C rotatoria B			531,265			531,265		
	a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria B			-510,000			-510,000		
	ramo B rotatoria B			-160,000			-160,000		
	risvolti: rotatoria B		2,000	221,440		0,900	398,592		
	ramo A rotatoria B		2,000	86,780		0,900	156,204		
	ramo B rotatoria B		2,000	111,650		0,900	200,970		
	ramo C rotatoria B		2,000	48,080		0,900	86,544		
	Totale	mq					9.648,439	1,65	15.919,92
TOTALE DNV04	Nuova viabilità - Rotatoria B Euro A RIPORTARE Euro								354.396,60 13.653.428,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.653.428,40
440	A1.2.02 Demolizione di strutture di fabbricati di qualsiasi forma e spessore, per murature in calcestruzzo non armato o debolmente armato  asse principale: da rotatoria B a rotatoria G recinzioni esistenti: muretto recinzione in dx progr 1+100,00  muretto recinzione in sx progr 1+282,06 - 1+325,00  muretto recinzione in sx progr 1+325,00 - 1+375,00  muretto recinzione in sx progr 1+375,00 - 1+700,00 (compreso pannelli in cls)  muretto recinzione in sx progr 1+700,00 - 1+790,56 (compreso pannelli in cls)			100,000 40,500 50,000 330,000 330,000 102,000 102,000	0,300 0,500 0,300 0,300 0,200 0,300 0,200	1,000 1,300 1,000 0,500 3,000 0,500 2,000	30,000 26,325 15,000 49,500 198,000 15,300 40,800		
	Totale	mc					374,925	120,90	45.328,43
441	A2.1.06 Smontaggio e rimozione di manufatti, : opere in ferro lavorato per grate, ringhiere, cancelli, ecc.;  recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G muretto recinzione in dx progr 1+100,00  muretto in sx progr 1+282,06 - 1+325,00  muretto in sx progr 1+325,00 - 1+375,00			100,000 40,500 50,000	40,000 45,000 40,000		4.000,000 1.822,500 2.000,000		
	Totale	kg					7.822,500	0,36	2.816,10
442	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00  a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria B a rotatoria G  sterro: da rotatoria B a rotatoria G			11.440,449 769,000 -5.715,000 2.648,851		0,400 0,400 0,400	4.576,180 307,600 -2.286,000 2.648,851		
	Totale	mc					5.246,631	2,30	12.067,25
443	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G km 1+068,00 km 1+175,00 km 1+200,00 km 1+325,00 km 1+375,00 km 1+802,94		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	45,000 25,000 53,000 24,000 22,000 13,000	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900	5,800 5,800 5,800 5,800 5,800 5,800	991,800 551,000 1.168,120 528,960 484,880 286,520		
	Totale	mc					4.011,280	4,15	16.646,81
444	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G lato dx lato sx  rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G muretto recinzione in dx progr 1+100,00  muretto recinzione in sx progr 1+282,06 - 1+325,00  muretto recinzione in sx progr 1+325,00 - 1+375,00  muretto recinzione in sx progr 1+375,00 - 1+700,00  muretto recinzione in sx progr 1+700,00 - 1+790,56			917,000 760,000 100,000 40,500 50,000 330,000 102,000	0,500 1,500 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	1,200 1,200 0,800 0,800 0,800 0,800	550,200 1.368,000 96,000 38,880 48,000 316,800 97,920		
	Totale	mc					2.515,800	4,15	10.440,57
445	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al A RIPORTARE DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G Euro A RIPORTARE Euro								87.299,16 13.740.727,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								13.740.727,56
	volume di maggiore profondità 10%.								
	opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G								
	km 1+068,00		2,000	45,000	1,900	3,800	649,800		
	km 1+175,00		2,000	25,000	1,900	3,800	361,000		
	km 1+200,00		2,000	53,000	1,900	3,800	765,320		
	km 1+325,00		2,000	24,000	1,900	3,800	346,560		
	km 1+375,00		2,000	22,000	1,900	3,800	317,680		
	km 1+802,94		2,000	13,000	1,900	3,800	187,720		
	Totale	mc					2.628,080	0,42	1.103,79
446	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua								
	opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G (ved quantità scavo di fondazione)			4.011,280			4.011,280		
	Totale	mc					4.011,280	0,83	3.329,36
447	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua								
	tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G lato dx			917,000	0,500	1,200	550,200		
	lato sx			760,000	1,500	1,200	1.368,000		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G muretto recinzione in dx progr 1+100,00			100,000	1,200	0,800	96,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+282,06 - 1+325,00			40,500	1,200	0,800	38,880		
	muretto recinzione in sx progr 1+325,00 - 1+375,00			50,000	1,200	0,800	48,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+375,00 - 1+700,00			330,000	1,200	0,800	316,800		
	muretto recinzione in sx progr 1+700,00 - 1+790,56			102,000	1,200	0,800	97,920		
	Totale	mc					2.515,800	0,83	2.088,11
448	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	ved. computo mov. materie: da rotatoria B a rotatoria G scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole incrocio progr 1+175,00 terreno vegetale per rivestimento scarpate lato sx			5.246,631			5.246,631		
	lato dx			-235,450		0,500	-117,725		
				-38,987			-38,987		
				-261,500			-261,500		
	Totale	mc					4.828,419	7,25	35.006,04
449	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G (ved. quantità scavo di fondazione)			4.011,280			4.011,280		
	Totale	mc					4.011,280	7,25	29.081,78
450	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G lato dx			917,000	0,500	1,200	550,200		
	lato sx			760,000	1,500	1,200	1.368,000		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G muretto recinzione in dx progr 1+100,00			100,000	1,200	0,800	96,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+282,06 - 1+325,00			40,500	1,200	0,800	38,880		
	muretto recinzione in sx progr 1+325,00 - 1+375,00			50,000	1,200	0,800	48,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+375,00 - 1+700,00			330,000	1,200	0,800	316,800		
	muretto recinzione in sx progr 1+700,00 - 1+790,56			102,000	1,200	0,800	97,920		
	Totale	mc					2.515,800	7,25	18.239,55
451	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								176.147,79
A RIPORTARE DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G Euro									13.829.576,19
A RIPORTARE Euro									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORNO
	RIPORTO Euro								13.829.576,19
	trasporto a rifiuto		301,776				301,776		
	Totale	mc					301,776	19,40	5.854,45
452	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G (ved. quantità trasporto a rifiuto)			250,705			250,705		
	Totale	mc					250,705	19,40	4.863,68
453	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G lato dx		0,063	917,000	0,500	1,200	34,663		
	lato sx		0,063	760,000	1,500	1,200	86,184		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G muretto recinzione in dx progr 1+100,00		0,063	100,000	1,200	0,800	6,048		
	muretto recinzione in sx progr 1+282,06 - 1+325,00		0,063	40,500	1,200	0,800	2,449		
	muretto recinzione in sx progr 1+325,00 - 1+375,00		0,063	50,000	1,200	0,800	3,024		
	muretto recinzione in sx progr 1+375,00 - 1+700,00		0,063	330,000	1,200	0,800	19,958		
	muretto recinzione in sx progr 1+700,00 - 1+790,56		0,063	102,000	1,200	0,800	6,169		
	Totale	mc					158,495	19,40	3.074,80
454	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G km 1+068,00		2,000	45,000	1,900	0,100	17,100		
	km 1+175,00		2,000	25,000	1,900	0,100	9,500		
	km 1+200,00		2,000	53,000	1,900	0,100	20,140		
	km 1+325,00		2,000	24,000	1,900	0,100	9,120		
	km 1+375,00		2,000	22,000	1,900	0,100	8,360		
	km 1+802,94		2,000	13,000	1,900	0,100	4,940		
	Totale	mc					69,160	59,55	4.118,48
455	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	marciapiedi: da rotatoria B a rotatoria G progr 1+032,76 - 1+153,94 (sx)			145,000	1,860	0,100	26,970		
	progr 1+153,94 - 1+790,56 (sx)			575,000	1,860	0,100	106,950		
	incrocio progr 1+175,00 (sx)			84,000	1,860	0,100	15,624		
	tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G lato dx			917,000	0,500	0,100	45,850		
	lato sx			760,000	1,500	0,100	114,000		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G muretto recinzione in dx progr 1+100,00			100,000	1,200	0,100	12,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+282,06 - 1+325,00			40,500	1,200	0,100	4,860		
	muretto recinzione in sx progr 1+325,00 - 1+375,00			50,000	1,200	0,100	6,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+375,00 - 1+700,00			330,000	1,200	0,100	39,600		
	muretto recinzione in sx progr 1+700,00 - 1+790,56			102,000	1,200	0,100	12,240		
	Totale	mc					384,094	59,55	22.872,80
456	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
	opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G km 1+068,00		2,000	45,000	1,700	0,800	122,400		
	km 1+175,00		2,000	45,000	0,500	3,700	166,500		
	km 1+200,00		2,000	25,000	1,700	0,800	68,000		
	km 1+325,00		2,000	25,000	0,500	3,700	92,500		
	km 1+375,00		2,000	25,000	3,500	0,500	43,750		
	km 1+802,94		2,000	53,000	1,700	0,800	144,160		
	km 1+802,94		2,000	53,000	0,500	3,700	196,100		
	km 1+802,94		2,000	53,000	3,500	0,500	92,750		
	km 1+802,94		2,000	24,000	1,700	0,800	65,280		
	km 1+802,94		2,000	24,000	0,500	3,700	88,800		
A RIPORTARE DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G Euro									216.932,00
A RIPORTARE Euro									13.870.360,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								14.056.108,05
	km 1+375,00 km 1+802,94			179,740 106,210	60,000 60,000		10.784,400 6.372,600		
	Totale	kg					89.216,400	0,95	84.755,58
460	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G								
	muretto recinzione in dx progr 1+100,00			70,000	50,000		3.500,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+282,06 - 1+325,00			40,500	50,000		2.025,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+325,00 - 1+375,00			50,000	50,000		2.500,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+375,00 - 1+700,00			330,000	50,000		16.500,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+700,00 - 1+790,56			102,000	50,000		5.100,000		
	Totale	kg					29.625,000	0,95	28.143,75
461	D3.2.01								
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata								
	marciapiedi: da rotatoria B a rotatoria G								
	progr 1+032,76 - 1+153,94 (sx)			26,970	30,000		809,100		
	progr 1+153,94 - 1+790,56 (sx)			106,950	30,000		3.208,500		
	incrocio progr 1+175,00 (sx)			15,624	30,000		468,720		
	Totale	kg					4.486,320	1,21	5.428,45
462	G2.2.02								
	Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	pozzetti ispezione tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G								
	lato dx								
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		11,000	1,100	1,100	1,500	19,965		
	lato sx								
	tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		15,000	0,900	0,900	1,500	18,225		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		11,000	0,900	0,900	1,500	13,365		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		13,000	0,900	0,900	1,500	15,795		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		10,000	1,100	1,100	1,500	18,150		
	Totale	mc					85,500	110,00	9.405,00
463	11.10.01								
	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G								
	km 1+068,00			45,000	4,500		202,500		
	km 1+175,00			25,000	4,500		112,500		
	km 1+200,00			53,000	4,500		238,500		
	km 1+325,00			24,000	4,500		108,000		
	km 1+375,00			22,000	4,500		99,000		
	km 1+802,94			13,000	4,500		58,500		
	Totale	mq					819,000	9,26	7.583,94
464	K1.5.01								
	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm da rotatoria B a rotatoria G								
	lato dx								
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		11,000	94,000			1.034,000		
	lato sx								
	tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		15,000	94,000			1.410,000		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		11,000	94,000			1.034,000		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		13,000	94,000			1.222,000		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		10,000	94,000			940,000		
	Totale	kg					5.640,000	1,10	6.204,00
465	K1.6.01								
	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettro fuso tipo "ORSOGRILL"								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G								
	muretto recinzione in dx progr 1+100,00			100,000	43,000		4.300,000		
	muretto in sx progr 1+282,06 - 1+325,00			40,500	43,000		1.741,500		
	muretto in sx progr 1+325,00 - 1+375,00			50,000	43,000		2.150,000		
A RIPORTARE DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G Euro									544.200,37
A RIPORTARE Euro									14.197.628,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								14.197.628,77
	muretto in sx progr 1+375,00 - 1+700,00			330,000	43,000		14.190,000		
	muretto in sx progr 1+700,00 - 1+790,56			102,000	43,000		4.386,000		
	Totale	kg					26.767,500	3,97	106.266,98
466	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G lato sx		3,000	760,000			2.280,000		
	Totale	m					2.280,000	9,40	21.432,00
467	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160 tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G lato dx lato sx			917,000 760,000			917,000 760,000		
	Totale	m					1.677,000	13,80	23.142,60
468	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr da rotatoria B a rotatoria G			5.715,000		0,200	1.143,000		
	Totale	mc					1.143,000	5,00	5.715,00
469	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione riempimento aree isole incroci con materiale proveniente dagli scavi da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00			235,450		0,500	117,725		
	Totale	mc					117,725	1,20	141,27
470	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c ved. computo mov. materie: da rotatoria B a rotatoria G bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: da rotatoria B a rotatoria G incrocio 1+175,00 a detrarre: rivestimento scarpate lato sx lato dx			2.597,780 1.716,623 769,000 -38,987 -261,500		0,500	2.597,780 1.716,623 384,500 -38,987 -261,500		
	Totale	mc					4.398,416	7,00	30.788,91
471	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale ved. computo mov. materie: da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00			8.054,395 493,700		0,200 0,200	1.610,879 98,740		
	Totale	mc					1.709,619	11,40	19.489,66
472	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore ved. computo mov. materie: da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00			8.054,395 493,700		0,250 0,250	2.013,599 123,425		
	Totale	mc					2.137,024	44,75	95.631,82
473	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore opere di protezione da rotatoria B a rotatoria G km 1+068,00 km 1+175,00 km 1+200,00 km 1+325,00 km 1+375,00 km 1+802,94		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	45,000 25,000 53,000 24,000 22,000 13,000	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	288,000 160,000 339,200 153,600 140,800 83,200		
	Totale	mc					1.164,800	44,75	52.124,80
A RIPORTARE DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G Euro									898.933,41
A RIPORTARE Euro									14.552.361,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								14.552.361,81
474	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base ved. computo mov. materie: da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00			8.054,395 493,700		0,150 0,150	1.208,159 74,055		
	Totale	mc					1.282,214	62,15	79.689,60
475	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6 ved. computo mov. materie: da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00			8.054,395 493,700			8.054,395 493,700		
	Totale	mq					8.548,095	4,45	38.039,02
476	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm ved. computo mov. materie: da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00			8.054,395 493,700			8.054,395 493,700		
	Totale	mq					8.548,095	3,95	33.764,98
477	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm da rotatoria B a rotatoria G progr 1+032,76 - 1+153,94 (sx) progr 1+153,94 - 1+790,56 (sx) incrocio progr 1+175,00 (sx)			145,000 575,000 84,000	1,860 1,860 1,860		269,700 1.069,500 156,240		
	Totale	mq					1.495,440	6,60	9.869,90
478	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq da rotatoria B a rotatoria G marciapiedi: progr 1+032,76 - 1+153,94 (sx) progr 1+153,94 - 1+790,56 (sx) incrocio progr 1+175,00 (sx)  aiuole rotatorie e rami innesto: da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00 (sx)		2,000 2,000 2,000	145,000 575,000 84,000			290,000 1.150,000 168,000		
	Totale	ml		62,000			62,000		
	Totale						1.670,000	11,95	19.956,50
479	P3.2.01 Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di dimensioni cm. 50 x 50 x 20 da rotatoria B a rotatoria G (canalette ogni 25 m) progr 0+958,00 - 1+050,00 (sx) progr 1+802,94 - 1+875,00 (sx)			3,000 3,000		4,500 2,200	13,500 6,600		
	Totale	ml					20,100	10,55	212,06
480	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq  Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm da rotatoria B a rotatoria G  Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm da rotatoria B a rotatoria G  Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 900 mm da rotatoria B a rotatoria G		3,000 7,000 3,000	0,500 3,140 3,140	0,900 0,300 0,450	0,780 0,300 0,450	1,053 1,978 1,908		
	Totale	mq					4,939	172,86	853,76
481	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00  cartelli portali dim 3000x2000 mm: da rotatoria B a rotatoria G		1,000		3,000	2,000	6,000		
	Totale	mq					6,000	202,14	1.212,84
482	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm  delineatore speciale d'ostacolo da rotatoria B a rotatoria G  delineatore modulare di curva:		2,000	2,600			5,200		
A RIPORTARE DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G Euro									1.082.532,07
A RIPORTARE Euro									14.735.960,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								14.735.960,47
	da rotatoria B a rotatoria G		8,000	2,600			20,800		
	cartelli stradali triangolari, circolari, quadrati, di preavviso rotatoria e dare precedenza da rotatoria B a rotatoria G		4,000 3,000	3,300 3,600			13,200 10,800		
	Totale m						50,000	8,01	400,50
483	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro								
	da rotatoria B a rotatoria G								
	h = 2,60 m		10,000				10,000		
	h = 3,30 m		4,000				4,000		
	h = 3,60 m		3,000				3,000		
	Totale cad						17,000	23,91	406,47
484	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m			2.500,000			2.500,000		
	da rotatoria B a rotatoria G								
	Totale ml						2.500,000	0,39	975,00
485	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm								
	da rotatoria B a rotatoria G		15,000				15,000		
	scritte Stop e strisce di arresto								
	Totale mq						15,000	3,05	45,75
486	P5.22.03 Pannelli di curva realizzati con fondo nero in vernice a fuoco e fasce bianche rifrangenti				0,600	0,600			
	Delineatore modulare di curva, dim 600x600 mm da rotatoria B a rotatoria G		8,000				2,880		
	Totale mq						2,880	113,31	326,33
487	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico								
	Delineatori speciali di ostacolo da rotatoria B a rotatoria G		2,000				2,000		
	Totale cad						2,000	30,83	61,66
488	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo								
	portali a bandiera: da rotatoria B a rotatoria G		1,000				1,000		
	Totale cad						1,000	2.526,77	2.526,77
489	P5.36.01 Dispositivo antiabbagliante per la parte superiore di spartitraffico in cemento								
	da rotatoria B a rotatoria G progr 1+234,66 - 1+802,94 (dx)			568,000			568,000		
	Totale cad						568,000	38,73	21.998,64
490	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s								
	da rotatoria B a rotatoria G progr 0+958,69 - 1+234,66 (dx)			277,000			277,000		
	da rotatoria B a rotatoria G progr 1+032,76 - 1+153,94 (sx)			145,000			145,000		
	progr 1+153,94 - 1+790,56 (sx)			575,000			575,000		
	incrocio progr 1+175,00 (sx)			84,000			84,000		
	Totale m						1.081,000	70,83	76.567,23
491	P6.1.10 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H4 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s								
	da rotatoria B a rotatoria G progr 1+234,66 - 1+802,94 (dx)			568,000			568,000		
A RIPORTARE DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G Euro									1.185.840,42
A RIPORTARE Euro									14.839.268,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								14.839.268,82
	Totale	m					568,000	173,34	98.457,12
492	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc  tubi passacavi: da rotatoria B a rotatoria G lato dx lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx lato sx		3,000	917,000 760,000 -760,000 -917,000 -760,000	0,500 1,500 3,140 3,140	0,900 0,900 0,004 0,006 0,006	412,650 1.026,000 -28,637 -17,276 -14,318		
	Totale	mc					1.378,419	9,20	12.681,45
493	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto  ved. bonifica computo mov. materie da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00 a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria B a rotatoria G  risvolti: da rotatoria B a rotatoria G incrocio progr 1+175,00		2,000 2,000	11.440,449 769,000 -5.715,000 770,180 30,600		0,900 0,900	11.440,449 769,000 -5.715,000 1.386,324 55,080		
	Totale	mq					7.935,853	1,65	13.094,16
TOTALE DNV05	- Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G A RIPORTARE Euro	Euro							1.310.073,15 14.963.501,55



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								15.000.502,14
501	D1.2.01	tubi passacavi: rotatoria G e rami lato sx	0,063	260,000	1,500	1,200	29,484		
			Totale mc					29,484	19,40
502	D3.2.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150							
502	D3.2.01	marciapiedi: rotatoria G: progr 1+790,56 - 1+959,02 (sx) ramo B rotatoria G (sx) ramo C rotatoria G (sx)		106,000	1,860	0,100	19,716		
				150,000	1,860	0,100	27,900		
502	D3.2.01	tubi passacavi: rotatoria G e rami lato sx		260,000	1,500	0,100	39,000		
			Totale mc					86,616	59,55
503	G2.2.02	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata							
503	G2.2.02	marciapiedi: rotatoria G: progr 1+790,56 - 1+959,02 (sx) ramo B rotatoria G (sx) ramo C rotatoria G (sx)		19,716	30,000		591,480		
				27,900	30,000		837,000		
503	G2.2.02	Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc							
			Totale kg					1.428,480	1,21
504	K1.5.01	Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc							
504	K1.5.01	pozzetti ispezione tubi passacavi: rotatoria G e rami lato sx	5,000	0,900	0,900	1,500	6,075		
			4,000	0,900	0,900	1,500	4,860		
504	K1.5.01	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)	4,000	0,900	0,900	1,500	4,860		
			3,000	1,100	1,100	1,500	5,445		
504	K1.5.01	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)							
			Totale mc					21,240	110,00
505	N32.1.05	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione							
505	N32.1.05	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm rotatoria G e rami lato sx	5,000	94,000			470,000		
			4,000	94,000			376,000		
505	N32.1.05	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)	4,000	94,000			376,000		
			3,000	94,000			282,000		
505	N32.1.05	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)							
			Totale kg					1.504,000	1,10
506	N32.1.06	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm							
506	N32.1.06	tubi passacavi: rotatoria G e rami lato sx	3,000	260,000			780,000		
			Totale m					780,000	9,40
507	P1.1.01	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160							
507	P1.1.01	tubi passacavi: rotatoria G e rami lato sx		260,000			260,000		
			Totale m					260,000	13,80
507	P1.1.01	Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr							
507	P1.1.01	rotatoria G		270,000		0,200	54,000		
			ramo A rotatoria G		300,000		0,200	60,000	
507	P1.1.01	ramo D rotatoria G		438,000		0,200	87,600		
A RIPORTARE DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G Euro									59.369,82
A RIPORTARE Euro									15.022.871,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								15.022.871,37
	Totale	mc					201,600	5,00	1.008,00
508	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione  riempimento aree aiuole e isole rotatorie con materiale proveniente dagli scavi rotatoria G lato sud lato nord lato strada di servizio idrochemical			1.963,500 185,800 366,740 30,000		0,500 0,500 0,500 0,500	981,750 92,900 183,370 15,000		
	Totale	mc					1.273,020	1,20	1.527,62
509	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c  ved. computo mov. materie: rotatoria G bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: rotatoria G ramo A rotatoria G ramo B rotatoria G ramo C rotatoria G ramo D rotatoria G strada di servizio idrochemical a detrarre: rivestimento scarpate rotatoria G - dx ramo A rotatoria G - dx ramo B rotatoria G - dx ramo C rotatoria G - dx ramo D rotatoria G - dx			2.585,298  269,737 92,526 155,112 111,889 66,593 498,046  -11,761 -7,976 -13,116 -8,232 -5,530			2.585,298  269,737 92,526 155,112 111,889 66,593 498,046  -11,761 -7,976 -13,116 -8,232 -5,530		
	Totale	mc					3.732,586	7,00	26.128,10
510	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale  ved. computo mov. materie: rotatoria G ramo A rotatoria G ramo B rotatoria G ramo C rotatoria G ramo D rotatoria G strada di servizio idrochemical			2.159,450 286,940 350,804 520,238 383,939 3.552,981		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	431,890 57,388 70,161 104,048 76,788 710,596		
	Totale	mc					1.450,871	11,40	16.539,93
511	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore  ved. computo mov. materie: rotatoria G ramo A rotatoria G ramo B rotatoria G ramo C rotatoria G ramo D rotatoria G strada di servizio idrochemical			2.159,450 286,940 350,804 520,238 383,939 3.552,981		0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	539,863 71,735 87,701 130,060 95,985 888,245		
	Totale	mc					1.813,589	44,75	81.158,11
512	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base  ved. computo mov. materie: rotatoria G ramo A rotatoria G ramo B rotatoria G ramo C rotatoria G ramo D rotatoria G strada di servizio idrochemical			2.159,450 286,940 350,804 520,238 383,939 3.552,981		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	323,918 43,041 52,621 78,036 57,591 532,947		
	Totale	mc					1.088,154	62,15	67.628,77
513	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6  ved. computo mov. materie: rotatoria G ramo A rotatoria G ramo B rotatoria G ramo C rotatoria G ramo D rotatoria G strada di servizio idrochemical			2.159,450 286,940 350,804 520,238 383,939 3.552,981			2.159,450 286,940 350,804 520,238 383,939 3.552,981		
	Totale	mq					7.254,352	4,45	32.281,87
514	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm  ved. computo mov. materie: rotatoria G ramo A rotatoria G ramo B rotatoria G ramo C rotatoria G			2.159,450 286,940 350,804 520,238			2.159,450 286,940 350,804 520,238		
A RIPORTARE DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G Euro									285.642,22
A RIPORTARE Euro									15.249.143,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								15.249.143,77
	ramo D rotatoria G strada di servizio idrochemical			383,939 3.552,981			383,939 3.552,981		
	Totale	mq					7.254,352	3,95	28.654,69
515	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm								
	rotatoria G rotatoria G: progr 1+790,56 - 1+959,02 (sx) ramo B rotatoria G (sx) ramo C rotatoria G (sx)			106,000 150,000	1,860 1,860		197,160 279,000		
	Totale	mq					476,160	6,60	3.142,66
516	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq								
	rotatoria G marciapiedi: rotatoria G: progr 1+790,56 - 1+959,02 (sx) ramo B rotatoria G (sx) ramo C rotatoria G (sx)		2,000 2,000	106,000 150,000			212,000 300,000		
	aiuole rotatorie e rami innesto: rotatoria G lato ramo A rotatoria G lato ramo D rotatoria G lato sud rotatoria G strada di servizio idrochemical			157,000 60,000 97,000 18,000 26,000			157,000 60,000 97,000 18,000 26,000		
	Totale	ml					870,000	11,95	10.396,50
517	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq								
	Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm rotatoria G		17,000	0,500	0,900	0,780	5,967		
	Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm rotatoria G		17,000	3,140	0,300	0,300	4,804		
	Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 900 mm rotatoria G		7,000	3,140	0,450	0,450	4,451		
	Pannello integrativo a forma rettangolare, dim 800x270 mm rotatoria G		6,000		0,800	0,270	1,296		
	Segnale di "attraversamento pedonale" di forma quadrata, bifacciale dim. 600x600 mm rotatoria G		12,000		0,600	0,600	4,320		
	segnali di direzione extraurbano dim 1500x400 mm: rotatoria G		20,000	1,500		0,400	12,000		
	Totale	mq					32,838	172,86	5.676,38
518	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00								
	cartelli portali dim 3000x2000 mm: rotatoria G		3,000		3,000	2,000	18,000		
	Totale	mq					18,000	202,14	3.638,52
519	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm								
	delineatore speciale d'ostacolo rotatoria G		9,000	2,600			23,400		
	cartelli stradali tringolari, circolari, quadrati, di preavviso rotatoria e dare precedenza rotatoria G		3,000 12,000 15,000 3,000	3,000 3,300 3,600 4,000			9,000 39,600 54,000 12,000		
	Totale	m					138,000	8,01	1.105,38
520	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro								
	rotatoria G h = 2,60 m h = 3,00 m h = 3,30 m h = 3,60 m h = 4,00 m		9,000 3,000 12,000 15,000 3,000				9,000 3,000 12,000 15,000 3,000		
A RIPORTARE DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G Euro									338.256,35
A RIPORTARE Euro									15.301.757,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								15.301.757,90
	Totale	cad					42,000	23,91	1.004,22
521	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m rotatoria G			3.220,000			3.220,000		
	Totale	ml					3.220,000	0,39	1.255,80
522	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm rotatoria G passaggi pedonali zebrature rallentatori ottici triangoli Dare Precedenza 50x70 cm triangoli elongati 600x200 cm frecce direzionali ad una e a due direzioni		130,000 350,000 100,000 30,000 35,000 40,000				130,000 350,000 100,000 30,000 35,000 40,000		
	Totale	mq					685,000	3,05	2.089,25
523	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico Delineatori speciali di ostacolo rotatoria G		9,000				9,000		
	Totale	cad					9,000	30,83	277,47
524	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo portali a bandiera: rotatoria G		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	2.526,77	7.580,31
525	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s rotatoria G: progr 1+790,56 - 1+959,02 (sx) ramo B rotatoria G (sx) ramo C rotatoria G (sx)			106,000 150,000			106,000 150,000		
	Totale	m					256,000	70,83	18.132,48
526	P6.1.10 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H4 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s rotatoria G ramo A rotatoria G (dx) rotatoria G progr 145,95+175,76 (dx) ramo D rotatoria G (dx)			45,000 30,000 47,000			45,000 30,000 47,000		
	Totale	m					122,000	173,34	21.147,48
527	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc tubi passacavi: rotatoria G e rami lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato sx		3,000	260,000 -260,000 -260,000	1,500 3,140 3,140	0,900 0,004 0,006	351,000 -9,797 -4,898		
	Totale	mc					336,305	9,20	3.094,01
528	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie rotatoria G ramo A rotatoria G ramo B rotatoria G ramo C rotatoria G ramo D rotatoria G strada di servizio idrochemical a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria G ramo A rotatoria G ramo D rotatoria G risvolti: rotatoria G ramo A rotatoria G			2.765,312 465,023 617,851 781,465 547,424 2.294,170 -270,000 -300,000 -438,000 2,000 2,000			2.765,312 465,023 617,851 781,465 547,424 2.294,170 -270,000 -300,000 -438,000 330,804 81,756		
A RIPORTARE	DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G Euro A RIPORTARE Euro								392.837,37 15.356.338,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								15.356.338,92
	ramo B rotatoria G		2,000	55,550		0,900	99,990		
	ramo C rotatoria G		2,000	63,020		0,900	113,436		
	ramo D rotatoria G		2,000	46,960		0,900	84,528		
	strada di servizio idrochemical		2,000	363,700		0,900	654,660		
	Totale	mq					7.828,419	1,65	12.916,89
<p>TOTALE DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G Euro A RIPORTARE Euro</p>									<p>405.754,26 15.369.255,81</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								15.369.255,81
529	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00  a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria G a rotatoria C			33.913,164 651,000		0,400 0,400	13.565,266 260,400		
	Parziale	mc		-4.200,000		0,400	-1.680,000		
	sterro: da rotatoria G a rotatoria C			5.251,250			12.145,666 5.251,250		
	Totale	mc					17.396,916	2,30	40.012,91
530	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C km 2+250,00 km 2+300,00 km 2+325,00 km 2+375,00 km 3+000,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 13,000 22,000 29,000	1,900 2,300 1,900 1,900 1,900	5,800 5,800 5,800 5,800 5,800	484,880 586,960 286,520 484,880 639,160		
	Totale	mc					2.482,400	4,15	10.301,96
531	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: da rotatoria G a rotatoria C lato dx lato sx			1.530,000 1.362,000	0,500 1,500	1,200 1,200	918,000 2.451,600		
	Totale	mc					3.369,600	4,15	13.983,84
532	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C km 2+250,00 km 2+300,00 km 2+325,00 km 2+375,00 km 3+000,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 13,000 22,000 29,000	1,900 2,300 1,900 1,900 1,900	3,800 3,800 3,800 3,800 3,800	317,680 384,560 187,720 317,680 418,760		
	Totale	mc					1.626,400	0,42	683,09
533	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C (ved quantità scavo di fondazione)			2.482,400			2.482,400		
	Totale	mc					2.482,400	0,83	2.060,39
534	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: da rotatoria G a rotatoria C lato dx lato sx			1.530,000 1.362,000	0,500 1,500	1,200 1,200	918,000 2.451,600		
	Totale	mc					3.369,600	0,83	2.796,77
535	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: da rotatoria G a rotatoria C scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole incrocio progr 2+525,00 terreno vegetale per rivestimento scarpate lato sx lato dx			17.396,916			17.396,916		
				-93,710		1,000	-93,710		
				-434,320			-434,320		
				-935,156			-935,156		
	Totale	mc					15.933,730	7,25	115.519,54
A RIPORTARE DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C Euro									185.358,50
A RIPORTARE Euro									15.554.614,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								15.554.614,31
536	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C (ved. quantità scavo di fondazione)			2.482,400			2.482,400		
	Totale	mc					2.482,400	7,25	17.997,40
537	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km tubi passacavi: da rotatoria G a rotatoria C lato dx lato sx			1.530,000 1.362,000	0,500 1,500	1,200 1,200	918,000 2.451,600		
	Totale	mc					3.369,600	7,25	24.429,60
538	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi trasporto a rifiuto		995,858				995,858		
	Totale	mc					995,858	19,40	19.319,65
539	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C (ved. quantità trasporto a rifiuto)			155,150			155,150		
	Totale	mc					155,150	19,40	3.009,91
540	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi tubi passacavi: da rotatoria G a rotatoria C lato dx lato sx		0,063 0,063	1.530,000 1.362,000	0,500 1,500	1,200 1,200	57,834 154,451		
	Totale	mc					212,285	19,40	4.118,33
541	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C km 2+250,00 km 2+300,00 km 2+325,00 km 2+375,00 km 3+000,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 13,000 22,000 29,000	1,900 2,300 1,900 1,900 1,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	8,360 10,120 4,940 8,360 11,020		
	Totale	mc					42,800	59,55	2.548,74
542	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 marciapiedi: da rotatoria G a rotatoria C progr 1+959,02 - 3+321,45 (sx) incrocio progr 2+525,00 (sx) tubi passacavi: da rotatoria G a rotatoria C lato dx lato sx			1.327,000 51,000	1,860 1,860	0,100 0,100	246,822 9,486		
	Totale	mc		1.530,000 1.362,000	0,500 1,500	0,100 0,100	76,500 204,300		
	Totale	mc					537,108	59,55	31.984,78
543	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300 opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C km 2+250,00 km 2+300,00 km 2+325,00 km 2+375,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 22,000 22,000 13,000 13,000 22,000 22,000	1,700 0,500 3,500 2,100 0,500 3,700 5,000 1,700 0,500 3,500 1,700 0,500 3,700	0,800 0,500 0,500 0,800 0,800 3,700 0,500 0,800 0,500 0,800 0,800 0,500 3,700	59,840 81,400 38,500 73,920 81,400 55,000 35,360 48,100 22,750 59,840 81,400		
	A RIPORTARE DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C Euro								288.766,91
	A RIPORTARE Euro								15.658.022,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								15.836.474,56
	opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C km 2+250,00 km 2+300,00 km 2+325,00 km 2+375,00 km 3+000,00			22,000 22,000 13,000 22,000 29,000	4,500 6,000 4,500 4,500 4,500		99,000 132,000 58,500 99,000 130,500		
	Totale mq	mq					519,000	9,26	4.805,94
549	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm da rotatoria G a rotatoria C lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm) lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		19,000 27,000 19,000 23,000 17,000	94,000 94,000 94,000 94,000 94,000			1.786,000 2.538,000 1.786,000 2.162,000 1.598,000		
	Totale kg	kg					9.870,000	1,10	10.857,00
550	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi: da rotatoria G a rotatoria C lato sx		3,000	1.362,000			4.086,000		
	Totale m	m					4.086,000	9,40	38.408,40
551	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160								
	tubi passacavi: da rotatoria G a rotatoria C lato dx lato sx			1.530,000 1.362,000			1.530,000 1.362,000		
	Totale m	m					2.892,000	13,80	39.909,60
552	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr								
	da rotatoria G a rotatoria C			4.200,000		0,200	840,000		
	Totale mc	mc					840,000	5,00	4.200,00
553	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione								
	riempimento aree isole incroci con materiale proveniente dagli scavi da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00			93,710		1,000	93,710		
	Totale mc	mc					93,710	1,20	112,45
554	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c								
	ved. computo mov. materie: da rotatoria G a rotatoria C bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: da rotatoria G a rotatoria C incrocio 2+525,00 a detrarre: rivestimento scarpate lato sx lato dx			12.145,666 20.054,566 651,000 -434,320 -935,156		1,000	12.145,666 20.054,566 651,000 -434,320 -935,156		
	Totale mc	mc					31.481,756	7,00	220.372,29
555	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale								
	ved. computo mov. materie: da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00			24.516,047 418,000		0,200 0,200	4.903,209 83,600		
	Totale mc	mc					4.986,809	11,40	56.849,62
A RIPORTARE DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C Euro									842.734,05
A RIPORTARE Euro									16.211.989,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								16.211.989,86
556	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore ved. computo mov. materie: da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00			24.516,047 418,000		0,250 0,250	6.129,012 104,500		
	Totale	mc					6.233,512	44,75	278.949,66
557	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore opere di protezione da rotatoria G a rotatoria C km 2+250,00 km 2+300,00 km 2+325,00 km 2+375,00 km 3+000,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	22,000 22,000 13,000 22,000 29,000	0,800 1,000 0,800 0,800 0,800	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	140,800 176,000 83,200 140,800 185,600		
	Totale	mc					726,400	44,75	32.506,40
558	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base ved. computo mov. materie: da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00			24.516,047 418,000		0,150 0,150	3.677,407 62,700		
	Totale	mc					3.740,107	62,15	232.447,65
559	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6 ved. computo mov. materie: da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00			24.516,047 418,000			24.516,047 418,000		
	Totale	mq					24.934,047	4,45	110.956,51
560	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm ved. computo mov. materie: da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00			24.516,047 418,000			24.516,047 418,000		
	Totale	mq					24.934,047	3,95	98.489,49
561	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm da rotatoria G a rotatoria C progr 1+959,02 - 3+321,45 (sx) incrocio progr 2+525,00 (sx)			1.327,000 51,000	1,860 1,860		2.468,220 94,860		
	Totale	mq					2.563,080	6,60	16.916,33
562	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq da rotatoria G a rotatoria C marciapiedi: progr 1+959,02 - 3+321,45 (sx) incrocio progr 2+525,00 (sx) aiuole rotatorie e rami innesto: da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00 (sx)		2,000 2,000	1.327,000 51,000			2.654,000 102,000 39,000		
	Totale	ml					2.795,000	11,95	33.400,25
563	P3.2.01 Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di dimensioni cm. 50 x 50 x 20 da rotatoria G a rotatoria C (canalette ogni 25 m) progr 1+875,00 - 2+375,00 (sx) progr 2+375,00 - 3+350,00 (dx-sx)		2,000	20,000 39,000		2,200 5,300	44,000 413,400		
	Totale	ml					457,400	10,55	4.825,57
564	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm da rotatoria G a rotatoria C		4,000	0,500	0,900	0,780	1,404		
	Totale	mq					1,404	172,86	242,70
565	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, A RIPORTARE DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C Euro A RIPORTARE Euro								1.651.468,61 17.020.724,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								17.020.724,42
	ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00								
	cartelli portali dim 3000x2000 mm: da rotatoria G a rotatoria C		1,000		3,000	2,000	6,000		
	Totale mq						6,000	202,14	1.212,84
566	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm								
	delineatore modulare di curva: da rotatoria G a rotatoria C		34,000	2,600			88,400		
	cartelli stradali triangolari, circolari, quadrati, di preavviso rotatoria e dare precedenza da rotatoria G a rotatoria C		4,000	3,600			14,400		
	Totale m						102,800	8,01	823,43
567	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro da rotatoria G a rotatoria C h = 2,60 m h = 3,60 m		34,000 4,000				34,000 4,000		
	Totale cad						38,000	23,91	908,58
568	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m da rotatoria G a rotatoria C			8.500,000			8.500,000		
	Totale ml						8.500,000	0,39	3.315,00
569	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm da rotatoria G a rotatoria C scritte Stop e strisce di arresto		30,000				30,000		
	Totale mq						30,000	3,05	91,50
570	P5.22.03 Pannelli di curva realizzati con fondo nero in vernice a fuoco e fasce bianche rifrangenti Delineatore modulare di curva, dim 600x600 mm da rotatoria G a rotatoria C		34,000		0,600	0,600	12,240		
	Totale mq						12,240	113,31	1.386,91
571	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo portali a bandiera: da rotatoria G a rotatoria C		1,000				1,000		
	Totale cad						1,000	2.526,77	2.526,77
572	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s da rotatoria G a rotatoria C progr 2+100,00 - 3+321,45 (dx) da rotatoria G a rotatoria C progr 1+959,02 - 3+321,45 (sx) incrocio progr 2+525,00 (sx)			1.221,000 1.327,000 51,000			1.221,000 1.327,000 51,000		
	Totale m						2.599,000	70,83	184.087,17
573	P6.1.05 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato da rotatoria G a rotatoria C progr 1+939,18 - 3+321,45			1.382,000			1.382,000		
	Totale m						1.382,000	147,34	203.623,88
574	P6.1.10 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H4 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s da rotatoria G a rotatoria C progr 1+939,18 - 2+100,00 (dx)			161,000			161,000		
A RIPORTARE DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C Euro									2.049.444,69
A RIPORTARE Euro									17.418.700,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								17.418.700,50
	Totale	m					161,000	173,34	27.907,74
575	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc  tubi passacavi: da rotatoria G a rotatoria C lato dx lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx lato sx		3,000	1.530,000 1.362,000 -1.362,000 -1.530,000 -1.362,000	0,500 1,500 3,140 3,140	0,900 0,900 0,004 0,006 0,006	688,500 1.838,700 -51,320 -28,825 -25,660		
	Totale	mc					2.421,395	9,20	22.276,83
576	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto  ved. bonifica computo mov. materie da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00 a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria G a rotatoria C  risvolti: da rotatoria G a rotatoria C incrocio progr 2+525,00		2,000 2,000	33.913,164 651,000 -4.200,000 1.382,270 40,000		0,900 0,900	33.913,164 651,000 -4.200,000 2.488,086 72,000		
	Totale	mq					32.924,250	1,65	54.325,01
TOTALE DNV07	- Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C Euro A RIPORTARE Euro								2.153.954,27 17.523.210,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								17.523.210,08
577	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici barriere metalliche di sicurezza: rotatoria C e innesti			300,000			300,000		
	Totale	m					300,000	15,49	4.647,00
578	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: rotatoria C ramo A rotatoria C ramo B rotatoria C ramo C rotatoria C ramo D rotatoria C ramo E rotatoria C a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria C ramo A rotatoria C ramo B rotatoria C ramo C rotatoria C ramo D rotatoria C ramo E rotatoria C			2.714,595 1.539,320 639,281 880,863 417,517 400,495  -1.850,000 -1.450,000 -135,000 -301,000 -287,000 -350,000		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400  0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1.085,838 615,728 255,712 352,345 167,007 160,198  -740,000 -580,000 -54,000 -120,400 -114,800 -140,000		
	Parziale	mc					887,628		
	sterro: rotatoria C ramo A rotatoria C ramo B rotatoria C ramo C rotatoria C ramo D rotatoria C ramo E rotatoria C			1.197,251 479,508 21,178 223,476 238,535 144,868			1.197,251 479,508 21,178 223,476 238,535 144,868		
	Totale	mc					3.192,444	2,30	7.342,62
579	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  opere di protezione rotatoria C km 3+405,75		2,000	160,000	1,900	5,800	3.526,400		
	Totale	mc					3.526,400	4,15	14.634,56
580	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: rotatoria C e rami lato sx			199,500	1,500	1,200	359,100		
	Totale	mc					359,100	4,15	1.490,27
581	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  opere di protezione rotatoria C km 3+405,75		2,000	160,000	1,900	3,800	2.310,400		
	Totale	mc					2.310,400	0,42	970,37
582	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  opere di protezione rotatoria C (ved quantità scavo di fondazione)			3.526,400			3.526,400		
	Totale	mc					3.526,400	0,83	2.926,91
583	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: rotatoria C e rami lato sx			199,500	1,500	1,200	359,100		
	Totale	mc					359,100	0,83	298,05
584	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
A RIPORTARE DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C Euro									32.309,78
A RIPORTARE Euro									17.555.519,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								17.555.519,86
	ved. computo mov. materie: rotatoria C scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole rotatoria C lato sud lato nord terreno vegetale per rivestimento scarpate rotatoria C lato dx ramo A rotatoria C lato sx lato dx ramo B rotatoria C lato dx ramo C rotatoria C lato sx lato dx ramo D rotatoria C lato dx ramo E rotatoria C lato dx			3.192,444  -981,750 -138,400 -208,100  -13,859 -5,650 -14,128 -10,035 -6,544 -37,463 -4,493 -4,721			3.192,444  -981,750 -138,400 -208,100  -13,859 -5,650 -14,128 -10,035 -6,544 -37,463 -4,493 -4,721		
	Totale	mc					1.767,301	7,25	12.812,93
585	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  opere di protezione rotatoria C (ved. quantità scavo di fondazione)			3.526,400			3.526,400		
	Totale	mc					3.526,400	7,25	25.566,40
586	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  tubi passacavi: rotatoria C e rami lato sx			199,500	1,500	1,200	359,100		
	Totale	mc					359,100	7,25	2.603,48
587	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  trasporto a rifiuto		110,456				110,456		
	Totale	mc					110,456	19,40	2.142,85
588	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  opere di protezione rotatoria C (ved. quantità trasporto a rifiuto)			220,400			220,400		
	Totale	mc					220,400	19,40	4.275,76
589	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  tubi passacavi: rotatoria C e rami lato sx		0,063	199,500	1,500	1,200	22,623		
	Totale	mc					22,623	19,40	438,89
590	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  opere di protezione rotatoria C km 3+405,75		2,000	160,000	1,900	0,100	60,800		
	Totale	mc					60,800	59,55	3.620,64
591	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  marciapiedi: rotatoria C: progr 3+321,45 - 3+475,00 (sx) ramo B rotatoria C (sx) tratto in rotatoria C (sx) ramo D rotatoria C (sx)			68,000 80,000 54,000	1,860 1,860 1,860	0,100 0,100 0,100	12,648 14,880 10,044		
A RIPORTARE	DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C Euro A RIPORTARE Euro								83.770,73 17.606.980,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								17.606.980,81
	rotatoria C e rami lato sx			199,500	1,500	0,100	29,925		
	Totale	mc					67,497	59,55	4.019,45
592	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
	opere di protezione rotatoria C km 3+405,75		2,000 2,000	160,000 160,000 160,000	1,700 0,500 3,500	0,800 3,700 0,500	435,200 592,000 280,000		
	Totale	mc					1.307,200	85,40	111.634,88
593	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	opere di protezione rotatoria C km 3+405,75		4,000 4,000 4,000 2,000 4,000 2,000	160,000 160,000 160,000 160,000	1,700 2,500 3,700 0,500 3,700 3,500	0,800 0,800 3,700 0,500 3,700 0,500	512,000 5,440 400,000 2.368,000 160,000 7,400 3,500		
	Totale	mq					3.456,340	9,32	32.213,09
594	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	opere di protezione rotatoria C km 3+405,75			1.307,200	60,000		78.432,000		
	Totale	kg					78.432,000	0,95	74.510,40
595	D3.2.01 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata								
	marciapiedi: rotatoria C: progr 3+321,45 - 3+475,00 (sx) ramo B rotatoria C (sx) tratto in rotatoria C (sx) ramo D rotatoria C (sx)			12,648 14,880 10,044	30,000 30,000 30,000		379,440 446,400 301,320		
	Totale	kg					1.127,160	1,21	1.363,86
596	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	pozzetti ispezione tubi passacavi: rotatoria C e rami lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000 3,000 3,000 3,000	0,900 0,900 0,900 1,100	0,900 0,900 0,900 1,100	1,500 1,500 1,500 1,500	4,860 3,645 3,645 5,445		
	Totale	mc					17,595	110,00	1.935,45
597	I1.10.01 Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	opere di protezione rotatoria C km 3+405,75			160,000	4,500		720,000		
	Totale	mq					720,000	9,26	6.667,20
598	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm rotatoria C e rami lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000 3,000 3,000 3,000	94,000 94,000 94,000 94,000			376,000 282,000 282,000 282,000		
A RIPORTARE DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C Euro									316.115,06
A RIPORTARE Euro									17.839.325,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								17.839.325,14
	Totale	kg					1.222,000	1,10	1.344,20
599	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm tubi passacavi: rotatoria C e rami lato sx		3,000	199,500			598,500		
	Totale	m					598,500	9,40	5.625,90
600	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160 tubi passacavi: rotatoria C e rami lato sx			199,500			199,500		
	Totale	m					199,500	13,80	2.753,10
601	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr rotatoria C ramo A rotatoria C ramo B rotatoria C ramo C rotatoria C ramo D rotatoria C ramo E rotatoria C			1.850,000 1.450,000 135,000 301,000 287,000 350,000		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	370,000 290,000 27,000 60,200 57,400 70,000		
	Totale	mc					874,600	5,00	4.373,00
602	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione riempimento aree aiuole e isole rotatorie con materiale proveniente dagli scavi rotatoria C lato sud lato nord			1.963,500 276,800 416,200		0,500 0,500 0,500	981,750 138,400 208,100		
	Totale	mc					1.328,250	1,20	1.593,90
603	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compactazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c ved. computo mov. materie: rotatoria C bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: rotatoria C ramo A rotatoria C ramo B rotatoria C ramo C rotatoria C ramo D rotatoria C ramo E rotatoria C a detrarre: rivestimento scarpate rotatoria C - dx ramo A rotatoria C - dx ramo B rotatoria C - dx ramo C rotatoria C - sx ramo C rotatoria C - dx ramo D rotatoria C - dx ramo E rotatoria C - dx			887,628 321,781 149,829 219,392 429,366 1,135 25,895 -13,859 -14,128 -10,035 -6,544 -37,463 -4,493 -4,721			887,628 321,781 149,829 219,392 429,366 1,135 25,895 -13,859 -14,128 -10,035 -6,544 -37,463 -4,493 -4,721		
	Totale	mc					1.943,783	7,00	13.606,48
604	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale ved. computo mov. materie: rotatoria C ramo A rotatoria C ramo B rotatoria C ramo C rotatoria C ramo D rotatoria C ramo E rotatoria C			2.159,903 1.218,568 415,579 512,311 272,447 266,614		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	431,981 243,714 83,116 102,462 54,489 53,323		
	Totale	mc					969,085	11,40	11.047,57
605	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore ved. computo mov. materie: rotatoria C ramo A rotatoria C ramo B rotatoria C ramo C rotatoria C ramo D rotatoria C			2.159,903 1.218,568 415,579 512,311 272,447		0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	539,976 304,642 103,895 128,078 68,112		
A RIPORTARE DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C Euro									356.459,21
A RIPORTARE Euro									17.879.669,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								17.879.669,29
	ramo E rotatoria C			266,614		0,250	66,654		
	Totale	mc					1.211,357	44,75	54.208,23
606	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore								
	opere di protezione rotatoria C km 3+405,75		2,000	160,000	0,800	4,000	1.024,000		
	Totale	mc					1.024,000	44,75	45.824,00
607	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base								
	ved. computo mov. materie: rotatoria C			2.159,903		0,150	323,985		
	ramo A rotatoria C			1.218,568		0,150	182,785		
	ramo B rotatoria C			415,579		0,150	62,337		
	ramo C rotatoria C			512,311		0,150	76,847		
	ramo D rotatoria C			272,447		0,150	40,867		
	ramo E rotatoria C			266,614		0,150	39,992		
	Totale	mc					726,813	62,15	45.171,43
608	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6								
	ved. computo mov. materie: rotatoria C			2.159,903			2.159,903		
	ramo A rotatoria C			1.218,568			1.218,568		
	ramo B rotatoria C			415,579			415,579		
	ramo C rotatoria C			512,311			512,311		
	ramo D rotatoria C			272,447			272,447		
	ramo E rotatoria C			266,614			266,614		
	Totale	mq					4.845,422	4,45	21.562,13
609	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm								
	ved. computo mov. materie: rotatoria C			2.159,903			2.159,903		
	ramo A rotatoria C			1.218,568			1.218,568		
	ramo B rotatoria C			415,579			415,579		
	ramo C rotatoria C			512,311			512,311		
	ramo D rotatoria C			272,447			272,447		
	ramo E rotatoria C			266,614			266,614		
	Totale	mq					4.845,422	3,95	19.139,42
610	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm								
	rotatoria C								
	rotatoria C: progr 3+321,45 - 3+475,00 (sx)			68,000	1,860		126,480		
	ramo B rotatoria C (sx)			80,000	1,860		148,800		
	tratto in rotatoria C (sx)			54,000	1,860		100,440		
	ramo D rotatoria C (sx)								
	Totale	mq					375,720	6,60	2.479,75
611	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq								
	rotatoria C								
	marciapiedi: rotatoria C: progr 3+321,45 - 3+475,00 (sx)		2,000	68,000			136,000		
	ramo B rotatoria C (sx)		2,000	80,000			160,000		
	tratto in rotatoria C (sx)		2,000	54,000			108,000		
	ramo D rotatoria C (sx)								
	aiuole rotatorie e rami innesto: rotatoria C			157,000			157,000		
	lato sud rotatoria C			86,000			86,000		
	lato nord rotatoria C			98,000			98,000		
	Totale	ml					745,000	11,95	8.902,75
612	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq								
	Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm rotatoria C		19,000	0,500	0,900	0,780	6,669		
	Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm rotatoria C		17,000	3,140	0,300	0,300	4,804		
	Segnale stradale a forma circolare o ottagonale								
A RIPORTARE	DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C Euro								553.746,92
A RIPORTARE	Euro								18.076.957,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.076.957,00
	diam. 900 mm rotatoria C		10,000	3,140	0,450	0,450	6,359		
	Segnale stradale a forma quadrata o romboidale, lato 600 mm rotatoria C		2,000		0,600	0,600	0,720		
	Pannello integrativo a forma rettangolare, dim 800x270 mm rotatoria C		7,000		0,800	0,270	1,512		
	Pannello integrativo a forma rettangolare, dim 600x200 mm rotatoria C		2,000		0,600	0,200	0,240		
	Segnale di "attraversamento pedonale" di forma quadrata, bifacciale dim. 600x600 mm rotatoria C		8,000		0,600	0,600	2,880		
	segnali di direzione extraurbano dim 1500x400 mm: rotatoria C		13,000	1,500		0,400	7,800		
	Totale	mq					30,984	172,86	5.355,89
613	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00								
	cartelli portali dim 3000x2000 mm: rotatoria C		2,000		3,000	2,000	12,000		
	Totale	mq					12,000	202,14	2.425,68
614	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm								
	delineatore speciale d'ostacolo rotatoria C		10,000	2,600			26,000		
	cartelli stradali tringolari, circolari, quadrati, di prevviso rotatoria e dare precedenza rotatoria C		3,000 16,000 13,000 3,000	3,000 3,300 3,600 4,000			9,000 52,800 46,800 12,000		
	Totale	m					146,600	8,01	1.174,27
615	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro								
	rotatoria C								
	h = 2,60 m		10,000				10,000		
	h = 3,00 m		3,000				3,000		
	h = 3,30 m		16,000				16,000		
	h = 3,60 m		13,000				13,000		
	h = 4,00 m		3,000				3,000		
	Totale	cad					45,000	23,91	1.075,95
616	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m								
	rotatoria C			1.750,000			1.750,000		
	Totale	ml					1.750,000	0,39	682,50
617	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm								
	rotatoria C								
	passaggi pedonali		110,000				110,000		
	zebrature		450,000				450,000		
	rallentatori ottici		75,000				75,000		
	triangoli Dare Precedenza 50x70 cm		30,000				30,000		
	triangoli elongati 600x200 cm		35,000				35,000		
	frecce direzionali ad una e a due direzioni		40,000				40,000		
	Totale	mq					740,000	3,05	2.257,00
618	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico								
	Delineatori speciali di ostacolo rotatoria C		10,000				10,000		
	Totale	cad					10,000	30,83	308,30
619	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo								
A RIPORTARE DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C Euro									567.026,51
A RIPORTARE Euro									18.090.236,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.090.236,59
	portali a bandiera: rotatoria C		2,000				2,000		
	Totale	cad					2,000	2.526,77	5.053,54
620	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s								
	rotatoria C								
	ramo A rotatoria C (dx)			163,000			163,000		
	ramo C rotatoria C (dx)			70,000			70,000		
	ramo E rotatoria C (dx)			55,000			55,000		
	rotatoria C: progr 3+321,45 - 3+475,00 (sx)								
	ramo B rotatoria C (sx)			68,000			68,000		
	tratto in rotatoria C (sx)			80,000			80,000		
	ramo D rotatoria C (sx)			54,000			54,000		
	Totale	m					490,000	70,83	34.706,70
621	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc								
	tubi passacavi: rotatoria C e rami			199,500	1,500	0,900	269,325		
	lato sx								
	a detrarre tubazione d. 125 mm:		3,000	-199,500	3,140	0,004	-7,517		
	lato sx								
	a detrarre tubazione d. 160 mm:			-199,500	3,140	0,006	-3,759		
	lato sx								
	Totale	mc					258,049	9,20	2.374,05
622	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto								
	ved. bonifica computo mov. materie								
	rotatoria C			2.714,595			2.714,595		
	ramo A rotatoria C			1.539,320			1.539,320		
	ramo B rotatoria C			639,281			639,281		
	ramo C rotatoria C			880,863			880,863		
	ramo D rotatoria C			417,517			417,517		
	ramo E rotatoria C			400,495			400,495		
	a detrarre demolizione sovrastruttura stradale:								
	rotatoria C			-1.850,000			-1.850,000		
	ramo A rotatoria C			-1.450,000			-1.450,000		
	ramo B rotatoria C			-135,000			-135,000		
	ramo C rotatoria C			-301,000			-301,000		
	ramo D rotatoria C			-287,000			-287,000		
	ramo E rotatoria C			-350,000			-350,000		
	risvolti:								
	rotatoria C		2,000	183,760		0,900	330,768		
	ramo A rotatoria C		2,000	127,210		0,900	228,978		
	ramo B rotatoria C		2,000	49,290		0,900	88,722		
	ramo C rotatoria C		2,000	81,200		0,900	146,160		
	ramo D rotatoria C		2,000	43,160		0,900	77,688		
	ramo E rotatoria C		2,000	42,460		0,900	76,428		
	Totale	mq					3.167,815	1,65	5.226,89
TOTALE DNV08	Nuova viabilità - Rotatoria C Euro A RIPORTARE Euro								614.387,69 18.137.597,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.137.597,77
623	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici barriere metalliche di sicurezza: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+600,00 - rot. D, lato dx progr 3+700,00 - rot. D, lato sx			200,000 100,000			200,000 100,000		
	Totale	m					300,000	15,49	4.647,00
624	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: da rotatoria C a rotatoria D  a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria C a rotatoria D			7.090,662		0,400	2.836,265		
	Parziale	mc		-3.540,000		0,400	-1.416,000		
	sterro:			1.060,282			1.060,282		
	Totale	mc					2.480,547	2,30	5.705,26
625	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D lato dx lato sx  cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 lato dx			420,000 350,000	0,500 1,500	1,200 1,200	252,000 630,000		
	Totale	mc		51,200	1,200	0,800	49,152	4,15	3.864,28
626	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D lato dx lato sx  cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 lato dx			420,000 350,000	0,500 1,500	1,200 1,200	252,000 630,000		
	Totale	mc		51,200	1,200	0,800	49,152	0,83	772,86
627	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: da rotatoria C a rotatoria D scavo di sbancamento a detrarre: terreno vegetale per rivestimento scarpate lato sx lato dx			2.480,547			2.480,547		
	Totale	mc		-38,869 -226,253			-38,869 -226,253	7,25	16.061,83
628	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D lato dx lato sx  cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 lato dx			420,000 350,000	0,500 1,500	1,200 1,200	252,000 630,000		
	Totale	mc		51,200	1,200	0,800	49,152	7,25	6.750,85
629	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  trasporto a rifiuto		138,464				138,464		
	Totale	mc					138,464	19,40	2.686,20
630	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D								
A RIPORTARE DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D Euro									40.488,28
A RIPORTARE Euro									18.178.086,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.178.086,05
	lato dx		0,063	420,000	0,500	1,200	15,876		
	lato sx		0,063	350,000	1,500	1,200	39,690		
	cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 lato dx		0,063	51,200	1,200	0,800	3,097		
	Totale	mc					58,663	19,40	1.138,06
631	D1.2.01								
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	marciapiedi: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+475,00 - 3+773,65 (sx) progr 3+794,05 - 3+825,00 (sx)			300,000 31,000	1,860 1,860	0,100 0,100	55,800 5,766		
	tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D lato dx lato sx			420,000 350,000	0,500 1,500	0,100 0,100	21,000 52,500		
	cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 lato dx			51,200 51,200	1,200 1,250	0,100 0,100	6,144 6,400		
	Totale	mc					147,610	59,55	8.790,18
632	D1.4.04								
	Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
	cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 lato dx			51,000 51,000 51,000	1,000 0,350 1,150	0,400 1,500 0,400	20,400 26,775 23,460		
	Totale	mc					70,635	85,40	6.032,23
633	D2.1.01								
	Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 lato dx		2,000	50,000 50,000	1,900 1,150	1,900 0,400	190,000 57,500		
			2,000		1,000	0,800	0,800		
			2,000		0,350	1,500	1,050		
			2,000		1,150	0,400	0,920		
	Totale	mq					250,270	9,32	2.332,52
634	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 lato dx			70,635	50,000		3.531,750		
	Totale	kg					3.531,750	0,95	3.355,16
635	D3.2.01								
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata								
	marciapiedi: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+475,00 - 3+773,65 (sx) progr 3+794,05 - 3+825,00 (sx)			55,800 5,766	30,000 30,000		1.674,000 172,980		
	Totale	kg					1.846,980	1,21	2.234,85
636	G2.2.02								
	Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	pozzetti ispezione tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		5,000	1,100	1,100	1,500	9,075		
	lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		7,000	0,900	0,900	1,500	8,505		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		5,000	0,900	0,900	1,500	6,075		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		6,000	0,900	0,900	1,500	7,290		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000	1,100	1,100	1,500	7,260		
	Totale	mc					38,205	110,00	4.202,55
637	K1.5.01								
	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	A RIPORTARE DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D Euro								68.573,83
	A RIPORTARE Euro								18.206.171,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.206.171,60
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm da rotatoria C a rotatoria D lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm) lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		5,000	94,000			470,000		
			7,000	94,000			658,000		
			5,000	94,000			470,000		
			6,000	94,000			564,000		
			4,000	94,000			376,000		
	Totale	kg					2.538,000	1,10	2.791,80
638	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D lato sx		3,000	350,000			1.050,000		
	Totale	m					1.050,000	9,40	9.870,00
639	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160 tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D lato dx lato sx			420,000 350,000			420,000 350,000		
	Totale	m					770,000	13,80	10.626,00
640	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr da rotatoria C a rotatoria D			3.540,000		0,200	708,000		
	Totale	mc					708,000	5,00	3.540,00
641	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c ved. computo mov. materie: da rotatoria C a rotatoria D bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato a detrarre: rivestimento scarpate lato sx lato dx			1.420,265 2.444,890			1.420,265 2.444,890		
				-38,869 -226,253			-38,869 -226,253		
	Totale	mc					3.600,033	7,00	25.200,23
642	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale ved. computo mov. materie: da rotatoria C a rotatoria D			5.437,783		0,200	1.087,557		
	Totale	mc					1.087,557	11,40	12.398,15
643	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore ved. computo mov. materie: da rotatoria C a rotatoria D			5.437,783		0,250	1.359,446		
	Totale	mc					1.359,446	44,75	60.835,21
644	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base ved. computo mov. materie: da rotatoria C a rotatoria D			5.437,783		0,150	815,667		
	Totale	mc					815,667	62,15	50.693,70
645	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6 ved. computo mov. materie: da rotatoria C a rotatoria D			5.437,783			5.437,783		
	Totale	mq					5.437,783	4,45	24.198,13
A RIPORTARE DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D Euro									268.727,05
A RIPORTARE Euro									18.406.324,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.406.324,82
646	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm ved. computo mov. materie: da rotatoria C a rotatoria D			5.437,783			5.437,783		
	Totale	mq					5.437,783	3,95	21.479,24
647	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm da rotatoria C a rotatoria D progr 3+475,00 - 3+773,65 (sx) progr 3+794,05 - 3+825,00 (sx)			300,000 31,000	1,860 1,860		558,000 57,660		
	Totale	mq					615,660	6,60	4.063,36
648	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq da rotatoria C a rotatoria D marciapiedi: progr 3+475,00 - 3+773,65 (sx) progr 3+794,05 - 3+825,00 (sx)		2,000 2,000	300,000 31,000			600,000 62,000		
	Totale	ml					662,000	11,95	7.910,90
649	P3.2.01 Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di dimensioni cm. 50 x 50 x 20 da rotatoria C a rotatoria D (canalette ogni 25 m) progr 3+575,00 - 3+825,00 (dx-sx)		2,000	10,000		3,600	72,000		
	Totale	ml					72,000	10,55	759,60
650	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm delineatore modulare di curva: da rotatoria C a rotatoria D		4,000	2,600			10,400		
	Totale	m					10,400	8,01	83,30
651	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro da rotatoria C a rotatoria D h = 2,60 m		4,000				4,000		
	Totale	cad					4,000	23,91	95,64
652	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m da rotatoria C a rotatoria D			1.900,000			1.900,000		
	Totale	ml					1.900,000	0,39	741,00
653	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebrature, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm da rotatoria C a rotatoria D scritte Stop e strisce di arresto		15,000				15,000		
	Totale	mq					15,000	3,05	45,75
654	P5.22.03 Pannelli di curva realizzati con fondo nero in vernice a fuoco e fasce bianche rifrangenti Delineatore modulare di curva, dim 600x600 mm da rotatoria C a rotatoria D		4,000		0,600	0,600	1,440		
	Totale	mq					1,440	113,31	163,17
655	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s da rotatoria C a rotatoria D progr 3+475,00 - 3+559,43 (dx) progr 3+610,43 - 3+773,65 (dx) progr 3+794,05 - 3+825,00 (dx) da rotatoria C a rotatoria D progr 3+475,00 - 3+773,65 (sx) progr 3+794,05 - 3+825,00 (sx)			85,000 164,000 31,000			85,000 164,000 31,000		
	A RIPORTARE DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D Euro			300,000 31,000			300,000 31,000		304.069,01
	A RIPORTARE Euro								18.441.666,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.441.666,78
	Totale	m					611,000	70,83	43.277,13
656	P6.1.05 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato  da rotatoria C a rotatoria D progr 3+601,89 - 3+773,65 progr 3+794,05 - 3+807,37			172,000 13,000			172,000 13,000		
	Totale	m					185,000	147,34	27.257,90
657	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo  cordolo in c.a.: da rotatoria C a rotatoria D progr 3+559,43 - 3+610,43 lato dx			51,000			51,000		
	Totale	m					51,000	211,19	10.770,69
658	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc  tubi passacavi: da rotatoria C a rotatoria D lato dx lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx lato sx		3,000	420,000 350,000 -350,000 -420,000 -350,000	0,500 1,500 3,140 3,140	0,900 0,900 0,004 0,006 0,006	189,000 472,500 -13,188 -7,913 -6,594		
	Totale	mc					633,805	9,20	5.831,01
659	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto  ved. bonifica computo mov. materie da rotatoria C a rotatoria D a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria C a rotatoria D  risvolti: da rotatoria C a rotatoria D		2,000	7.090,662 -3.540,000 323,860		0,900	7.090,662 -3.540,000 582,948		
	Totale	mq					4.133,610	1,65	6.820,46
TOTALE DNV09	Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D Euro A RIPORTARE Euro								398.026,20 18.535.623,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.535.623,97
660	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici barriere metalliche di sicurezza: rotatoria D e innesti			150,000			150,000		
	Totale	m					150,000	15,49	2.323,50
661	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D			3.531,180 733,120 569,255  -1.400,000 -335,000 -331,000		0,400 0,400 0,400  0,400 0,400 0,400	1.412,472 293,248 227,702  -560,000 -134,000 -132,400		
	Parziale	mc					1.107,022		
	sterro: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D			3,338 62,975 135,671			3,338 62,975 135,671		
	Totale	mc					1.309,006	2,30	3.010,71
662	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: rotatoria D e rami lato sx			120,000	1,500	1,200	216,000		
	Totale	mc					216,000	4,15	896,40
663	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: rotatoria D e rami lato sx			120,000	1,500	1,200	216,000		
	Totale	mc					216,000	0,83	179,28
664	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: rotatoria D scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole rotatoria D lato sud lato nord terreno vegetale per rivestimento scarpate rotatoria D lato dx ramo A rotatoria D lato sx lato dx ramo B rotatoria D lato sx lato dx			1.309,006  -3.927,000 -70,280 -146,200  -29,175 -13,099 -32,178  -11,234 -12,262			1.309,006  -3.927,000 -70,280 -146,200  -29,175 -13,099 -32,178  -11,234 -12,262		
	Totale	mc					-2.932,422	7,25	-21.260,06
665	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  tubi passacavi: rotatoria D e rami lato sx			120,000	1,500	1,200	216,000		
	Totale	mc					216,000	7,25	1.566,00
666	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  trasporto a rifiuto		-183,276				-183,276		
	Totale	mc					-183,276	19,40	-3.555,55
667	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	A RIPORTARE DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D Euro								-16.839,72
	A RIPORTARE Euro								18.518.784,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.518.784,25
	tubi passacavi: rotatoria D e rami lato sx		0,063	120,000	1,500	1,200	13,608		
	Totale	mc					13,608	19,40	264,00
668	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	tubi passacavi: rotatoria D e rami lato sx			120,000	1,500	0,100	18,000		
	Totale	mc					18,000	59,55	1.071,90
669	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	pozzetti ispezione tubi passacavi: rotatoria D e rami lato sx								
	tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		2,000	0,900	0,900	1,500	2,430		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		2,000	0,900	0,900	1,500	2,430		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		2,000	0,900	0,900	1,500	2,430		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		2,000	1,100	1,100	1,500	3,630		
	Totale	mc					10,920	110,00	1.201,20
670	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm rotatoria D e rami lato sx								
	tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		2,000	94,000			188,000		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		2,000	94,000			188,000		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		2,000	94,000			188,000		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		2,000	94,000			188,000		
	Totale	kg					752,000	1,10	827,20
671	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi: rotatoria D e rami lato sx		3,000	120,000			360,000		
	Totale	m					360,000	9,40	3.384,00
672	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160								
	tubi passacavi: rotatoria D e rami lato sx			120,000			120,000		
	Totale	m					120,000	13,80	1.656,00
673	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr								
	rotatoria D			1.400,000		0,200	280,000		
	ramo A rotatoria D			335,000		0,200	67,000		
	ramo B rotatoria D			331,000		0,200	66,200		
	Totale	mc					413,200	5,00	2.066,00
674	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione								
	riempimento aree aiuole e isole rotatorie con materiale proveniente dagli scavi rotatoria D			1.963,500		2,000	3.927,000		
	lato sud			35,140		2,000	70,280		
	lato nord			73,100		2,000	146,200		
	Totale	mc					4.143,480	1,20	4.972,18
675	Formazione di rilevato con materiale idoneo alla A RIPORTARE DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D Euro A RIPORTARE Euro								-1.397,24 18.534.226,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.534.226,73
P2.1.02	compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 cm ved. computo mov. materie: rotatoria D bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D a detrarre: rivestimento scarpate rotatoria D - dx ramo A rotatoria D - sx ramo A rotatoria D - dx ramo B rotatoria D - sx ramo B rotatoria D - dx			1.107,022 4.769,623 441,989 192,267 -29,175 -13,099 -32,178 -11,234 -12,262			1.107,022 4.769,623 441,989 192,267 -29,175 -13,099 -32,178 -11,234 -12,262		
	Totale	mc					6.412,953	7,00	44.890,67
676	P2.2.01	Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale ved. computo mov. materie: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D		2.160,021 391,584 350,220		0,200 0,200 0,200	432,004 78,317 70,044		
	Totale	mc					580,365	11,40	6.616,16
677	P2.2.02	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore ved. computo mov. materie: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D		2.160,021 391,584 350,220		0,250 0,250 0,250	540,005 97,896 87,555		
	Totale	mc					725,456	44,75	32.464,16
678	P2.3.01	Conglomerato bituminoso per strato di base ved. computo mov. materie: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D		2.160,021 391,584 350,220		0,150 0,150 0,150	324,003 58,738 52,533		
	Totale	mc					435,274	62,15	27.052,28
679	P2.4.03	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6 ved. computo mov. materie: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D		2.160,021 391,584 350,220			2.160,021 391,584 350,220		
	Totale	mq					2.901,825	4,45	12.913,12
680	P2.6.03	Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm ved. computo mov. materie: rotatoria D ramo A rotatoria D ramo B rotatoria D		2.160,021 391,584 350,220			2.160,021 391,584 350,220		
	Totale	mq					2.901,825	3,95	11.462,21
681	P3.1.01	Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cm <sup>q</sup> aiuole rotatorie e rami innesto: rotatoria D lato sud rotatoria D lato nord rotatoria D		157,000 35,000 39,000			157,000 35,000 39,000		
	Totale	ml					231,000	11,95	2.760,45
682	P5.7.01	Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm rotatoria D Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm rotatoria D Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 900 mm	11,000 12,000	0,500 3,140	0,900 0,300	0,780 0,300	3,861 3,391		
A RIPORTARE DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D Euro									136.761,81
A RIPORTARE Euro									18.672.385,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.672.385,78
	rotatoria D		8,000	3,140	0,450	0,450	5,087		
	Pannello integrativo a forma rettangolare, dim 800x270 mm rotatoria D		2,000		0,800	0,270	0,432		
	Segnale di "attraversamento pedonale" di forma quadrata, bifacciale dim. 600x600 mm rotatoria D		8,000		0,600	0,600	2,880		
	segnali di direzione extraurbano dim 1500x400 mm: rotatoria D		11,000	1,500		0,400	6,600		
	Totale mq						22,251	172,86	3.846,31
683	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00								
	cartelli portali dim 3000x2000 mm: rotatoria D		2,000		3,000	2,000	12,000		
	Totale mq						12,000	202,14	2.425,68
684	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm								
	delineatore speciale d'ostacolo rotatoria D		8,000	2,600			20,800		
	cartelli stradali tringolari, circolari, quadrati, di preavviso rotatoria e dare precedenza rotatoria D		1,000 12,000 8,000 1,000	3,000 3,300 3,600 4,000			3,000 39,600 28,800 4,000		
	Totale m						96,200	8,01	770,56
685	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro								
	rotatoria D		8,000				8,000		
	h = 2,60 m		1,000				1,000		
	h = 3,00 m		12,000				12,000		
	h = 3,30 m		8,000				8,000		
	h = 3,60 m		1,000				1,000		
	Totale cad						30,000	23,91	717,30
686	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m								
	rotatoria D			1.100,000			1.100,000		
	Totale ml						1.100,000	0,39	429,00
687	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm								
	rotatoria D		70,000				70,000		
	passaggi pedonali		300,000				300,000		
	zebraure		75,000				75,000		
	rallentatori ottici		35,000				35,000		
	triangoli Dare Precedenza 50x70 cm		40,000				40,000		
	triangoli elongati 600x200 cm		50,000				50,000		
	frecce direzionali ad una e a due direzioni								
	Totale mq						570,000	3,05	1.738,50
688	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico								
	Delineatori speciali di ostacolo rotatoria D		8,000				8,000		
	Totale cad						8,000	30,83	246,64
689	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo								
	portali a bandiera: rotatoria D		2,000				2,000		
	Totale cad						2,000	2.526,77	5.053,54
690	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare								
A RIPORTARE	DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D Euro								151.989,34
A RIPORTARE	Euro								18.687.613,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.687.613,31
	su corpo stradale in rilevato od in s								
	rotatoria D: progr 12,06 - 95,80			84,000			84,000		
	ramo A rotatoria D (sx-dx)		2,000	62,000			124,000		
	ramo B rotatoria D (sx-dx)		2,000	25,000			50,000		
	Totale m						258,000	70,83	18.274,14
691	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc								
	tubi passacavi: rotatoria D e rami								
	lato sx			120,000	1,500	0,900	162,000		
	a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx		3,000	-120,000	3,140	0,004	-4,522		
	a detrarre tubazione d. 160 mm: lato sx			-120,000	3,140	0,006	-2,261		
	Totale mc						155,217	9,20	1.428,00
692	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto								
	ved. bonifica computo mov. materie								
	rotatoria D			3.531,180			3.531,180		
	ramo A rotatoria D			733,120			733,120		
	ramo B rotatoria D			569,255			569,255		
	a detrarre demolizione sovrastruttura stradale:								
	rotatoria D			-1.400,000			-1.400,000		
	ramo A rotatoria D			-335,000			-335,000		
	ramo B rotatoria D			-331,000			-331,000		
	risvolti:								
	rotatoria D		2,000	183,770		0,900	330,786		
	ramo A rotatoria D		2,000	62,250		0,900	112,050		
	ramo B rotatoria D		2,000	55,410		0,900	99,738		
	Totale mq						3.310,129	1,65	5.461,71
TOTALE DNV10	Nuova viabilità - Rotatoria D Euro A RIPORTARE Euro								177.153,19 18.712.777,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.712.777,16
693	A1.2.02 Demolizione di strutture di fabbricati di qualsiasi forma e spessore, per murature in calcestruzzo non armato o debolmente armato  asse principale: da rotatoria D a rotatoria E recinzioni esistenti: muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)  muretto recinzione in dx progr 4+075,00 - 4+400,00 (compreso pannelli in cls)  muretto recinzione in dx progr 4+448,24 - 4+675,00 (compreso pannelli in cls)			175,000 330,000 330,000 227,000 227,000	0,300 0,300 0,200 0,300 0,200	0,500 0,500 2,500 0,500 2,500	26,250 49,500 165,000 34,050 113,500		
	Totale	mc					388,300	120,90	46.945,47
694	A2.1.06 Smontaggio e rimozione di manufatti, : opere in ferro lavorato per grate, ringhiere, cancelli, ecc.;;  recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)			175,000	20,000		3.500,000		
	Totale	kg					3.500,000	0,36	1.260,00
695	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici  barriere metalliche di sicurezza: da rotatoria D a rotatoria E progr 4+448,24 - fine lotto		2,000	600,000			1.200,000		
	Totale	m					1.200,000	15,49	18.588,00
696	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00  a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria D a rotatoria E  sterro: da rotatoria D a rotatoria E			20.668,402 1.091,240  -9.335,000  5.284,525		0,400 0,400  0,400	8.267,361 436,496  -3.734,000  4.969,857 5.284,525		
	Parziale	mc					4.969,857		
	Totale	mc					10.254,382	2,30	23.585,08
697	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E lato dx lato sx  rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)			860,000 875,000  175,000	0,500 1,500  1,200	1,200 1,200  0,800	516,000 1.575,000  168,000		
	Totale	mc					2.259,000	4,15	9.374,85
698	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E lato dx lato sx  rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)			860,000 875,000  175,000	0,500 1,500  1,200	1,200 1,200  0,800	516,000 1.575,000  168,000		
	Totale	mc					2.259,000	0,83	1.874,97
699	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: da rotatoria D a rotatoria E scavo di sbancamento a detrarre: terreno vegetale per rivestimento scarpate lato sx			10.254,382   -364,877			10.254,382   -364,877		
A RIPORTARE DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E Euro									101.628,37
A RIPORTARE Euro									18.814.405,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.814.405,53
	lato dx			-200,022			-200,022		
	Totale	mc					9.689,483	7,25	70.248,75
700	C1.3.01								
	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E								
	lato dx			860,000	0,500	1,200	516,000		
	lato sx			875,000	1,500	1,200	1.575,000		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E								
	muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)			175,000	1,200	0,800	168,000		
	Totale	mc					2.259,000	7,25	16.377,75
701	C1.3.10								
	Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	trasporto a rifiuto		605,593				605,593		
	Totale	mc					605,593	19,40	11.748,50
702	C1.3.10								
	Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E								
	lato dx		0,063	860,000	0,500	1,200	32,508		
	lato sx		0,063	875,000	1,500	1,200	99,225		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E								
	muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)		0,063	175,000	1,200	0,800	10,584		
	Totale	mc					142,317	19,40	2.760,95
703	D1.2.01								
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	marciapiedi: da rotatoria D a rotatoria E								
	progr 3+889,45 - 4+675,00 (sx)			753,500	1,860	0,100	140,151		
	progr 4+700,58 - 4+861,66 (sx)			161,000	1,860	0,100	29,946		
	tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E								
	lato dx			860,000	0,500	0,100	43,000		
	lato sx			875,000	1,500	0,100	131,250		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E								
	muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)			175,000	1,200	0,100	21,000		
	Totale	mc					365,347	59,55	21.756,41
704	D1.4.04								
	Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E								
	muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)			175,000	1,000	0,400	70,000		
				175,000	0,300	1,000	52,500		
	Totale	mc					122,500	85,40	10.461,50
705	D2.1.01								
	Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E								
	muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)		2,000	175,000		1,400	490,000		
			8,000	1,000		0,400	3,200		
			8,000		0,300	1,000	2,400		
	Totale	m <sup>q</sup>					495,600	9,32	4.618,99
706	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E								
	muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)			122,500	50,000		6.125,000		
	Totale	kg					6.125,000	0,95	5.818,75
A RIPORTARE DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E Euro									245.419,97
A RIPORTARE Euro									18.958.197,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								18.958.197,13
707	D3.2.01 Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata marciapiedi: da rotatoria D a rotatoria E progr 3+889,45 - 4+675,00 (sx) progr 4+700,58 - 4+861,66 (sx)			140,151 29,946	30,000 30,000		4.204,530 898,380		
	Totale	kg					5.102,910	1,21	6.174,52
708	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc  pozzetti ispezione tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm) lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		11,000	1,100	1,100	1,500	19,965		
			18,000	0,900	0,900	1,500	21,870		
			13,000	0,900	0,900	1,500	15,795		
			15,000	0,900	0,900	1,500	18,225		
			11,000	1,100	1,100	1,500	19,965		
	Totale	mc					95,820	110,00	10.540,20
709	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione  chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm da rotatoria D a rotatoria E lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm) lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		11,000	94,000			1.034,000		
			18,000	94,000			1.692,000		
			13,000	94,000			1.222,000		
			15,000	94,000			1.410,000		
			11,000	94,000			1.034,000		
	Totale	kg					6.392,000	1,10	7.031,20
710	K1.6.01 Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettro fuso tipo "ORSOGRILL"  rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria D a rotatoria E muretto recinzione in dx progr 3+900,00 (ILVA)			175,000	43,000		7.525,000		
	Totale	kg					7.525,000	3,97	29.874,25
711	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm  tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E lato sx		3,000	875,000			2.625,000		
	Totale	m					2.625,000	9,40	24.675,00
712	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160  tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E lato dx lato sx			860,000 875,000			860,000 875,000		
	Totale	m					1.735,000	13,80	23.943,00
713	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr  da rotatoria D a rotatoria E			9.335,000		0,200	1.867,000		
	Totale	mc					1.867,000	5,00	9.335,00
714	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compactazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c  ved. computo mov. materie: da rotatoria D a rotatoria E								
A RIPORTARE DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E Euro									356.993,14
A RIPORTARE Euro									19.069.770,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								19.069.770,30
	bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00 a detrarre: rivestimento scarpate lato sx lato dx			4.969,857 5.816,174 1.091,240 -364,877 -200,022		1,000	4.969,857 5.816,174 1.091,240 -364,877 -200,022		
	Totale	mc					11.312,372	7,00	79.186,60
715	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale  ved. computo mov. materie: da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00			15.999,699 942,000		0,200 0,200	3.199,940 188,400	11,40	38.627,08
	Totale	mc					3.388,340		
716	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore  ved. computo mov. materie: da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00			15.999,699 942,000		0,250 0,250	3.999,925 235,500		
	Totale	mc					4.235,425	44,75	189.535,27
717	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base  ved. computo mov. materie: da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00			15.999,699 942,000		0,150 0,150	2.399,955 141,300		
	Totale	mc					2.541,255	62,15	157.939,00
718	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6  ved. computo mov. materie: da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00			15.999,699 942,000			15.999,699 942,000		
	Totale	m <sup>2</sup>					16.941,699	4,45	75.390,56
719	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm  ved. computo mov. materie: da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00			15.999,699 942,000			15.999,699 942,000		
	Totale	m <sup>2</sup>					16.941,699	3,95	66.919,71
720	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm  da rotatoria D a rotatoria E progr 3+889,45 - 4+675,00 (sx) progr 4+700,58 - 4+861,66 (sx)			753,500 161,000	1,860 1,860		1.401,510 299,460		
	Totale	m <sup>2</sup>					1.700,970	6,60	11.226,40
721	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cm <sup>2</sup>  da rotatoria D a rotatoria E marciapiedi: progr 3+889,45 - 4+675,00 (sx) progr 4+700,58 - 4+861,66 (sx)		2,000 2,000	753,500 161,000			1.507,000 322,000		
	Totale	ml					1.829,000	11,95	21.856,55
722	P3.2.01 Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di dimensioni cm. 50 x 50 x 20  da rotatoria D a rotatoria E (canalette ogni 25 m) progr 3+892,64 - 4+400,00 (sx) progr 4+400,00 - 4+861,66 (sx)			20,000 18,000		3,600 6,500	72,000 117,000		
	Totale	ml					189,000	10,55	1.993,95
723	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m  da rotatoria D a rotatoria E			5.500,000			5.500,000		
	Totale	ml					5.500,000	0,39	2.145,00
A RIPORTARE DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E Euro									1.001.813,26
A RIPORTARE Euro									19.714.590,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								19.714.590,42
724	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm da rotatoria D a rotatoria E scritte Stop e strisce di arresto		15,000				15,000		
	Totale	mq					15,000	3,05	45,75
725	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s da rotatoria D a rotatoria E progr 3+892,64 - 4+475,00 (dx)			582,000			582,000		
	da rotatoria D a rotatoria E progr 3+889,45 - 4+675,00 (sx)			753,500			753,500		
	progr 4+700,58 - 4+802,42 (sx)			102,000			102,000		
	Totale	m					1.437,500	70,83	101.818,13
726	P6.1.05 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevat da rotatoria D a rotatoria E progr 3+903,83 - 4+675,00			771,000			771,000		
	progr 4+700,58 - 4+740,14			40,000			40,000		
	Totale	m					811,000	147,34	119.492,74
727	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc tubi passacavi: da rotatoria D a rotatoria E lato dx			860,000	0,500	0,900	387,000		
	lato sx			875,000	1,500	0,900	1.181,250		
	a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx	3,000		-875,000	3,140	0,004	-32,970		
	a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx			-860,000	3,140	0,006	-16,202		
	lato sx			-875,000	3,140	0,006	-16,485		
	Totale	mc					1.502,593	9,20	13.823,86
728	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00 a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria D a rotatoria E			20.668,402			20.668,402		
	risvolti: da rotatoria D a rotatoria E incrocio progr 4+425,00		2,000	849,000		0,900	1.528,200		
	Totale	mq	2,000	44,000		0,900	79,200	1,65	23.152,87
TOTALE DNV11	- Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E Euro A RIPORTARE Euro								1.260.146,61 19.972.923,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV12 - Nuova viabilità - Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								19.972.923,77
729	A1.2.02 Demolizione di strutture di fabbricati di qualsiasi forma e spessore, per murature in calcestruzzo non armato o debolmente armato  asse principale: rotatoria E recinzioni esistenti: muretto recinzione in dx progr 4+700,58 - 4+861,66 (compreso pannelli in cls)			160,000 160,000	0,300 0,200	0,500 2,500	24,000 80,000		
	Totale	mc					104,000	120,90	12.573,60
730	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria E			3.713,546 442,112 622,616  -467,000		0,400 0,400 0,400  0,400	1.485,418 176,845 249,046  -186,800		
	Parziale	mc					1.724,509		
	sterro: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E			249,182 22,604 14,527			249,182 22,604 14,527		
	Totale	mc					2.010,822	2,30	4.624,89
731	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: rotatoria E e rami lato dx			165,000	0,500	1,200	99,000		
	Totale	mc					99,000	4,15	410,85
732	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: rotatoria E e rami lato dx			165,000	0,500	1,200	99,000		
	Totale	mc					99,000	0,83	82,17
733	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: rotatoria E scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole rotatoria E lato sud lato nord lato viadotto E			2.010,822   -7.068,600 -352,000 -178,560 -185,480			2.010,822   -7.068,600 -352,000 -178,560 -185,480		
	Totale	mc					-5.773,818	7,25	-41.860,18
734	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  tubi passacavi: rotatoria E e rami lato dx			165,000	0,500	1,200	99,000		
	Totale	mc					99,000	7,25	717,75
735	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  trasporto a rifiuto		-360,864				-360,864		
	Totale	mc					-360,864	19,40	-7.000,76
736	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  tubi passacavi: rotatoria E e rami lato dx		0,063	165,000	0,500	1,200	6,237		
A RIPORTARE DNV12 - Nuova viabilità - Rotatoria E Euro									-30.451,68
A RIPORTARE Euro									19.942.472,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV12 - Nuova viabilità - Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								19.942.472,09
	Totale	mc					6,237	19,40	121,00
737	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  tubi passacavi: rotatoria E e rami lato dx			165,000	0,500	0,100	8,250		
	Totale	mc					8,250	59,55	491,29
738	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc  pozzetti ispezione tubi passacavi: rotatoria E e rami lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		2,000	1,100	1,100	1,500	3,630		
	Totale	mc					3,630	110,00	399,30
739	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione  chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm rotatoria E e rami lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		2,000	94,000			188,000		
	Totale	kg					188,000	1,10	206,80
740	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160  tubi passacavi: rotatoria E e rami lato dx			165,000			165,000		
	Totale	m					165,000	13,80	2.277,00
741	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr  rotatoria E			467,000		0,200	93,400		
	Totale	mc					93,400	5,00	467,00
742	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione  riempimento aree aiuole e isole rotatorie con materiale proveniente dagli scavi rotatoria E lato sud lato nord lato viadotto E			1.963,500 176,000 178,560 46,370		3,600 2,000 1,000 4,000	7.068,600 352,000 178,560 185,480		
	Totale	mc					7.784,640	1,20	9.341,57
743	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c  ved. computo mov. materie: rotatoria E bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E			1.724,509 8.454,539 1.088,147 968,773			1.724,509 8.454,539 1.088,147 968,773		
	Totale	mc					12.235,968	7,00	85.651,78
744	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale  ved. computo mov. materie: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E			2.159,450 291,478 298,456		0,200 0,200 0,200	431,890 58,296 59,691		
	Totale	mc					549,877	11,40	6.268,60
745	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore								74.772,66
A RIPORTARE DNV12 - Nuova viabilità - Rotatoria E Euro									20.047.696,43
A RIPORTARE Euro									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV12 - Nuova viabilità - Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.047.696,43
	ved. computo mov. materie: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E			2.159,450 291,478 298,456		0,250 0,250 0,250	539,863 72,870 74,614		
	Totale	mc					687,347	44,75	30.758,78
746	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base								
	ved. computo mov. materie: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E			2.159,450 291,478 298,456		0,150 0,150 0,150	323,918 43,722 44,768		
	Totale	mc					412,408	62,15	25.631,16
747	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6								
	ved. computo mov. materie: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E			2.159,450 291,478 298,456			2.159,450 291,478 298,456		
	Totale	mq					2.749,384	4,45	12.234,76
748	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm								
	ved. computo mov. materie: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E			2.159,450 291,478 298,456			2.159,450 291,478 298,456		
	Totale	mq					2.749,384	3,95	10.860,07
749	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq								
	aiuole rotatorie e rami innesto: rotatoria E lato sud rotatoria E lato nord rotatoria E lato bretella S.S.106 rotatoria E			157,000 57,000 56,000 30,000			157,000 57,000 56,000 30,000		
	Totale	ml					300,000	11,95	3.585,00
750	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq								
	Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm rotatoria E		15,000	0,500	0,900	0,780	5,265		
	Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm rotatoria E		17,000	3,140	0,300	0,300	4,804		
	Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 900 mm rotatoria E		8,000	3,140	0,450	0,450	5,087		
	Pannello integrativo a forma rettangolare, dim 800x270 mm rotatoria E		5,000		0,800	0,270	1,080		
	Segnale di "attraversamento pedonale" di forma quadrata, bifacciale dim. 600x600 mm rotatoria E		8,000		0,600	0,600	2,880		
	segnali di direzione extraurbano dim 1500x400 mm: rotatoria E		12,000	1,500		0,400	7,200		
	Totale	mq					26,316	172,86	4.548,98
751	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00								
	cartelli portali dim 3000x2000 mm: rotatoria E		3,000		3,000	2,000	18,000		
	Totale	mq					18,000	202,14	3.638,52
752	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm								
	delineatore speciale d'ostacolo rotatoria E		9,000	2,600			23,400		
	cartelli stradali triangolari, circolari, quadrati, di								
A RIPORTARE DNV12 - Nuova viabilità - Rotatoria E Euro									166.029,93
A RIPORTARE Euro									20.138.953,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV12 - Nuova viabilità - Rotatoria E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.138.953,70
	preavviso rotatoria e dare precedenza rotatoria E		3,000 10,000 12,000 3,000	3,000 3,300 3,600 4,000			9,000 33,000 43,200 12,000		
	Totale	m					120,600	8,01	966,01
753	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro rotatoria E h = 2,60 m h = 3,00 m h = 3,30 m h = 3,60 m h = 4,00 m		9,000 3,000 10,000 12,000 3,000				9,000 3,000 10,000 12,000 3,000		
	Totale	cad					37,000	23,91	884,67
754	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m rotatoria E			1.000,000			1.000,000		
	Totale	ml					1.000,000	0,39	390,00
755	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebraure, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm rotatoria E passaggi pedonali zebraure triangoli Dare Precedenza 50x70 cm triangoli elongati 600x200 cm frecce direzionali ad una e a due direzioni		70,000 250,000 35,000 40,000 50,000				70,000 250,000 35,000 40,000 50,000		
	Totale	mq					445,000	3,05	1.357,25
756	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico Delineatori speciali di ostacolo rotatoria E		9,000				9,000		
	Totale	cad					9,000	30,83	277,47
757	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo portali a bandiera: rotatoria E		3,000				3,000		
	Totale	cad					3,000	2.526,77	7.580,31
758	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s rotatoria E rotatoria E lato nord + ramo B			60,000			60,000		
	Totale	m					60,000	70,83	4.249,80
759	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc tubi passacavi: rotatoria E e rami lato dx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx			165,000 -165,000	0,500 3,140	0,900 0,006	74,250 -3,109		
	Totale	mc					71,141	9,20	654,50
760	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria E risvolti: rotatoria E ramo A rotatoria E ramo B rotatoria E			3.713,546 442,112 622,616 -467,000 2,000 2,000 2,000			3.713,546 442,112 622,616 -467,000 330,804 63,630 64,782		
	Totale	mq					4.770,490	1,65	7.871,31
TOTALE DNV12	- Nuova viabilità - Rotatoria E Euro A RIPORTARE Euro								190.261,25 20.163.185,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.163.185,02
761	A1.2.02 Demolizione di strutture di fabbricati di qualsiasi forma e spessore, per murature in calcestruzzo non armato o debolmente armato  asse principale: da rotatoria E a fine lotto recinzioni esistenti: muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00 (compreso pannelli in cls)			140,000 140,000	0,300 0,200	0,500 2,500	21,000 70,000		
	Totale	mc					91,000	120,90	11.001,90
762	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38  a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria E a fine lotto			6.414,091 411,680		0,400 0,400	2.565,636 164,672		
	Parziale	mc		-3.657,000		0,400	-1.462,800		
	sterro:						1.267,508		
	da rotatoria E a fine lotto			2.950,197			2.950,197		
	Totale	mc					4.217,705	2,30	9.700,72
763	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto lato dx lato sx			285,000 355,000	0,500 1,500	1,200 1,200	171,000 639,000		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00			140,000	1,200	0,800	134,400		
	Totale	mc					944,400	4,15	3.919,26
764	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto lato dx lato sx			285,000 355,000	0,500 1,500	1,200 1,200	171,000 639,000		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00			140,000	1,200	0,800	134,400		
	Totale	mc					944,400	0,83	783,85
765	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: da rotatoria E a fine lotto scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole incrocio progr 5+046,38 terreno vegetale per rivestimento scarpate lato sx lato dx			4.217,705			4.217,705		
	Totale	mc		-56,170 -50,676 -131,307		0,500	-28,085 -50,676 -131,307		
	Totale	mc					4.007,637	7,25	29.055,37
766	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto lato dx lato sx			285,000 355,000	0,500 1,500	1,200 1,200	171,000 639,000		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00			140,000	1,200	0,800	134,400		
	Totale	mc					944,400	7,25	6.846,90
767	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								61.308,00
A RIPORTARE DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto Euro									20.224.493,02
A RIPORTARE Euro									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.224.493,02
	trasporto a rifiuto		250,477				250,477		
	Totale	mc					250,477	19,40	4.859,25
768	C1.3.10								
	Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto lato dx		0,063	285,000	0,500	1,200	10,773		
	lato sx		0,063	355,000	1,500	1,200	40,257		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00		0,063	140,000	1,200	0,800	8,467		
	Totale	mc					59,497	19,40	1.154,24
769	D1.2.01								
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	marciapiedi: da rotatoria E a fine lotto progr 4+891,18 - 5+151,05 (sx)			260,000	1,860	0,100	48,360		
	tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto lato dx			285,000	0,500	0,100	14,250		
	lato sx			355,000	1,500	0,100	53,250		
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00			140,000	1,200	0,100	16,800		
	Totale	mc					132,660	59,55	7.899,90
770	D1.4.04								
	Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00			140,000	1,000	0,400	56,000		
				140,000	0,300	1,000	42,000		
	Totale	mc					98,000	85,40	8.369,20
771	D2.1.01								
	Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00		2,000	140,000		1,400	392,000		
			7,000	1,000		0,400	2,800		
			7,000		0,300	1,000	2,100		
	Totale	mq					396,900	9,32	3.699,11
772	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00			98,000	50,000		4.900,000		
	Totale	kg					4.900,000	0,95	4.655,00
773	D3.2.01								
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata								
	marciapiedi: da rotatoria E a fine lotto progr 4+891,18 - 5+151,05 (sx)			48,360	30,000		1.450,800		
	Totale	kg					1.450,800	1,21	1.755,47
774	G2.2.02								
	Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	pozzetti ispezione tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto lato dx		4,000	1,100	1,100	1,500	7,260		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)								
	lato sx		7,000	0,900	0,900	1,500	8,505		
	tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)								
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		5,000	0,900	0,900	1,500	6,075		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		6,000	0,900	0,900	1,500	7,290		
A RIPORTARE	DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto Euro								93.700,17
A RIPORTARE	Euro								20.256.885,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.256.885,19
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000	1,100	1,100	1,500	7,260		
	Totale	mc					36,390	110,00	4.002,90
775	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm da rotatoria E a fine lotto								
	lato dx		4,000	94,000			376,000		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)								
	lato sx		7,000	94,000			658,000		
	tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)								
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		5,000	94,000			470,000		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		6,000	94,000			564,000		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000	94,000			376,000		
	Totale	kg					2.444,000	1,10	2.688,40
776	K1.6.01 Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettro fuso tipo "ORSOGRILL"								
	rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria E a fine lotto			140,000	43,000		6.020,000		
	muretto recinzione in dx progr 4+891,18 - 5+025,00								
	Totale	kg					6.020,000	3,97	23.899,40
777	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto		3,000	355,000			1.065,000		
	lato sx								
	Totale	m					1.065,000	9,40	10.011,00
778	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160								
	tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto			285,000			285,000		
	lato dx			355,000			355,000		
	lato sx								
	Totale	m					640,000	13,80	8.832,00
779	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr								
	da rotatoria E a fine lotto			3.657,000		0,200	731,400		
	Totale	mc					731,400	5,00	3.657,00
780	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione								
	riempimento aree isole incroci con materiale proveniente dagli scavi da rotatoria E a fine lotto			56,170		0,500	28,085		
	incrocio progr 5+046,38								
	Totale	mc					28,085	1,20	33,70
781	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c								
	ved. computo mov. materie: da rotatoria E a fine lotto			1.267,508			1.267,508		
	bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: da rotatoria E a fine lotto			667,580			667,580		
	incrocio 5+046,38			411,680		0,500	205,840		
	a detrarre: rivestimento scarpate lato sx			-50,676			-50,676		
	lato dx			-131,307			-131,307		
	Totale	mc					1.958,945	7,00	13.712,62
782	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale								
	A RIPORTARE DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto Euro								160.537,19
	A RIPORTARE Euro								20.323.722,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.323.722,21
	ved. computo mov. materie: da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38			5.399,309 355,510		0,200 0,200	1.079,862 71,102		
	Totale	mc					1.150,964	11,40	13.120,99
783	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore								
	ved. computo mov. materie: da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38			5.399,309 355,510		0,250 0,250	1.349,827 88,878		
	Totale	mc					1.438,705	44,75	64.382,05
784	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base								
	ved. computo mov. materie: da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38			5.399,309 355,510		0,150 0,150	809,896 53,327		
	Totale	mc					863,223	62,15	53.649,31
785	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6								
	ved. computo mov. materie: da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38			5.399,309 355,510			5.399,309 355,510		
	Totale	m <sup>2</sup>					5.754,819	4,45	25.608,94
786	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm								
	ved. computo mov. materie: da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38			5.399,309 355,510			5.399,309 355,510		
	Totale	m <sup>2</sup>					5.754,819	3,95	22.731,54
787	P2.7.01 Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm								
	da rotatoria E a fine lotto progr 4+891,18 - 5+151,05 (sx)			260,000	1,860		483,600		
	Totale	m <sup>2</sup>					483,600	6,60	3.191,76
788	P3.1.01 Cordoni retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cm <sup>2</sup>								
	da rotatoria E a fine lotto marciapiedi: progr 4+891,18 - 5+151,05 (sx)		2,000	260,000			520,000		
	aiuole rotatorie e rami innesto: da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38 (dx)			33,500			33,500		
	Totale	ml					553,500	11,95	6.614,33
789	P3.2.01 Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di dimensioni cm. 50 x 50 x 20								
	da rotatoria E a fine lotto (canalette ogni 25 m) progr 4+891,18 - 5+025,00 (dx-sx)		2,000	5,000		3,600	36,000		
	Totale	ml					36,000	10,55	379,80
790	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m								
	da rotatoria E a fine lotto			2.200,000			2.200,000		
	Totale	ml					2.200,000	0,39	858,00
791	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s								
	da rotatoria E a fine lotto progr 4+891,18 - 5+025,00 (dx)			134,000			134,000		
	da rotatoria E a fine lotto progr 4+802,42 - 4+861,66 (sx) progr 4+891,18 - 5+151,05 (sx)			59,000 260,000			59,000 260,000		
	Totale	m					453,000	70,83	32.085,99
A RIPORTARE DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto Euro									383.159,90
A RIPORTARE Euro									20.546.344,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.546.344,92
792	P6.1.05 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato da rotatoria E a fine lotto progr 4+847,15 - 4+861,66 progr 4+891,18 - 5+151,05 (sx)			15,000 260,000			15,000 260,000		
	Totale m						275,000	147,34	40.518,50
793	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc tubi passacavi: da rotatoria E a fine lotto lato dx lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx lato sx		3,000	285,000 355,000 -355,000 -285,000 -355,000	0,500 1,500 3,140 3,140	0,900 0,900 0,004 0,006 0,006	128,250 479,250 -13,376 -5,369 -6,688		
	Totale mc						582,067	9,20	5.355,02
794	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38 a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: da rotatoria E a fine lotto risvolti: da rotatoria E a fine lotto incrocio progr 5+046,38		2,000 2,000	6.414,091 411,680 -3.657,000 324,330 35,000		0,900 0,900	6.414,091 411,680 -3.657,000 583,794 63,000		
	Totale mq						3.815,565	1,65	6.295,68
<p>TOTALE DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto Euro A RIPORTARE Euro</p>									435.329,10 20.598.514,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.598.514,12
795	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna ved. computo mov. materie: bonifica: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106			4.878,821		0,400	1.951,528		
	Parziale	mc					1.951,528		
	sterro: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106			186,185			186,185		
	Totale	mc					2.137,713	2,30	4.916,74
796	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento bretella di raccordo S.S. 106: ponte F: fondazioni spalla dx muro andatore spalla dx spalla sx			15,570 10,565 4,270 11,200 3,250	5,700 4,300 7,930 7,165 6,400	2,930 2,930 2,830 2,830 2,830	260,035 133,108 95,827 227,102 58,864		
	Totale	mc					774,936	4,15	3.215,98
797	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 km 0+408,45 km 0+471,80		2,000 2,000	40,000 35,000	1,900 1,900	5,800 5,800	881,600 771,400		
	Totale	mc					1.653,000	4,15	6.859,95
798	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato dx lato sx			230,000 220,000	0,500 1,500	1,200 1,200	138,000 396,000		
	Totale	mc					534,000	4,15	2.216,10
799	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%. opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 km 0+408,45 km 0+471,80		2,000 2,000	40,000 35,000	1,900 1,900	3,800 3,800	577,600 505,400		
	Totale	mc					1.083,000	0,42	454,86
800	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 (ved quantità scavo di fondazione)			1.653,000			1.653,000		
	Totale	mc					1.653,000	0,83	1.371,99
801	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato dx lato sx			230,000 220,000	0,500 1,500	1,200 1,200	138,000 396,000		
	Totale	mc					534,000	0,83	443,22
802	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km ved. computo mov. materie: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 scavo di sbancamento a detrarre: terreno vegetale per rivestimento scarpate lato sx			2.137,713 -190,592			2.137,713 -190,592		
A RIPORTARE DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella									19.478,84
A RIPORTARE Euro									20.617.992,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.617.992,96
	lato dx			-187,360			-187,360		
	Totale	mc					1.759,761	7,25	12.758,27
803	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 (ved. quantità scavo di fondazione)			1.653,000			1.653,000		
	Totale	mc					1.653,000	7,25	11.984,25
804	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km								
	tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato dx			230,000	0,500	1,200	138,000		
	lato sx			220,000	1,500	1,200	396,000		
	Totale	mc					534,000	7,25	3.871,50
805	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	trasporto a rifiuto		109,985				109,985		
	Totale	mc					109,985	19,40	2.133,71
806	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 (ved. quantità trasporto a rifiuto)			103,313			103,313		
	Totale	mc					103,313	19,40	2.004,27
807	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi								
	tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato dx		0,063	230,000	0,500	1,200	8,694		
	lato sx		0,063	220,000	1,500	1,200	24,948		
	Totale	mc					33,642	19,40	652,65
808	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 km 0+408,45		2,000	40,000	1,900	0,100	15,200		
	km 0+471,80		2,000	35,000	1,900	0,100	13,300		
	Totale	mc					28,500	59,55	1.697,18
809	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150								
	tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato dx			230,000	0,500	0,100	11,500		
	lato sx			220,000	1,500	0,100	33,000		
	Totale	mc					44,500	59,55	2.649,98
810	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300								
	opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 km 0+408,45		2,000	40,000	1,700	0,800	108,800		
			2,000	40,000	0,500	3,700	148,000		
				40,000	3,500	0,500	70,000		
	km 0+471,80		2,000	35,000	1,700	0,800	95,200		
			2,000	35,000	0,500	3,700	129,500		
				35,000	3,500	0,500	61,250		
	Totale	mc					612,750	85,40	52.328,85
811	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
A RIPORTARE DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella									109.559,50
A RIPORTARE Euro									20.708.073,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.708.073,62
	opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 km 0+408,45		4,000 4,000	40,000		0,800 0,800	128,000 5,440		
			4,000 2,000 4,000 2,000 4,000 4,000	40,000 40,000 40,000		1,700 2,500 0,500 3,700 0,500 0,800	100,000 592,000 40,000 7,400 3,500 112,000		
	km 0+471,80		4,000 4,000	35,000		1,700 0,800	5,440 87,500		
			4,000 2,000 4,000 2,000	35,000 35,000		3,700 0,500 3,700 0,500	518,000 35,000 7,400 3,500		
	Totale mq						1.645,180	9,32	15.333,08
812	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 km 0+408,45 km 0+471,80			326,800 285,950	60,000 60,000		19.608,000 17.157,000		
	Totale kg						36.765,000	0,95	34.926,75
813	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc								
	pozzetti ispezione tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		3,000	1,100	1,100	1,500	5,445		
	lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		4,000	0,900	0,900	1,500	4,860		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		4,000	0,900	0,900	1,500	4,860		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		4,000	0,900	0,900	1,500	4,860		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		3,000	1,100	1,100	1,500	5,445		
	Totale mc						25,470	110,00	2.801,70
814	I1.10.01 Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - raccordo S.S. 106 km 0+408,45 km 0+471,80			40,000 35,000	4,500 4,500		180,000 157,500		
	Totale mq						337,500	9,26	3.125,25
815	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		3,000	94,000			282,000		
	lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm)		4,000	94,000			376,000		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm)		4,000	94,000			376,000		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm)		4,000	94,000			376,000		
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		3,000	94,000			282,000		
	Totale kg						1.692,000	1,10	1.861,20
816	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato sx		3,000	220,000			660,000		
	Totale m						660,000	9,40	6.204,00
817	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160								
	tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106								
	A RIPORTARE DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella								173.811,48
	A RIPORTARE Euro								20.772.325,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								20.772.325,60
	lato dx			230,000			230,000		
	lato sx			220,000			220,000		
	Totale	m					450,000	13,80	6.210,00
818	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c ved. computo mov. materie: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato a detrarre: rivestimento scarpate lato sx lato dx			1.951,528 19.790,102  -190,592 -187,360			1.951,528 19.790,102  -190,592 -187,360		
	Totale	mc					21.363,678	7,00	149.545,75
819	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale ved. computo mov. materie: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106			5.778,680		0,200	1.155,736		
	Totale	mc					1.155,736	11,40	13.175,39
820	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore ved. computo mov. materie: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106			5.778,680		0,250	1.444,670		
	Totale	mc					1.444,670	44,75	64.648,98
821	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore opere di protezione rete idrica da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 km 0+408,45 km 0+471,80		2,000 2,000	40,000 35,000	0,800 0,800	4,000 4,000	256,000 224,000		
	Totale	mc					480,000	44,75	21.480,00
822	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base ved. computo mov. materie: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106			5.778,680		0,150	866,802		
	Totale	mc					866,802	62,15	53.871,74
823	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6 ved. computo mov. materie: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106			5.778,680			5.778,680		
	Totale	mq					5.778,680	4,45	25.715,13
824	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm ved. computo mov. materie: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106			5.778,680			5.778,680		
	Totale	mq					5.778,680	3,95	22.825,79
825	P3.2.01 Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di dimensioni cm. 50 x 50 x 20 da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 (canalette ogni 25 m) progr 0+371,80 - 0+431,50 (dx-sx) progr 0+457,47 - 0+523,84 (dx-sx)		2,000 2,000	2,000 2,000		15,000 5,400	60,000 21,600		
	Totale	ml					81,600	10,55	860,88
826	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm delineatore modulare di curva: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106		18,000	2,600			46,800		
	Totale	m					46,800	8,01	374,87
A RIPORTARE DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella									532.520,01
A RIPORTARE Euro									21.131.034,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.131.034,13
827	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 h = 2,60 m		18,000				18,000		
	Totale	cad					18,000	23,91	430,38
828	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106			1.600,000			1.600,000		
	Totale	ml					1.600,000	0,39	624,00
829	P5.22.03 Pannelli di curva realizzati con fondo nero in vernice a fuoco e fasce bianche rifrangenti Delineatore modulare di curva, dim 600x600 mm da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106		18,000		0,600	0,600	6,480		
	Totale	mq					6,480	113,31	734,25
830	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 progr 0+371,80 - 0+431,51 (sx-dx) progr 0+465,88 - 0+523,84 (sx-dx)		2,000 2,000	60,000 58,000			120,000 116,000		
	Totale	m					236,000	70,83	16.715,88
831	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc tubi passacavi: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 lato dx lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx lato sx		3,000	230,000 220,000 -220,000 -230,000 -220,000	0,500 1,500 3,140 3,140 3,140	0,900 0,900 0,004 0,006 0,006	103,500 297,000 -8,290 -4,333 -4,145		
	Totale	mc					383,732	9,20	3.530,33
832	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106 risvolti: da rotatoria E a rotatoria F - bretella S.S. 106		2,000	4.878,821 225,940		0,900	4.878,821 406,692		
	Totale	mq					5.285,513	1,65	8.721,10
TOTALE DNV14	- Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella S.S.106 A RIPORTARE Euro								563.275,95 21.161.790,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.161.790,07
833	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ved. computo mov. materie: bonifica: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			4.051,201 381,826 705,545 1.365,362 1.544,443  -3.441,000 -1.162,550 -372,000 -400,000 -1.200,000		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400  0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1.620,480 152,730 282,218 546,145 617,777  -1.376,400 -465,020 -148,800 -160,000 -480,000		
	Parziale	mc					589,130		
	sterro: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			1.645,081 175,443 186,505 394,330 698,510			1.645,081 175,443 186,505 394,330 698,510		
	Totale	mc					3.688,999	2,30	8.484,70
834	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  tubi passacavi: rotatoria F e rami lato dx lato sx			220,000 180,000	0,500 1,500	1,200 1,200	132,000 324,000		
	Totale	mc					456,000	4,15	1.892,40
835	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  tubi passacavi: rotatoria F e rami lato dx lato sx			220,000 180,000	0,500 1,500	1,200 1,200	132,000 324,000		
	Totale	mc					456,000	0,83	378,48
836	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: rotatoria F e svincoli fine intervento scavo di sbancamento a detrarre: rilevato proveniente dagli scavi per riempimento aree rotatorie e isole rotatoria F lato sud lato nord terreno vegetale per rivestimento scarpate rotatoria F lato dx ramo A rotatoria F lato sx lato dx ramo B rotatoria F lato sx lato dx ramo C rotatoria F lato sx lato dx ramo D rotatoria F lato sx lato dx			3.688,999  -2.823,305 -22,375 -68,800  -19,051 -1,439 -1,667 -5,150 -13,090 -36,913 -15,211 -11,750 -4,894			3.688,999  -2.823,305 -22,375 -68,800  -19,051 -1,439 -1,667 -5,150 -13,090 -36,913 -15,211 -11,750 -4,894		
	Totale	mc					665,354	7,25	4.823,82
837	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  tubi passacavi: rotatoria F e rami lato dx lato sx			220,000 180,000	0,500 1,500	1,200 1,200	132,000 324,000		
	Totale	mc					456,000	7,25	3.306,00
838	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  trasporto a rifiuto		41,585				41,585		
A RIPORTARE	DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - A RIPORTARE Euro								18.885,40 21.180.675,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.180.675,47
	Totale	mc					41,585	19,40	806,75
839	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  tubi passacavi: rotatoria F e rami lato dx lato sx		0,063 0,063	220,000 180,000	0,500 1,500	1,200 1,200	8,316 20,412		
	Totale	mc					28,728	19,40	557,32
840	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  tubi passacavi: rotatoria F e rami lato dx lato sx			220,000 180,000	0,500 1,500	0,100 0,100	11,000 27,000		
	Totale	mc					38,000	59,55	2.262,90
841	G2.2.02 Formazione di pozzetti per derivazioni idriche, di fogna, ecc  pozzetti ispezione tubi passacavi: rotatoria F e rami lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm) lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000 5,000 3,000 4,000 3,000	1,100 0,900 0,900 0,900 1,100	1,100 0,900 0,900 0,900 1,100	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	7,260 6,075 3,645 4,860 5,445		
	Totale	mc					27,285	110,00	3.001,35
842	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione  chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm rotatoria F e rami lato dx tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm) lato sx tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m - dim int 60x60 cm) tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m - dim int 80x80 cm)		4,000 5,000 3,000 4,000 3,000	94,000 94,000 94,000 94,000 94,000			376,000 470,000 282,000 376,000 282,000		
	Totale	kg					1.786,000	1,10	1.964,60
843	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm  tubi passacavi: rotatoria F e rami lato sx		3,000	180,000			540,000		
	Totale	m					540,000	9,40	5.076,00
844	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160  tubi passacavi: rotatoria F e rami lato dx lato sx			220,000 180,000			220,000 180,000		
	Totale	m					400,000	13,80	5.520,00
845	P1.1.01 Disfacimento di pavimentazione bituminosa di qualsiasi tipo e spessore da eseguire con qualsiasi mezzo anche con l'impiego di picconi, compr  rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			3.441,000 1.162,550 372,000 400,000 1.200,000		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	688,200 232,510 74,400 80,000 240,000		
A RIPORTARE	DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - A RIPORTARE Euro								38.074,32 21.199.864,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.199.864,39
	Totale	mc					1.315,110	5,00	6.575,55
846	P2.1.01 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione  riempimento aree aiuole e isole rotatorie con materiale proveniente dagli scavi rotatoria F e svincoli fine intervento rotatoria F lato sud lato nord			5.646,610 44,750 137,600		0,500 0,500 0,500	2.823,305 22,375 68,800		
	Totale	mc					2.914,480	1,20	3.497,38
847	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c  ved. computo mov. materie: rotatoria F e svincoli fine intervento bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F a detrarre: rivestimento scarpate rotatoria F - dx ramo A rotatoria F - sx ramo A rotatoria F - dx ramo B rotatoria F - sx ramo B rotatoria F - dx ramo C rotatoria F - sx ramo C rotatoria F - dx ramo D rotatoria F - sx ramo D rotatoria F - dx			589,130  240,498 8,518 88,543 261,783 53,211  -19,051 -1,439 -1,667 -5,150 -13,090 -36,913 -15,211 -11,750 -4,894			589,130  240,498 8,518 88,543 261,783 53,211  -19,051 -1,439 -1,667 -5,150 -13,090 -36,913 -15,211 -11,750 -4,894		
	Totale	mc					1.132,518	7,00	7.927,63
848	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale  ved. computo mov. materie: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			3.179,327 310,579 452,246 817,271 1.234,121		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	635,865 62,116 90,449 163,454 246,824		
	Totale	mc					1.198,708	11,40	13.665,27
849	P2.2.02 Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore  ved. computo mov. materie: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			3.179,327 310,579 452,246 817,271 1.234,121		0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	794,832 77,645 113,062 204,318 308,530		
	Totale	mc					1.498,387	44,75	67.052,82
850	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base  ved. computo mov. materie: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			3.179,327 310,579 452,246 817,271 1.234,121		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	476,899 46,587 67,837 122,591 185,118		
	Totale	mc					899,032	62,15	55.874,84
851	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6  ved. computo mov. materie: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			3.179,327 310,579 452,246 817,271 1.234,121			3.179,327 310,579 452,246 817,271 1.234,121		
	Totale	mq					5.993,544	4,45	26.671,27
852	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm  ved. computo mov. materie: rotatoria F			3.179,327			3.179,327		
A RIPORTARE	DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - A RIPORTARE Euro								219.339,08 21.381.129,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.381.129,15
	ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			310,579 452,246 817,271 1.234,121			310,579 452,246 817,271 1.234,121		
	Totale	mq					5.993,544	3,95	23.674,50
853	P3.1.01 Cordini retti o curvi in calcestruzzo preconfezionato classe Rck> 250 kg/cmq								
	aiuole rotatorie e rami innesto: rotatoria F lato ramo A rotatoria F lato ramo D rotatoria F			304,000 29,000 50,000			304,000 29,000 50,000		
	Totale	ml					383,000	11,95	4.576,85
854	P5.7.01 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli sino a 1,25 mq								
	Segnale stradale a forma triangolare lato 900 mm rotatoria F e svincoli fine lotto - raccordo S.S.106		13,000	0,500	0,900	0,780	4,563		
	Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 600 mm rotatoria F e svincoli fine lotto - raccordo S.S.106		15,000	3,140	0,300	0,300	4,239		
	Segnale stradale a forma circolare o ottagonale diam. 900 mm rotatoria F e svincoli fine lotto - raccordo S.S.106		8,000	3,140	0,450	0,450	5,087		
	Pannello integrativo a forma rettangolare, dim 800x270 mm rotatoria F e svincoli fine lotto - raccordo S.S.106		4,000		0,800	0,270	0,864		
	Segnale di "attraversamento pedonale" di forma quadrata, bifacciale dim. 600x600 mm rotatoria F e svincoli fine lotto - raccordo S.S.106		8,000		0,600	0,600	2,880		
	segnali di direzione extraurbano dim 1500x400 mm: rotatoria F e svincoli fine lotto - raccordo S.S.106		12,000	1,500		0,400	7,200		
	Totale	mq					24,833	172,86	4.292,63
855	P5.7.03 Segnali e pannelli stradali di qualsiasi specie, forma e dimensioni (dischi, triangoli, appendici, targhe, ecc.) cartelli da 4,51 mq a 18,00								
	cartelli portali dim 3000x2000 mm: rotatoria F e svincoli fine lotto - raccordo S.S.106		1,000		3,000	2,000	6,000		
	Totale	mq					6,000	202,14	1.212,84
856	P5.9.01 Sostegni del tipo tubolare di ferro zincato dello spessore di 3 mm, diametro esterno di 60 mm								
	delineatore speciale d'ostacolo rotatoria F		10,000	2,600			26,000		
	cartelli stradali tringolari, circolari, quadrati, di preavviso rotatoria e dare precedenza rotatoria F		2,000 10,000 10,000 2,000	3,000 3,300 3,600 4,000			6,000 33,000 36,000 8,000		
	Totale	m					109,000	8,01	873,09
857	P5.10.01 Sola posa in opera di sostegni di qualsiasi diametro								
	rotatoria F h = 2,60 m h = 3,00 m h = 3,30 m h = 3,60 m h = 4,00 m		10,000 2,000 10,000 10,000 2,000				10,000 2,000 10,000 10,000 2,000		
	Totale	cad					34,000	23,91	812,94
858	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m								
	rotatoria F			1.700,000			1.700,000		
	Totale	ml					1.700,000	0,39	663,00
859	P5.15.01 Verniciatura per segnali, frecce e simili, zebrature, lettere, e segni diversi dalle strisce di 12 ÷ 15 cm								
A RIPORTARE DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - A RIPORTARE Euro									255.444,93 21.417.235,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - bretella S.S.106

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.417.235,00
	rotatoria F passaggi pedonali zebrature triangoli Dare Precedenza 50x70 cm triangoli elongati 600x200 cm freccie direzionali ad una e a due direzioni		70,000 250,000 25,000 25,000 30,000				70,000 250,000 25,000 25,000 30,000		
	Totale	mq					400,000	3,05	1.220,00
860	P5.24.01 Delineatori di ostacoli e cuspidi di aiuole spartitraffico								
	Delineatori speciali di ostacolo rotatoria F		10,000				10,000		
	Totale	cad					10,000	30,83	308,30
861	P5.34.01 Fornitura di sostegni sovrappassanti le carreggiate in tubolare di acciaio zincato a caldo								
	portali a bandiera: rotatoria F		1,000				1,000		
	Totale	cad					1,000	2.526,77	2.526,77
862	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s								
	rotatoria F ramo A rotatoria F (sx-dx) ramo C rotatoria F (sx-dx) ramo D rotatoria F (sx-dx)		2,000 2,000 2,000	224,000 24,000 125,000 103,000			224,000 48,000 250,000 206,000		
	Totale	m					728,000	70,83	51.564,24
863	Q1.2.01 Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc								
	tubi passacavi: rotatoria F e rami lato dx lato sx a detrarre tubazione d. 125 mm: lato sx a detrarre tubazione d. 160 mm: lato dx lato sx		3,000	220,000 180,000 -180,000 -220,000 -180,000	0,500 1,500 3,140 3,140	0,900 0,900 0,004 0,006 0,006	99,000 243,000 -6,782 -4,145 -3,391		
	Totale	mc					327,682	9,20	3.014,67
864	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto								
	ved. bonifica computo mov. materie rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F a detrarre demolizione sovrastruttura stradale: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F			4.051,201 381,826 705,545 1.365,362 1.544,443 -3.441,000 -1.162,550 -372,000 -400,000 -1.200,000			4.051,201 381,826 705,545 1.365,362 1.544,443 -3.441,000 -1.162,550 -372,000 -400,000 -1.200,000		
	risvolti: rotatoria F ramo A rotatoria F ramo B rotatoria F ramo C rotatoria F ramo D rotatoria F		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	334,560 24,100 71,960 125,630 102,680		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	602,208 43,380 129,528 226,134 184,824		
	Totale	mq					2.658,901	1,65	4.387,19
TOTALE DNV15	- Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - bretella A RIPORTARE Euro								318.466,10 21.480.256,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV16 - Nuova viabilità - Strada di servizio ILVA

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.480.256,17
865	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna ved. computo mov. materie: bonifica: strada di servizio ferrovia ILVA			2.233,443		0,400	893,377		
	Parziale	mc					893,377		
	sterro: strada di servizio ferrovia ILVA			427,075			427,075		
	Totale	mc					1.320,452	2,30	3.037,04
866	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km ved. computo mov. materie: strada di servizio ferrovia ILVA scavo di sbancamento			1.320,452			1.320,452		
	Totale	mc					1.320,452	7,25	9.573,28
867	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi trasporto a rifiuto		82,528				82,528		
	Totale	mc					82,528	19,40	1.601,04
868	P2.1.02 Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione compreso la compattazione meccanica a strati di spessore non superiore a 30 c ved. computo mov. materie: strada di servizio ferrovia ILVA bonifica (ved.quantità art. scavo sbancamento) rilevato			893,377 732,354			893,377 732,354		
	Totale	mc					1.625,731	7,00	11.380,12
869	P2.2.01 Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale ved. computo mov. materie: strada di servizio ferrovia ILVA			1.331,444		0,200	266,289		
	Totale	mc					266,289	11,40	3.035,69
870	P2.3.01 Conglomerato bituminoso per strato di base ved. computo mov. materie: strada di servizio ferrovia ILVA			1.331,444		0,150	199,717		
	Totale	mc					199,717	62,15	12.412,41
871	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6 ved. computo mov. materie: strada di servizio ferrovia ILVA			1.331,444			1.331,444		
	Totale	mq					1.331,444	4,45	5.924,93
872	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm ved. computo mov. materie: strada di servizio ferrovia ILVA			1.331,444			1.331,444		
	Totale	mq					1.331,444	3,95	5.259,20
873	P5.13.02 Verniciatura su superfici stradali, della larghezza di 0,15 m strada di servizio ferrovia ILVA			700,000			700,000		
	Totale	ml					700,000	0,39	273,00
874	P6.1.04 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H2 per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in s strada di servizio ferrovia ILVA ingresso ILVA progr 4+425,00 (dx)			80,000			80,000		
A RIPORTARE DNV16 - Nuova viabilità - Strada di servizio ILVA Euro									52.496,71
A RIPORTARE Euro									21.532.752,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DNV16 - Nuova viabilità - Strada di servizio ILVA

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.532.752,88
	Totale	m					80,000	70,83	5.666,40
875	Q1.3.03 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto ved. bonifica computo mov. materie strada di servizio ferrovia ILVA			2.233,443			2.233,443		
	risvolti: strada di servizio ferrovia ILVA		2,000	218,574		0,900	393,433		
	Totale	mq					2.626,876	1,65	4.334,35
<p>TOTALE DNV16 - Nuova viabilità - Strada di servizio ILVA Euro A RIPORTARE Euro</p>									<p>62.497,46 21.542.753,63</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI01 - Ponte B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.542.753,63
876	A1.2.03 Demolizione di strutture di fabbricati di qualsiasi forma e spessore, per strutture in c.a. (pilastri, travi, ecc.)  asse principale: ponte B manufatto esistente								
			2,000	15,000	8,000	0,300	36,000		
			5,000	15,000	0,500	0,300	4,500		
			2,000	8,000	1,000	1,300	97,500		
			2,000	8,000	1,500	3,600	86,400		
			2,000	8,000	0,300	1,600	7,680		
			4,000	6,000	0,600	1,800	25,920		
	Totale	mc					258,000	208,10	53.689,80
877	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici  ringhiere in acciaio: ponte B manufatto esistente		2,000	15,000			30,000		
	Totale	m					30,000	15,49	464,70
878	A2.3.01 Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte,  ponte B manufatto esistente		2,000	7,000			14,000		
	Totale	m					14,000	15,67	219,38
879	B3.1.04 Pali trivellati Diametro 1200 mm  asse principale: ponte B spalla dx spalla sx		12,000 12,000	16,000 16,000			192,000 192,000		
	Totale	m					384,000	110,93	42.597,12
880	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  asse principale: ponte B: fondazioni spalla dx spalla sx			21,560 21,560	5,700 5,700	2,600 2,600	319,519 319,519		
	Totale	mc					639,038	4,15	2.652,01
881	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  asse principale: ponte B: fondazioni spalla dx spalla sx			21,560 21,560	5,700 5,700	0,600 0,600	73,735 73,735		
	Totale	mc					147,470	0,42	61,94
882	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  (ved. quantità scavo di fondazione) ponte B			639,038			639,038		
	Totale	mc					639,038	0,83	530,40
883	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  (ved. quantità scavo fondazione e rinterr) ponte B scavo di fondazione a detrarre rinterr		639,038 -62,092				639,038 -62,092		
	Totale	mc					576,946	7,25	4.182,86
884	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  (ved. quantità trasporto a rifiuto) ponte B		36,059				36,059		
	Totale	mc					36,059	19,40	699,54
A RIPORTARE DVI01 - Ponte B Euro									105.097,75
A RIPORTARE Euro									21.647.851,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI01 - Ponte B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.647.851,38
885	C2.2.01 Rinterri e formazioni di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi  asse principale: ponte B: fondazioni spalla dx spalla sx			21,560 21,560	1,600 1,600	0,900 0,900	31,046 31,046		
	Totale	mc					62,092	6,21	385,59
886	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  asse principale: ponte B: fondazioni spalla dx spalla sx			21,560 21,560	5,700 5,700	0,100 0,100	12,289 12,289		
	Totale	mc					24,578	59,55	1.463,62
887	D1.4.05 Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350  asse principale: ponte B: elevazioni spalla dx  soletta flottante muri d'ala  baggioli spalla sx  soletta flottante muri d'ala  baggioli  ritegni sismici in calcestruzzo			21,360 21,350 17,600 17,600 2,000 2,000 2,000 6,000 21,360 21,360 17,600 17,600 2,000 2,000 2,000 6,000 2,000 4,000	1,500 0,300 0,300 4,500 0,600 1,000 0,900 0,600 1,500 0,300 4,500 0,300 4,450 1,000 0,600 0,600 18,000 1,000	2,160 2,200 0,300 0,300 4,300 1,500 0,500 0,177 2,300 2,210 0,300 4,500 4,450 1,500 0,500 0,177 0,600 0,600	69,206 14,091 1,584 23,760 12,900 1,800 3,150 0,382 73,692 14,162 1,584 23,760 13,350 1,800 3,150 0,382 4,320 1,440		
	Totale	mc					264,513	88,00	23.277,14
888	D1.4.05 Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350  asse principale: ponte B: fondazioni spalla dx spalla sx			21,360 21,360	5,500 5,500	1,500 1,500	176,220 176,220		
	Totale	mc					352,440	88,00	31.014,72
889	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc  ponte B: fondazioni spalla dx spalla sx			2,000 2,000	26,860 26,860	1,500 1,500	80,580 80,580		
	Totale	mq					161,160	9,32	1.502,01
890	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza  ponte B: elevazioni spalla dx  soletta flottante muri d'ala  baggioli spalla sx  soletta flottante			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000 4,000 2,000 2,000 24,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	21,360 1,500 21,360 0,300 17,600 0,300 17,600 4,500 2,500 1,000 0,600 0,900 0,600 21,360 1,500 21,360 0,300 17,600 0,300 17,600 0,300 4,500	2,160 2,160 2,200 2,200 0,300 0,300 0,300 4,300 1,500 4,790 0,500 0,177 2,300 2,300 2,210 2,210 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	92,275 6,480 93,984 1,320 10,560 0,180 10,560 2,700 43,000 6,000 5,748 0,900 2,549 98,256 6,900 94,411 1,326 10,560 0,180 10,560 2,700		
	A RIPORTARE DVI01 - Ponte B Euro								162.740,83
	A RIPORTARE Euro								21.705.494,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI01 - Ponte B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.705.494,46
	muri d'ala		4,000 4,000 2,000 2,000	2,500 1,000 0,600 0,900		4,450 1,500 4,880 0,500	44,500 6,000 5,856 0,900		
	baggioli		24,000	0,600		0,177	2,549		
	ritegni sismici in calcestruzzo		2,000 4,000 8,000 4,000	18,000 0,200 1,000 0,600		0,600 0,600 0,600 0,600	21,600 0,480 4,800 1,440		
	Totale	mq					589,274	10,90	6.423,09
891	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	ponete B: elevazioni da ml 4,00 a ml 5,00								
	spalla dx		2,000 2,000	21,360 0,300		0,360 0,360	15,379 0,216		
	muri d'ala		4,000 4,000 2,000 2,000	2,500 1,000 0,600 0,900		0,300 0,300 0,380 0,380	3,000 1,200 0,456 0,684		
	spalla sx		2,000 2,000 2,000	21,360 0,300 21,360		0,510 0,510 0,300	21,787 0,306 12,816		
	muri d'ala		2,000 4,000 4,000 2,000 2,000	0,300 2,500 1,000 0,600 0,900		0,300 0,450 0,450 0,450 0,450	0,180 4,500 1,800 0,540 0,810		
	Totale	mq					63,674	2,85	181,47
892	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	asse principale:								
	ponete B								
	elevazione spalle			174,319	60,000		10,459,140		
	soletta flottante			47,520	100,000		4,752,000		
	muri d'ala			36,150	70,000		2,530,500		
	baggioli			0,764	200,000		152,800		
	ritegni sismici in calcestruzzo			5,760	150,000		864,000		
	Totale	kg					18,758,440	0,95	17.820,52
893	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	asse principale:								
	ponete B								
	pali di fondazione			434,074	100,000		43,407,400		
	fondazioni spalle			352,440	70,000		24,670,800		
	Totale	kg					68,078,200	0,95	64.674,29
894	E4.12.02 Impalcato da ponte completi, per luci di calcolo da ml 20.01 a costituiti da travi varate in opera								
	ponete B:								
	spalla dx - sx			21,100	21,360		450,696		
	Totale	mq					450,696	277,37	125.009,55
895	E6.1.01 Compenso a corpo per realizzazione ponte Bayley								
	ponete B			1,000			1,000		
	Totale	cad					1,000	42.583,50	42.583,50
896	I1.10.01 Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	asse principale:								
	ponete B								
	spalla dx-sx		2,000	21,100	8,450		356,590		
	solette flottanti		4,000	4,500	8,350		150,300		
	Totale	mq					506,890	9,26	4.693,80
897	K1.8.01 Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml								
	ponete B								
	impalcato		2,000	21,100			42,200		
	muri d'ala		4,000	3,500			14,000		
A RIPORTARE DVI01 - Ponte B Euro									424.127,05
A RIPORTARE Euro									21.966.880,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI01 - Ponte B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								21.966.880,68
	Totale	m					56,200	120,00	6.744,00
898	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm tubi passacavi: ponte B impalcato muri d'ala		3,000 6,000	21,100 3,500			63,300 21,000		
	Totale	m					84,300	9,40	792,42
899	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160 tubi passacavi: ponte B impalcato muri d'ala		2,000 4,000	21,100 3,500			42,200 14,000		
	Totale	m					56,200	13,80	775,56
900	O1.1.01 Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente.Appoggio di carichi fino a 250 Ton ponte B spalla dx		1,000	160,000			160,000		
	Totale	t					160,000	8,90	1.424,00
901	O1.2.01 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale. Appoggio di carichi fino a 250 Ton ponte B spalla sx		5,000	160,000			800,000		
	Totale	t					800,000	9,79	7.832,00
902	O1.3.01 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale. Appoggio per carichi fino a 250 Ton ponte B spalla dx spalla sx		5,000 1,000	160,000 160,000			800,000 160,000		
	Totale	t					960,000	11,64	11.174,40
903	O1.4.01 Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio ponte B appoggi fissi, unidirezionali e multidirezionali spalle		12,000 48,000	7,000 0,500	7,000 0,500	1,000 2,000	588,000 24,000		
	Totale	dmc					612,000	9,60	5.875,20
904	O2.1.01 Giunto di dilatazione per impalcato di ponti e viadotti. Scorrimento fino a mm 100 ponte B spalla dx - sx		4,000	8,450			33,800		
	Totale	m					33,800	879,25	29.718,65
905	O2.2.01 Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina ponte B spalle dx e sx		2,000 2,000 2,000	1,500 2,060 0,900			3,000 4,120 1,800		
	Totale	m					8,920	138,33	1.233,90
906	O3.1.01 Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcato ponte B impalcato		4,000				4,000		
A RIPORTARE DVI01 - Ponte B Euro									489.697,18
A RIPORTARE Euro									22.032.450,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI01 - Ponte B

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.032.450,81
	Totale	cad					4,000	87,55	350,20
907	O3.2.02 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC. Diam. esterno mm 125 e spess > mm 3.8  ponte B spalla dx spalla sx		2,000 2,000	4,500 4,500			9,000 9,000		
	Totale	m					18,000	8,43	151,74
908	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6  asse principale: ponte B spalla dx-sx solette flottanti		2,000 4,000	21,100 4,500	8,450 8,350		356,590 150,300		
	Totale	mq					506,890	4,45	2.255,66
909	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm  asse principale: ponte B spalla dx-sx solette flottanti		2,000 4,000	21,100 4,500	8,450 8,350		356,590 150,300		
	Totale	mq					506,890	3,95	2.002,22
910	P6.1.08 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato  ponte B		21,100				21,100		
	Totale	m					21,100	194,95	4.113,45
911	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav  ponte B impalcato muri d'ala		2,000 4,000	21,100 3,500			42,200 14,000		
	Totale	m					56,200	211,19	11.868,88
<b>TOTALE DVI01 - Ponte B Euro</b>	<b>A RIPORTARE Euro</b>								510.439,33 22.053.192,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI02 - Ponte C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.053.192,96
912	A1.2.03 Demolizione di strutture di fabbricati di qualsiasi forma e spessore, per strutture in c.a. (pilastri, travi, ecc.)  asse principale: ponte C cordolo sinistro cordolo destro soletta			26,140 26,140 26,140	1,150 1,150 2,260	0,500 0,500 0,300	15,031 15,031 17,723		
	Totale	mc					47,785	208,10	9.944,06
913	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici  ringhiere in acciaio: ponte C manufatto esistente		2,000	26,000			52,000		
	Totale	m					52,000	15,49	805,48
914	A2.3.01 Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte,  ponte C manufatto esistente		2,000	1,100			2,200		
	Totale	m					2,200	15,67	34,47
915	B3.1.04 Pali trivellati Diametro 1200 mm  asse principale: ponte C spalla A spalla B		6,000 6,000	39,000 39,000			234,000 234,000		
	Totale	m					468,000	110,93	51.915,24
916	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  asse principale: ponte C: fondazioni spalla A spalla B			6,360 6,360	9,900 9,900	3,500 3,500	220,374 220,374		
	Totale	mc					440,748	4,15	1.829,10
917	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  asse principale: ponte C: fondazioni spalla A spalla B			6,360 6,360	9,900 9,900	1,500 1,500	94,446 94,446		
	Totale	mc					188,892	0,42	79,33
918	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  (ved quantità scavo di fondazione) ponte C			440,748			440,748		
	Totale	mc					440,748	0,83	365,82
919	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  (ved. quantità scavo fondazione e rinterrii) ponte C scavo di fondazione a detrarre rinterrii		440,748 -37,652				440,748 -37,652		
	Totale	mc					403,096	7,25	2.922,45
920	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  (ved. quantità trasporto a rifiuto) ponte C		25,194				25,194		
	Totale	mc					25,194	19,40	488,76
921	Rinterrii e formazione di rilevati con materiale arido								68.384,71
A RIPORTARE DVI02 - Ponte C Euro									22.121.577,67
A RIPORTARE Euro									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI02 - Ponte C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.121.577,67
C2.2.01	di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi asse principale: ponte C: fondazioni spalla A spalla B			6,360 6,360	3,700 3,700	0,800 0,800	18,826 18,826		
	Totale	mc					37,652	6,21	233,82
922	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 asse principale: ponte C: fondazioni spalla A spalla B			6,360 6,360	9,900 9,900	0,200 0,200	12,593 12,593		
	Totale	mc					25,186	59,55	1.499,83
923	D1.4.05 Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350 asse principale: ponte C: elevazioni spalla A  soletta flottante muro d'ala baggioli spalla B  soletta flottante muro d'ala baggioli  ritegni sismici in calcestruzzo		4,000       4,000  2,000 4,000	6,160 6,160 4,560 4,560 4,400 4,400 0,800  6,160 6,160 4,560 4,560 4,400 4,400 0,800  2,000 4,000 1,400	2,500 0,500 0,300 5,000 0,600 0,900 0,800  2,500 0,500 0,300 0,600 0,900 0,800  0,200 0,600	6,900 2,600 0,300 0,300 9,610 0,500 0,350  6,900 2,250 0,300 0,300 9,520 0,500 0,350  0,600 0,600	106,260 8,008 0,410 6,840 25,370 1,980 0,896  106,260 6,930 0,410 6,840 25,133 1,980 0,896  1,440 2,016		
	Totale	mc					301,669	88,00	26.546,87
924	D1.4.05 Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350 asse principale: ponte C: fondazioni spalla A spalla B			6,160 6,160	9,500 9,500	2,500 2,500	146,300 146,300		
	Totale	mc					292,600	88,00	25.748,80
925	D1.4.06 Calcestruzzo cementizio classe Rck 450 ponte C rifacimento soletta rifacimento marciapiedi sx cordoli centrali			26,140 26,140 26,140	2,260 2,060 0,900	0,300 0,500 0,300	17,723 26,924 7,058		
	Totale	mc					51,705	98,91	5.114,14
926	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc ponte C: fondazioni spalla A spalla B			21,820 21,820		2,500 2,500	54,550 54,550		
	Totale	mq					109,100	9,32	1.016,81
927	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza ponte C: elevazioni spalla A  soletta flottante muro d'ala baggioli		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 16,000	6,160 2,500 6,160 0,300 4,560 0,300 4,560 5,000 4,400 0,600 0,900 0,800		6,900 6,900 2,600 2,600 0,300 0,300 0,300 0,300 9,610 9,610 0,500 0,350	85,008 17,250 32,032 0,780 2,736 0,090 2,736 3,000 84,568 5,766 0,450 4,480		
A RIPORTARE DVI02 - Ponte C Euro									128.544,98
A RIPORTARE Euro									22.181.737,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI02 - Ponte C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.181.737,94
	spalla B		2,000	6,160 2,500		6,900 6,900	85,008 17,250		
			2,000	6,160 0,300		2,250 2,250	27,720 0,675		
			2,000	4,560 0,300		0,300 0,300	2,736 0,090		
	soletta flottante		2,000	4,560 5,000		0,300 0,300	2,736 3,000		
	muro d'ala		2,000	4,400 0,600 0,900		9,520 9,520 0,500	83,776 5,712 0,450		
	baggioli cordoli di nuova costruzione: cordolo centrale		16,000	0,800		0,350	4,480		
			2,000	26,140		0,300	15,684		
			2,000	0,900		0,300	0,540		
	cordolo sinistro		2,000	26,140	2,760		72,146		
			2,000	2,060		0,500	2,060		
	soletta lato destro		2,000	26,140	2,260		59,076		
			2,000	2,260		0,300	1,356		
	ritegni sismici in calcestruzzo		2,000	6,000		0,600	7,200		
			4,000	0,200		0,600	0,480		
			8,000	1,400		0,600	6,720		
			4,000	0,600		0,600	1,440		
	Totale mq						639,231	10,90	6.967,62
928	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	ponete C: elevazioni da ml 4,00 a ml 5,00								
	spalla A		2,000	6,160 2,500		1,000 1,000	12,320 2,500		
	muro d'ala		2,000	4,400 0,600		1,000 1,000	8,800 0,600		
	spalla B		2,000	6,160 2,500		1,000 1,000	12,320 2,500		
	muro d'ala		2,000	4,400 0,600		1,000 1,000	8,800 0,600		
	da ml 5,00 a ml 6,00								
	spalla A		4,000	6,160 2,500		1,000 1,000	24,640 5,000		
	muro d'ala		4,000	4,400 0,600		1,000 1,000	17,600 1,200		
	spalla B		4,000	6,160 2,500		1,000 1,000	24,640 5,000		
	muro d'ala		4,000	4,400 0,600		1,000 1,000	17,600 1,200		
	da ml 6,00 a ml 7,00								
	spalla A		6,000	6,160 3,000 6,000 3,000		0,900 0,900 0,100 0,100	33,264 6,750 3,696 0,090		
	muro d'ala		6,000	4,400 0,600		1,000 1,000	26,400 1,800		
	spalla B		6,000	6,160 3,000 6,000 3,000		0,900 0,900 0,100 0,100	33,264 6,750 3,696 0,090		
	muro d'ala		6,000	4,400 0,600		1,000 1,000	26,400 1,800		
	da ml 7,00 a ml 8,00								
	spalla A		8,000	6,160 4,000 8,000 4,000		1,000 1,000 1,000 1,000	49,280 1,200 35,200 2,400		
	muro d'ala		64,000	0,800		0,350	17,920		
	baggioli		8,000	6,160		1,000	49,280		
	spalla B		4,000	0,300		1,000	1,200		
	muro d'ala		8,000	4,400		1,000	35,200		
	baggioli		4,000	0,600		1,000	2,400		
	ritegni sismici in calcestruzzo		64,000	0,800		0,350	17,920		
			8,000	6,000		0,600	28,800		
			16,000	0,200		0,600	1,920		
			32,000	1,400		0,600	26,880		
			16,000	0,600		0,600	5,760		
	da ml 8,00 a ml 9,00								
	spalla A		10,000	6,160 5,000 10,000		1,000 1,000 0,300	61,600 1,500 13,680		
			5,000	0,300		0,300	0,450		
	muro d'ala		10,000	4,400 5,000 10,000		1,000 1,000 0,300	44,000 3,000 13,680		
	spalla B		5,000	0,600		1,000	3,000		
			10,000	6,160 5,000 10,000		1,000 1,000 0,300	61,600 1,500 13,680		
	muro d'ala		5,000	0,300		0,300	0,450		
			10,000	4,560 5,000 10,000		1,000 1,000 0,300	44,000 3,000 13,680		
	spalla B		5,000	0,600		1,000	3,000		
	muro d'ala		10,000	4,400 5,000 10,000		1,000 1,000 0,300	44,000 3,000 13,680		
	spalla B		5,000	0,300		0,300	0,450		
	da ml 9,00 a ml 10,00								
	spalla A		12,000	6,160 6,000		0,500 0,500	36,960 0,900		
	muro d'ala		12,000	4,400 6,000		0,610 0,610	32,208 2,196		
	spalla B		12,000	6,160		0,150	11,088		
A RIPORTARE DVI02 - Ponte C Euro									135.512,60
A RIPORTARE Euro									22.188.705,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI02 - Ponte C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.188.705,56
	muro d'ala		6,000 12,000 6,000	0,300 4,400 0,600		0,150 0,520 0,520	0,270 27,456 1,872		
	Totale	mq					926,090	2,85	2.639,36
929	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad adherenza migliorata								
	asse principale: ponte C			228,278	60,000		13.696,680		
	elevazione spalle			13,680	100,000		1.368,000		
	soletta flottante			54,463	70,000		3.812,410		
	muri d'ala			1,792	200,000		358,400		
	baggioli			51,705	150,000		7.755,750		
	rifacimento soletta e cordoli impalcato esistente			3,456	150,000		518,400		
	ritegni sismici in calcestruzzo								
	Totale	kg					27.509,640	0,95	26.134,16
930	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad adherenza migliorata								
	ponte C			529,027	100,000		52.902,700		
	pali di fondazione			292,600	70,000		20.482,000		
	fondazioni spalle								
	Totale	kg					73.384,700	0,95	69.715,47
931	E4.12.02								
	Impalcato da ponte completi, per luci di calcolo da ml 20.01 a costituiti da travi varate in opera								
	ponte C: spalla A - B			26,140	8,500		222,190		
	Totale	mq					222,190	277,37	61.628,84
932	I1.10.01								
	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	asse principale: ponte C		2,000	26,140	8,450		441,766		
	spalla A - B			5,000	4,330		21,650		
	solette flottanti			5,000	4,160		20,800		
	Totale	mq					484,216	9,26	4.483,84
933	K1.1.10								
	Acciaio in barre tipo Diwidag per strutture in c.a. precompresso, controllato in stabilimento.								
	ponte C		16,000	6,250	5,556		555,600		
	barre di precompressione d. 30 esterne trasversi								
	Totale	kg					555,600	2,72	1.511,23
934	K1.8.01								
	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml								
	ponte C		2,000	26,000			52,000		
	impalcato								
	Totale	m					52,000	120,00	6.240,00
935	K1.9.01								
	Fornitura e posa in opera di pannelli misti in rete ondulata con maglia mm 30x30x filo mm 3								
	ponte C		2,000	26,000		2,000	104,000		
	impalcato								
	Totale	m					104,000	150,00	15.600,00
936	N32.1.05								
	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi: ponte C		3,000	26,140			78,420		
	impalcato								
	Totale	m					78,420	9,40	737,15
937	N32.1.06								
	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160								
	tubi passacavi:								
	A RIPORTARE DVI02 - Ponte C Euro								324.202,65
	A RIPORTARE Euro								22.377.395,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI02 - Ponte C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.377.395,61
	ponete C impalcato		2,000	26,140			52,280		
	Totale m						52,280	13,80	721,46
938	O1.1.01 Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente.Appoggio di carichi fino a 250 Ton								
	ponete C spalla A		1,000	100,000			100,000		
	Totale t						100,000	8,90	890,00
939	O1.2.01 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale. Appoggio di carichi fino a 250 Ton								
	ponete C spalla B		3,000	100,000			300,000		
	Totale t						300,000	9,79	2.937,00
940	O1.3.01 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale. Appoggio per carichi fino a 250 Ton								
	ponete C spalla A		1,000	100,000			100,000		
	spalla B		3,000	100,000			300,000		
	Totale t						400,000	11,64	4.656,00
941	O1.4.01 Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio								
	ponete C appoggi fissi, unidirezionali e multidirezionali spalle		8,000 32,000	8,000 0,500	8,000 0,500	1,000 2,000	512,000 16,000		
	Totale dmc						528,000	9,60	5.068,80
942	O2.1.01 Giunto di dilatazione per impalcato di ponti e viadotti. Scorrimento fino a mm 100								
	ponete C spalla A			6,800			6,800		
	spalla B			6,800			6,800		
	Totale m						13,600	879,25	11.957,80
943	O2.2.01 Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina								
	ponete C spalla A			3,560			3,560		
	spalla B			3,560			3,560		
	Totale m						7,120	138,33	984,91
944	O3.1.01 Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcato								
	ponete C impalcato		4,000				4,000		
	Totale cad						4,000	87,55	350,20
945	O3.2.02 Scarichi acqua per impalcato realizzati con tubazioni PVC. Diam. esterno mm 125 e spess > mm 3.8								
	ponete C spalla dx		2,000	11,000			22,000		
	spalla sx		2,000	11,000			22,000		
	Totale m						44,000	8,43	370,92
946	P1.2.01 Scarificazione di massicciata stradale eseguita a mano o con apposito attrezzo trainato, per una profondità non superiore a cm.5								
	asse principale: ponete C impalcato			26,140	12,500		326,750		
A RIPORTARE DVI02 - Ponte C Euro									352.139,74
A RIPORTARE Euro									22.405.332,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI02 - Ponte C

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.405.332,70
	Totale	mq					326,750	0,47	153,57
947	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6  asse principale: ponte C impalcato solette flottanti		2,000	26,140 5,000 5,000	8,450 4,330 4,160		441,766 21,650 20,800		
	Totale	mq					484,216	4,45	2.154,76
948	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm  asse principale: ponte C impalcato solette flottanti		2,000	26,140 5,000 5,000	8,450 4,330 4,160		441,766 21,650 20,800		
	Totale	mq					484,216	3,95	1.912,65
949	P6.1.08 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato  ponte C		26,000				26,000		
	Totale	m					26,000	194,95	5.068,70
950	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav  ponte C impalcato		2,000	26,000			52,000		
	Totale	m					52,000	211,19	10.981,88
<p>TOTALE DVI02 - Ponte C Euro A RIPORTARE Euro</p>									<p>372.411,30 22.425.604,26</p>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI03 - Ponte D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.425.604,26
951	A1.2.03 Demolizione di strutture di fabbricati di qualsiasi forma e spessore, per strutture in c.a. (pilastri, travi, ecc.)  asse principale: ponte D fondazione cordolo sinistro cordolo destro soletta			5,500 17,100 17,100 17,100	0,550 1,150 1,150 1,920	1,000 0,500 0,250 0,300	3,025 9,833 4,916 9,850		
	Totale	mc					27,624	208,10	5.748,55
952	A2.2.01 Rimozione dei profilati metallici  ringhiere in acciaio: ponte D manufatto esistente		2,000	18,000			36,000		
	Totale	m					36,000	15,49	557,64
953	A2.3.01 Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte,  ponte D manufatto esistente		2,000	0,750			1,500		
	Totale	m					1,500	15,67	23,51
954	B3.1.04 Pali trivellati Diametro 1200 mm  asse principale: ponte D spalla A spalla B		4,000 4,000	34,000 34,000			136,000 136,000		
	Totale	m					272,000	110,93	30.172,96
955	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna  ponte D innesto spalle		2,000	10,000	12,000	3,500	840,000		
	Totale	mc					840,000	2,30	1.932,00
956	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento  asse principale: ponte D: fondazioni spalla A spalla B			6,500 6,500	5,700 5,700	3,130 2,790	115,967 103,370		
	Totale	mc					219,337	4,15	910,25
957	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  asse principale: ponte D: fondazioni spalla A spalla B			6,500 6,500	5,700 5,700	1,130 0,790	41,867 29,270		
	Totale	mc					71,137	0,42	29,88
958	C1.2.11 Sovrapprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua (ved quantità scavo di fondazione) ponte D			219,337			219,337		
	Totale	mc					219,337	0,83	182,05
959	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  ved. computo mov. materie: ponte D scavo di sbancamento			840,000			840,000		
	Totale	mc					840,000	7,25	6.090,00
960	A RIPORTARE DVI03 - Ponte D Euro A RIPORTARE Euro								45.646,84 22.471.251,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI03 - Ponte D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.471.251,10
961	C1.3.01 scavi, fino a una distanza di 20 km (ved. quantità scavo fondazione e rinterr) ponte D scavo di fondazione a detrarre rinterr		219,337 -28,288				219,337 -28,288		
	Totale	mc					191,049	7,25	1.385,11
961	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi trasporto a rifiuto		52,500				52,500		
	Totale	mc					52,500	19,40	1.018,50
962	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi (ved. quantità trasporto a rifiuto) ponte D		11,941				11,941		
	Totale	mc					11,941	19,40	231,66
963	C2.2.01 Rinterr e formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi asse principale: ponte D: fondazioni spalla A spalla B			6,500 6,500	1,600 1,600	1,530 1,190	15,912 12,376		
	Totale	mc					28,288	6,21	175,67
964	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150 asse principale: ponte D: fondazioni spalla A spalla B			6,500 6,500	5,700 5,700	0,100 0,100	3,705 3,705		
	Totale	mc					7,410	59,55	441,27
965	D1.4.05 Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350 asse principale: ponte D: elevazioni spalla A soletta flottante muro d'ala baggioli spalla B soletta flottante muro d'ala baggioli ritegni sismici in calcestruzzo		4,000	6,300 6,300 4,800 4,800 2,500 2,500 0,600 6,300 6,300 4,800 4,800 2,500 1,200 3,700 4,000 2,000 4,000	1,500 0,400 0,300 4,500 0,600 0,900 0,600 1,500 0,400 0,300 4,500 0,600 0,600 0,900 0,600 5,000 1,000	4,950 1,900 0,300 0,300 6,950 0,500 0,432 4,550 1,800 0,300 0,300 6,480 6,500 1,800 0,500 0,300 0,600 0,600	46,778 4,788 0,432 6,480 10,425 1,125 0,432 42,998 4,536 0,432 6,480 9,750 1,296 1,665 0,432 1,200 1,440		
	Totale	mc					140,689	88,00	12.380,63
966	D1.4.05 Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350 asse principale: ponte D: fondazioni spalla A spalla B			6,300 6,300	5,500 5,500	1,500 1,500	51,975 51,975		
	Totale	mc					103,950	88,00	9.147,60
967	D1.4.06 Calcestruzzo cementizio classe Rck 450 ponte D rifacimento soletta rifacimento marciapiede sx cordolo centrale			17,100 17,100 17,100	1,920 2,060 0,900	0,300 0,500 0,300	9,850 17,613 4,617		
A RIPORTARE DVI03 - Ponte D Euro	A RIPORTARE Euro								70.427,28 22.496.031,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI03 - Ponte D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.496.031,54
	Totale	mc					32,080	98,91	3.173,03
968	D2.1.01 Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	ponte D: fondazioni			18,100		1,500	27,150		
	spalla A			18,100		1,500	27,150		
	spalla B								
	Totale	mq					54,300	9,32	506,08
969	D2.1.02 Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza								
	ponte D: elevazioni								
	spalla A	2,000		6,300		4,950	62,370		
				1,500		4,950	7,425		
		2,000		6,300		1,900	23,940		
				0,400		1,900	0,760		
		2,000		4,800		0,300	2,880		
				0,300		0,300	0,090		
	soletta flottante	2,000		4,800		0,300	2,880		
		2,000		4,500		0,300	2,700		
	muro d'ala	2,000		2,500		6,950	34,750		
				0,600		6,950	4,170		
				2,500	0,900		2,250		
				0,900		0,500	0,450		
	baggioli	16,000		0,600		0,300	2,880		
	spalla B	2,000		6,300		4,550	57,330		
				1,500		4,550	6,825		
		2,000		6,300		1,800	22,680		
				0,400		1,800	0,720		
		2,000		4,800		0,300	2,880		
				0,300		0,300	0,090		
	soletta flottante	2,000		4,800		0,300	2,880		
		2,000		4,500		0,300	2,700		
	muro d'ala	2,000		2,500		6,500	32,500		
		2,000		1,200		1,800	4,320		
				0,600		6,960	4,176		
				3,700	0,900		3,330		
				0,900		0,500	0,450		
	baggioli	16,000		0,600		0,300	2,880		
	cordoli di nuova costruzione:								
	cordolo centrale	2,000		17,300		0,300	10,380		
		2,000		0,900		0,300	0,540		
	cordolo sinistro	2,000		17,300	2,760		47,748		
		2,000		2,060		0,500	2,060		
	soletta lato destro	2,000		17,300	1,920		33,216		
		2,000		1,920		0,300	1,152		
	ritegni sismici in calcestruzzo	2,000		5,000		0,600	6,000		
		4,000		0,200		0,600	0,480		
		8,000		1,000		0,600	4,800		
		4,000		0,600		0,600	1,440		
	Totale	mq					399,122	10,90	4.350,43
970	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	ponte D: elevazioni								
	da ml 4,00 a ml 5,00								
	spalla A	2,000		6,300		1,000	12,600		
				1,500		1,000	1,500		
	muro d'ala	2,000		2,500		1,000	5,000		
				0,600		1,000	0,600		
	spalla B	2,000		6,300		1,000	12,600		
				0,400		1,000	0,400		
	muro d'ala	2,000		2,500		1,000	5,000		
		2,000		0,600		1,200	1,440		
				0,600	1,700		1,020		
	baggioli	16,000		0,700		0,300	3,360		
	ritegni sismici in calcestruzzo			5,000		0,600	3,000		
		2,000		0,200		0,600	0,240		
		4,000		1,000		0,600	2,400		
		2,000		0,600		0,600	0,720		
	da ml 5,00 a ml 6,00								
	spalla A	4,000		6,300		1,000	25,200		
		2,000		0,400		1,000	0,800		
	muro d'ala	4,000		2,500		1,000	10,000		
		2,000		0,600		1,000	1,200		
	baggioli	32,000		0,700		0,300	6,720		
	ritegni sismici in calcestruzzo	2,000		5,000		0,600	6,000		
		4,000		0,200		0,600	0,480		
		8,000		1,000		0,600	4,800		
		4,000		0,600		0,600	1,440		
	spalla B	4,000		6,300		1,000	25,200		
		2,000		0,400		1,000	0,800		
		4,000		4,800		0,300	5,760		
		4,000		0,300		0,300	0,360		
	muro d'ala	4,000		3,700		1,000	14,800		
		2,000		0,600		1,000	1,200		
	soletta flottante	4,000		4,800		0,300	5,760		
		4,000		4,500		0,300	5,400		
	da ml 6,00 a ml 7,00								
	spalla A	6,000		6,300		1,000	37,800		
A RIPORTARE DVI03 - Ponte D Euro									78.456,82
A RIPORTARE Euro									22.504.061,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI03 - Ponte D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.504.061,08
			3,000	0,400		1,000	1,200		
			6,000	4,800		0,300	8,640		
			6,000	0,300		0,300	0,540		
	muro d'ala		6,000	2,500		1,000	15,000		
			3,000	0,600		1,000	1,800		
	soletta flottante		6,000	4,800		0,300	8,640		
			6,000	4,500		0,300	8,100		
	spalla B: muro d'ala		6,000	3,700		0,460	10,212		
			3,000	0,600		0,460	0,828		
	Totale	mq					258,560	2,85	736,90
971	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	asse principale:								
	ponte D								
	elevazione spalle			99,964	60,000		5.997,840		
	soletta flottante			12,960	100,000		1.296,000		
	muri d'ala			24,261	70,000		1.698,270		
	baggioli			0,864	200,000		172,800		
	rifacimento soletta e cordoli impalcato esistente			32,455	150,000		4.868,250		
	ritegni sismici in calcestruzzo			2,640	150,000		396,000		
	Totale	kg					14.429,160	0,95	13.707,70
972	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	ponte D								
	pali di fondazione			307,469	100,000		30.746,900		
	fondazioni spalle			103,950	70,000		7.276,500		
	Totale	kg					38.023,400	0,95	36.122,23
973	E4.12.01								
	Impalcati da ponte completi, per luci di calcolo da ml 15.01 a ml 20.00 costituiti da travi varate in opera								
	ponte D								
	spalla dx - sx			17,100	6,300		107,730		
	Totale	mq					107,730	266,84	28.746,67
974	11.10.01								
	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	asse principale:								
	ponte D								
	spalla A-B		2,000	17,100	8,450		288,990		
	solette flottanti		2,000	4,500	4,800		43,200		
	Totale	mq					332,190	9,26	3.076,08
975	K1.1.10								
	Acciaio in barre tipo Diwidag per strutture in c.a. precompresso, controllato in stabilimento.								
	ponte D								
	barre di precompressione d. 30 esterne trasversi		16,000	6,500	5,556		577,824		
	Totale	kg					577,824	2,72	1.571,68
976	K1.8.01								
	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml								
	ponte D								
	impalcato		2,000	17,100			34,200		
	muri d'ala sx (esistenti)		1,000	7,000			7,000		
	muri d'ala dx (spalla A-B)		1,000	5,500			5,500		
			1,000	2,500			2,500		
			1,000	3,700			3,700		
	Totale	m					52,900	120,00	6.348,00
977	K1.9.01								
	Fornitura e posa in opera di pannelli misti in rete ondulata con maglia mm 30x30x filo mm 3								
	ponte D								
	impalcato		2,000	17,000		2,000	68,000		
	Totale	m					68,000	150,00	10.200,00
978	N32.1.05								
	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi:								
	ponte D								
	A RIPORTARE DVI03 - Ponte D Euro								178.966,08
	A RIPORTARE Euro								22.604.570,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI03 - Ponte D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.604.570,34
	impalcato		3,000	17,100			51,300		
	muri d'ala lato sx (esistente)		3,000	7,000			21,000		
			3,000	5,500			16,500		
	Totale	m					88,800	9,40	834,72
979	N32.1.06								
	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160								
	tubi passacavi:								
	ponte D		2,000	17,100			34,200		
	impalcato		1,000	7,000			7,000		
	muri d'ala lato sx (esistente)		1,000	5,500			5,500		
	muri d'ala lato dx (spalla A-B)		1,000	2,500			2,500		
			1,000	3,700			3,700		
	Totale	m					52,900	13,80	730,02
980	O1.1.01								
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente.Appoggio di carichi fino a 250 Ton								
	ponte D		1,000	80,000			80,000		
	spalla B								
	Totale	t					80,000	8,90	712,00
981	O1.2.01								
	Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale. Appoggio di carichi fino a 250 Ton								
	ponte D		3,000	80,000			240,000		
	spalla A								
	Totale	t					240,000	9,79	2.349,60
982	O1.3.01								
	Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale. Appoggio per carichi fino a 250 Ton								
	ponte D		1,000	80,000			80,000		
	spalla A		3,000	80,000			240,000		
	spalla B								
	Totale	t					320,000	11,64	3.724,80
983	O1.4.01								
	Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio								
	ponte D		8,000	7,000	7,000	1,000	392,000		
	appoggi fissi, unidirezionali e multidirezionali		32,000	0,500	0,500	2,000	16,000		
	spalle								
	Totale	dmc					408,000	9,60	3.916,80
984	O2.1.01								
	Giunto di dilatazione per impalcato di ponti e viadotti. Scorrimento fino a mm 100								
	ponte D			6,700			6,700		
	spalla A			6,700			6,700		
	spalla B								
	Totale	m					13,400	879,25	11.781,95
985	O2.2.01								
	Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina								
	ponte D			3,560			3,560		
	spalle A			3,560			3,560		
	spalle B								
	Totale	m					7,120	138,33	984,91
986	O3.1.01								
	Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcato								
	ponte D		4,000				4,000		
	impalcato								
	Totale	cad					4,000	87,55	350,20
987	O3.2.02								
	Scarichi acqua per impalcato realizzati con tubazioni PVC. Diam. esterno mm 125 e spess > mm 3.8								
A RIPORTARE DVI03 - Ponte D Euro									204.351,08
A RIPORTARE Euro									22.629.955,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI03 - Ponte D

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.629.955,34
	ponte D spalla A spalla B		2,000 2,000	7,000 7,000			14,000 14,000		
	Totale	m					28,000	8,43	236,04
988	P1.2.01 Scarificazione di massicciata stradale eseguita a mano o con apposito attrezzo trainato, per una profondità non superiore a cm.5								
	asse principale: ponte D impalcato			18,000	11,000		198,000		
	Totale	mq					198,000	0,47	93,06
989	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6								
	asse principale: ponte D spalla A-B solette flottanti		2,000 2,000	17,300 4,500	8,450 4,800		292,370 43,200		
	Totale	mq					335,570	4,45	1.493,29
990	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm								
	asse principale: ponte D spalla A-B solette flottanti		2,000 2,000	17,300 4,500	8,450 4,800		292,370 43,200		
	Totale	mq					335,570	3,95	1.325,50
991	P6.1.08 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato								
	ponte D		17,100				17,100		
	Totale	m					17,100	194,95	3.333,65
992	P6.1.12 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H4 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav								
	ponte D impalcato muri d'ala sx (esistente) muri d'ala dx (spalla A-B)		2,000 1,000 1,000 1,000 1,000	17,100 7,000 5,500 2,500 3,700			34,200 7,000 5,500 2,500 3,700		
	Totale	m					52,900	255,02	13.490,56
<b>TOTALE DVI03 - Ponte D Euro</b>	<b>A RIPORTARE Euro</b>								224.323,18 22.649.927,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								22.649.927,44
993	B3.1.04 Pali trivellati Diametro 1200 mm bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E spalla A pile 1-7 pile 2-3-4 spalla B		20,000 32,000 48,000 20,000	34,000 24,000 22,000 34,000			680,000 768,000 1.056,000 680,000		
	Totale	m					3.184,000	110,93	353.201,12
994	B3.1.05 Palo di diametro interno di 1500 mm bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E pila 5 pila 6		12,000 16,000	37,000 37,000			444,000 592,000		
	Totale	m					1.036,000	195,70	202.745,20
995	B3.1.06 Micropali 200/220mm viadotto E palificata pila 5		21,000 10,000 16,000 8,000 21,000	9,200 7,900 10,150 7,900 9,200			193,200 79,000 162,400 63,200 193,200		
	Totale	m					691,000	67,14	46.393,74
996	B3.1.07 Tubo per micropali viadotto E palificata pila 5		21,000 10,000 16,000 8,000 21,000	9,200 7,900 10,150 7,900 9,200	36,700 36,700 36,700 36,700 36,700		7.090,440 2.899,300 5.960,080 2.319,440 7.090,440		
	Totale	kg					25.359,700	1,24	31.446,03
997	B3.1.11 Sovrapprezzo per profondità maggiori di 15 m, aumento. Diametro 1500 mm bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E pila 5 pila 6		12,000 16,000	22,000 22,000			264,000 352,000		
	Totale	m					616,000	2,94	1.811,04
998	C1.1.01 Scavi a sezione ampia per sbancamento o sterro di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di campagna viadotto E innesto spalla A			20,000	18,000	2,400	864,000		
	Totale	mc					864,000	2,30	1.987,20
999	C1.2.01 Scavi a sezione ristretta e obbligata di materie di qualsiasi natura per profondità fino a 2,00 m dal piano di sbancamento bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E: fondazioni spalla A pile 1-2-3 pila 4 pila 5 pila 6 pila 7 spalla B palificata pila5: cordolo		3,000	15,800 12,400 12,400 10,900 14,900 12,400 15,800 29,000	15,200 12,400 12,400 14,900 14,900 12,400 15,200 0,700	4,000 3,700 3,800 3,700 4,900 3,750 4,250 0,600	960,640 1.706,736 584,288 600,917 1.087,849 576,600 1.020,680 12,180		
	Totale	mc					6.549,890	4,15	27.182,04
1000	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m.Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%. bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E: fondazioni spalla A pile 1-2-3 pila 4 pila 5 pila 6 pila 7 spalla B		3,000	15,800 12,400 12,400 10,900 14,900 12,400 15,800	15,200 12,400 12,400 14,900 14,900 12,400 15,200	2,000 1,700 1,800 1,700 2,900 1,750 2,250	480,320 784,176 276,768 276,097 643,829 269,080 540,360		
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									664.766,37
A RIPORTARE Euro									23.314.693,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								23.314.693,81
	Totale	mc					3.270,630	0,42	1.373,66
1001	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua (ved quantità scavo di fondazione) viadotto E			6.549,890			6.549,890		
	Totale	mc					6.549,890	0,83	5.436,41
1002	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km ved. computo mov. materie: viadotto E scavo di sbancamento			864,000			864,000		
	Totale	mc					864,000	7,25	6.264,00
1003	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km (ved. quantità scavo fondazione e rinterrì) viadotto E scavo di fondazione a detrarre rinterrì		6.549,890 -1.085,535				6.549,890 -1.085,535		
	Totale	mc					5.464,355	7,25	39.616,57
1004	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi trasporto a rifiuto		54,000				54,000		
	Totale	mc					54,000	19,40	1.047,60
1005	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi (ved. quantità trasporto a rifiuto) viadotto E		341,522				341,522		
	Totale	mc					341,522	19,40	6.625,53
1006	C2.2.01 Rinterrì e formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi  bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E: fondazioni spalla A pila 1-2-3 pila 4 pila 5 pila 6 pila 7 a detrarre: spalla B		3,000       7,000	15,200 12,400 12,400 10,900 14,900 12,400 -7,065 15,200	4,450 12,400 12,400 14,900 14,900 12,400 4,950	3,200 0,500 0,600 0,500 1,700 0,550 0,700 0,500	216,448 230,640 92,256 81,205 377,417 84,568 -34,619 37,620		
	Totale	mc					1.085,535	6,21	6.741,17
1007	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E: fondazioni spalla A pile 1-2-3-4-7 pila 5 pila 6 spalla B cordolo palificata pila 5		5,000	15,800 12,400 10,900 14,900 15,800 29,000	15,200 12,400 14,900 14,900 15,300 0,700	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,100	48,032 153,760 32,482 44,402 48,348 2,030		
	Totale	mc					329,054	59,55	19.595,17
1008	D1.4.05 Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350  bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E: elevazioni spalla A  soletta flottante muri d'ala		2,000 2,000	14,800 14,800 11,700 11,700 8,150 8,150	3,000 0,500 0,300 5,000 1,000 1,500	9,170 2,370 0,300 0,300 11,050 0,500	407,148 17,538 1,053 17,550 180,115 12,225		
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									751.466,48
A RIPORTARE Euro									23.401.393,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								23.401.393,92
	baggioli spalla B		3,000	0,700 14,800 14,800 11,700	0,700 2,500 0,500 0,300	0,290 7,340 2,370 0,300	0,426 271,580 17,538 1,053		
	soletta flottante muri d'ala		2,000 2,000	11,700 8,150	5,000 1,000	0,300 9,575	17,550 156,073		
	baggioli		3,000	0,700	0,700	0,233	12,225 0,343		
	ritegni sismici spalle in calcestruzzo		2,000 4,000	10,500 1,300	0,200 0,600	0,600 0,600	2,520 1,872		
	Totale mc						1.116,809	88,00	98.279,19
1009	D1.4.05								
	Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350								
	bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E: fondazioni spalla A			15,400	14,800	3,000	683,760		
	pila 1-2-3-4-7		5,000	12,000	12,000	3,000	2.160,000		
	pila 5			10,500	14,500	3,000	456,750		
	pila 6			14,500	14,500	3,000	630,750		
	spalla B			15,400	14,800	3,000	683,760		
	cordolo palificata pila 5			28,800	0,500	0,500	7,200		
	Totale mc						4.622,220	88,00	406.755,36
1010	D1.4.06								
	Calcestruzzo cementizio classe Rck 450								
	viadotto E: elevazioni fusti:								
	pila 1			7,065		7,060	49,879		
	pila 2			7,065		3,690	26,070		
	pila 3			7,065		4,350	30,733		
	pila 4			7,065		5,030	35,537		
	pila 5			12,560		8,120	101,987		
	pila 6			12,560		6,830	85,785		
	pila 7			7,065		6,050	42,743		
	pulvini: pila 1-2-3-4-7		5,000	7,750	3,200	1,350	167,400		
	pila 5		5,000	12,300	3,200	1,150	226,320		
				9,325	4,235	1,850	73,059		
				14,450	4,235	1,150	70,375		
	pila 6			14,450	1,840	0,200	5,318		
				9,325	4,190	1,850	72,283		
				14,450	4,190	1,150	69,627		
				14,450	1,200	0,200	3,468		
	baggioli: pila 1-2-3-4-7 pila 5-6		30,000 28,000	0,700 0,700	0,700 0,700	0,300 0,300	4,410 4,116		
	ritegni sismici in calcestruzzo pila 1-2-3-4-7		5,000 10,000	10,000 3,200	0,200 0,600	0,600 0,600	6,000 11,520		
	pila 5-6		2,000 4,000	13,850 4,200	0,200 0,600	0,600 0,600	3,324 6,048		
	Totale mc						1.096,002	98,91	108.405,56
1011	D2.1.01								
	Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	viadotto E: fondazioni spalle A-B		4,000	30,200		3,000	362,400		
	pila 1-2-3-4-7		10,000	24,000		3,000	720,000		
	pila 5		2,000	25,000		3,000	150,000		
	pila 6		2,000	29,000		3,000	174,000		
	cordolo palificata pila 5		2,000	28,800		0,500	28,800		
			2,000	0,500		0,500	0,500		
	Totale mq						1.435,700	9,32	13.380,72
1012	D2.1.02								
	Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza								
	viadotto E: elevazioni spalla A		2,000	14,800		9,170	271,432		
			2,000	3,000		9,170	55,020		
			2,000	14,800		2,370	70,152		
			2,000	0,500		2,370	2,370		
			2,000	11,700		0,300	7,020		
			2,000	0,300		0,300	0,180		
	soletta flottante		2,000	11,700		0,300	7,020		
			2,000	5,000		0,300	3,000		
	muri d'ala		4,000	8,150		11,050	360,230		
			2,000	8,150		1,000	16,300		
			4,000	8,150		0,500	16,300		
			2,000	1,000		10,850	21,700		
			2,000	1,500		0,500	1,500		
	baggioli		12,000	0,700		0,290	2,436		
	spalla B		2,000	14,800		7,340	217,264		
			2,000	2,500		7,340	36,700		
			2,000	14,800		2,370	70,152		
			2,000	0,500		2,370	2,370		
			2,000	11,700		0,300	7,020		
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									1.378.287,31
A RIPORTARE Euro									24.028.214,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								24.028.214,75
	soletta flottante		2,000	0,300		0,300	0,180		
			2,000	11,700		0,300	7,020		
			2,000	5,000		0,300	3,000		
	muri d'ala		4,000	8,150		9,575	312,145		
			2,000	8,150		1,000	16,300		
			4,000	8,150		0,500	16,300		
			2,000	1,000		9,410	18,820		
			2,000	1,500		0,500	1,500		
	baggioli		12,000	0,700		0,233	1,957		
	ritegni sismici in calcestruzzo: spalle A-B		2,000	10,500		0,600	12,600		
			4,000	0,200		0,600	0,480		
			8,000	1,300		0,600	6,240		
			4,000	0,600		0,600	1,440		
	Totale mq						1.566,148	10,90	17.071,01
1013	D2.1.03 Casseformi in legno o metalliche per pilastri, travi, solette a sbalzo, scale, ecc								
	viadotto E: elevazioni pulvini: pile 1-2-3-4-7		10,000	7,750	3,200	1,350	104,625		
			10,000	4,550			145,600		
			10,000	12,300		1,150	141,450		
			10,000	3,200		1,150	36,800		
	pila 5		2,000	9,325		1,850	34,503		
			2,000	14,450		1,150	33,235		
			2,000	5,120	4,235		43,366		
			2,000	4,235		1,150	9,741		
			2,000	14,450		0,200	5,780		
			2,000	1,840		0,200	0,736		
	pila 6		2,000	9,325		1,850	34,503		
			2,000	14,450		1,150	33,235		
			2,000	5,120	4,190		42,906		
			2,000	4,190		1,150	9,637		
			2,000	14,450		0,200	5,780		
			2,000	1,200		0,200	0,480		
	baggioli: pile 1-2-3-4-7		120,000	0,700		0,300	25,200		
	pile 5-6		112,000	0,700		0,300	23,520		
	ritegni sismici in calcestruzzo: pila 1-2-3-4-7		10,000	10,000		0,600	60,000		
			10,000	0,200		0,600	1,200		
			20,000	3,200		0,600	38,400		
			20,000	0,600		0,600	7,200		
	pila 5-6		4,000	13,850		0,600	33,240		
			4,000	0,200		0,600	0,480		
			8,000	4,200		0,600	20,160		
			8,000	0,600		0,600	2,880		
	Totale mq						894,657	12,95	11.585,81
1014	D2.1.04 Casseformi in legno o metalliche per strutture particolari con superfici tonde o con fregi								
	viadotto E: elevazioni fusti: pila 1			9,420		7,060	66,505		
	pila 2			9,420		3,690	34,760		
	pila 3			9,420		4,350	40,977		
	pila 4			9,420		5,030	47,383		
	pila 5			12,560		8,120	101,987		
	pila 6			12,560		6,830	85,785		
	pila 7			9,420		6,050	56,991		
	Totale mq						434,388	18,10	7.862,42
1015	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	viadotto E: elevazioni da ml 4,00 a ml 5,00 spalla A		2,000	14,800		1,000	29,600		
			2,000	3,000		1,000	6,000		
	muri d'ala		4,000	8,150		1,000	32,600		
			2,000	1,000		1,000	2,000		
	spalla B		2,000	14,800		1,000	29,600		
			2,000	2,500		1,000	5,000		
	muri d'ala		4,000	8,150		1,000	32,600		
			2,000	1,000		1,000	2,000		
	fusti pile: pila 1			9,420		1,000	9,420		
	pila 3			9,420		0,350	3,297		
	pila 4			9,420		1,000	9,420		
	pila 5			12,560		1,000	12,560		
	pila 6			12,560		1,000	12,560		
	pila 7			9,420		1,000	9,420		
	pulvini pile: pila 2		2,000	7,750		1,350	20,925		
			2,000	4,550	3,200		29,120		
	pila 3		2,000	7,750		1,350	20,925		
			2,000	4,550	3,200		29,120		
	da ml 5,00 a ml 6,00 spalla A		4,000	14,800		1,000	59,200		
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									1.414.806,55
A RIPORTARE Euro									24.064.733,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								24.064.733,99
	muri d'ala		4,000	3,000		1,000	12,000		
			8,000	8,150		1,000	65,200		
			4,000	1,000		1,000	4,000		
	spalla B		4,000	14,800		1,000	59,200		
			4,000	2,500		1,000	10,000		
	muri d'ala		8,000	8,150		1,000	65,200		
			4,000	1,000		1,000	4,000		
	fusti pile:								
	pila 1		2,000	9,420		1,000	18,840		
	pila 5		2,000	12,560		1,000	25,120		
	pila 6		2,000	12,560		1,000	25,120		
	pila 7		2,000	9,420		1,000	18,840		
	pulvini pile:								
	pile 2-3		8,000	12,300		1,150	113,160		
			8,000	3,200		1,150	29,440		
	pila 4		4,000	7,750		1,350	41,850		
			4,000	4,550	3,200		58,240		
	da ml 6,00 a ml 7,00								
	spalla A		6,000	14,800		1,000	88,800		
			6,000	3,000		1,000	18,000		
	muri d'ala		12,000	8,150		1,000	97,800		
			6,000	1,000		1,000	6,000		
	spalla B		6,000	14,800		1,000	88,800		
			6,000	2,500		1,000	15,000		
	muri d'ala		12,000	8,150		1,000	97,800		
			6,000	1,000		1,000	6,000		
	fusti pile:								
	pila 1		2,000	9,420		1,000	18,840		
	pila 5		3,000	12,560		1,000	37,680		
	pila 6		3,000	12,560		0,830	31,274		
	pulvini pile:								
	pila 4		6,000	12,300		1,150	84,870		
			6,000	3,200		1,150	22,080		
	pila 7		4,000	7,750		1,350	41,850		
			4,000	4,550	3,200		58,240		
	baggioli pile:								
	pile 2-3		96,000	0,700		0,300	20,160		
	ritegni sismici in calcestruzzo								
	pile 2-3		12,000	10,000		0,600	72,000		
			12,000	0,200		0,600	1,440		
			24,000	3,200		0,600	46,080		
			24,000	0,600		0,600	8,640		
	da ml 7,00 a ml 8,00								
	spalla A		8,000	14,800		1,000	118,400		
			8,000	3,000		1,000	24,000		
	muri d'ala		16,000	8,150		1,000	130,400		
			8,000	1,000		1,000	8,000		
	spalla B		8,000	14,800		0,340	40,256		
			8,000	2,500		0,340	6,800		
			8,000	14,800		0,660	78,144		
			8,000	0,500		0,660	2,640		
	muri d'ala		16,000	8,150		1,000	130,400		
			8,000	1,000		1,000	8,000		
	fusti pile:								
	pila 5		4,000	12,560		1,000	50,240		
	pulvini pile:								
	pila 1		8,000	7,750		1,350	83,700		
			8,000	4,550	3,200		116,480		
	pila 6		8,000	9,325		1,850	138,010		
			8,000	5,120	4,190		171,622		
	pila 7		8,000	12,300		1,150	113,160		
			8,000	3,200		1,150	29,440		
	baggioli pile:								
	pila 4		96,000	0,700		0,300	20,160		
	ritegni sismici in calcestruzzo								
	pila 4		8,000	10,000		0,600	48,000		
			8,000	0,200		0,600	0,960		
			16,000	3,200		0,600	30,720		
			16,000	0,600		0,600	5,760		
	da ml 8,00 a ml 9,00								
	spalla A		10,000	14,800		1,000	148,000		
			10,000	3,000		1,000	30,000		
	muri d'ala		20,000	8,150		1,000	163,000		
			10,000	1,000		1,000	10,000		
	spalla B		10,000	14,800		1,000	148,000		
			10,000	0,500		1,000	5,000		
	muri d'ala		20,000	8,150		1,000	163,000		
			10,000	1,000		1,000	10,000		
	fusti pile:								
	pila 5		5,000	12,560		0,120	7,536		
	pulvini pile:								
	pila 1		10,000	12,300		1,150	141,450		
			10,000	3,200		1,150	36,800		
	pila 5		10,000	9,325		1,850	172,513		
			10,000	5,120	4,235		216,832		
	pila 6		10,000	14,450		1,150	166,175		
			10,000	4,190		1,150	48,185		
	baggioli pile:								
	pila 7		120,000	0,700		0,300	25,200		
	ritegni sismici in calcestruzzo								
	pila 7		10,000	10,000		0,600	60,000		
			10,000	0,200		0,600	1,200		
			20,000	3,200		0,600	38,400		
			20,000	0,600		0,600	7,200		
	da ml 9,00 a ml 10,00								
	spalla A		12,000	14,800		0,170	30,192		
			12,000	3,000		0,170	6,120		
			12,000	14,800		0,830	147,408		
			12,000	0,500		0,830	4,980		
	muri d'ala		24,000	8,150		1,000	195,600		
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									1.414.806,55
A RIPORTARE Euro									24.064.733,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								24.064.733,99
	spalla B		12,000	1,000		1,000	12,000		
			12,000	14,800		0,710	126,096		
			12,000	0,500		0,710	4,260		
			12,000	11,700		0,300	42,120		
			12,000	0,300		0,300	1,080		
	muri d'ala		24,000	8,150		0,575	112,470		
			12,000	1,000	1,000	0,575	6,900		
			12,000	8,150			97,800		
			24,000	8,150		0,500	97,800		
			12,000	1,500		0,500	9,000		
	pulvini pile: pila 5		12,000	14,450		1,150	199,410		
			12,000	4,235		1,150	58,443		
	baggioli spalla A		72,000	0,700		0,300	15,120		
	ritegni sismici in calcestruzzo: spalla A		6,000	10,500		0,600	37,800		
			12,000	0,200		0,600	1,440		
			24,000	1,300		0,600	18,720		
			12,000	0,600		0,600	4,320		
	baggioli pile: pila 1		144,000	0,700		0,300	30,240		
	pila 6		168,000	0,700		0,300	35,280		
	ritegni sismici in calcestruzzo: pila 1		12,000	10,000		0,600	72,000		
			12,000	0,200		0,600	1,440		
			24,000	3,200		0,600	46,080		
			24,000	0,600		0,600	8,640		
	pila 6		12,000	13,850		0,600	99,720		
			12,000	0,200		0,600	1,440		
			24,000	4,200		0,600	60,480		
			24,000	0,600		0,600	8,640		
	da ml 10,00 a ml 11,00 spalla A		14,000	14,800		1,000	207,200		
			14,000	0,500		1,000	7,000		
			14,000	11,700		0,300	49,140		
			14,000	0,300		0,300	1,260		
	muri d'ala		28,000	8,150		1,050	239,610		
			14,000	1,000		1,050	14,700		
			14,000	8,150	1,000		114,100		
			28,000	8,150		0,500	114,100		
			14,000	1,500		0,500	10,500		
	baggioli pile: pila 5		196,000	0,700		0,300	41,160		
	ritegni sismici in calcestruzzo: pila 5		14,000	13,850		0,600	116,340		
			14,000	0,200		0,600	1,680		
			28,000	4,200		0,600	70,560		
			28,000	0,600		0,600	10,080		
	da ml 11,00 a ml 12,00 spalla A		16,000	14,800		0,540	127,872		
			16,000	0,500		0,540	4,320		
	baggioli spalla B		96,000	0,700		0,300	20,160		
	ritegni sismici in calcestruzzo: spalla B		8,000	10,500		0,600	50,400		
			16,000	0,200		0,600	1,920		
			32,000	1,300		0,600	24,960		
			16,000	0,600		0,600	5,760		
	Totale mq						7.546,575	2,85	21.507,74
1016	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	bretella di raccordo S.S.106: viadotto E								
	elevazione spalle			715,910	60,000		42.954,600		
	soletta flottante			35,100	100,000		3.510,000		
	muri d'ala			360,638	70,000		25.244,660		
	baggioli spalle			0,769	200,000		153,800		
	elevazione pile			372,734	230,000		85.728,820		
	pulvini pile			687,850	180,000		123.813,000		
	baggioli pile			8,526	200,000		1.705,200		
	ritegni sismici in calcestruzzo			31,284	150,000		4.692,600		
	Totale kg						287.802,680	0,95	273.412,55
1017	D3.1.03								
	Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	bretella di raccordo S.S.106: viadotto E								
	pali di fondazione								
	spalle A e B			1.537,344	100,000		153.734,400		
	pila 1-7			868,147	100,000		86.814,700		
	pila 2-3-4			1.193,702	100,000		119.370,200		
	pila 5			784,215	100,000		78.421,500		
	pila 6			1.045,620	100,000		104.562,000		
	fondazioni spalle			1.367,520	70,000		95.726,400		
	fondazioni pile			3.247,500	120,000		389.700,000		
	palificata pile 5:								
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									1.709.726,84
A RIPORTARE Euro									24.359.654,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								24.359.654,28
	cordolo			7,200	70,000		504,000		
	Totale	kg					1028833,200	0,95	977.391,54
1018	E4.12.03 Impalcati da ponte completi, per luci di calcolo da ml 25.01 costituiti da travi varate in opera								
	viadotto E								
	spalla A - pila 1			28,800	14,800		426,240		
	pila 6 - pila 7			27,600	14,800		408,480		
	pila 7 - spalla B			27,230	14,800		403,004		
	Totale	mq					1.237,724	242,49	300.135,69
1019	E4.12.04 Impalcati da ponte completi, per luci di calcolo da ml 30.01 a ml 35.00 costituiti da travi varate in opera								
	viadotto E								
	pila 1 - pila 2		2,000	31,000	14,800		458,800		
	pila 2 - pila 4			32,750	14,800		969,400		
	pila 4 - pila 5			32,250	14,800		477,300		
	Totale	mq					1.905,500	242,49	462.064,70
1020	E4.12.05 Impalcati da ponte completi, per luci di calcolo da ml 40.01 a ml 45.00 costituiti da travi varate in opera								
	viadotto E								
	pila 5 - pila 6			44,310	14,800		655,788		
	Totale	mq					655,788	525,17	344.400,18
1021	I1.10.01 Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	bretella di raccordo S.S. 106:								
	viadotto E								
	spalla A - pila 1			28,800	10,500		302,400		
	pila 1 - pila 2			31,000	10,500		325,500		
	pila 2 - pila 4		2,000	32,750	10,500		687,750		
	pila 4 - pila 5			32,250	10,500		338,625		
	pila 5 - pila 6			44,310	10,500		465,255		
	pila 6 - pila 7			27,600	10,500		289,800		
	pila 7 - spalla B			27,230	10,500		285,915		
	solette flottanti		2,000	5,000	11,700		117,000		
	Totale	mq					2.812,245	9,26	26.041,39
1022	K1.1.01 Strutture semplici in ferro Fe 360 B								
	viadotto E								
	palificata pila 5								
	puntone in acciaio d. 300 mm, spessore 20 mm								
	L med = 2,30 m		7.850,000	2,300	0,942	0,020	340,156		
	L med = 5,65 m: n°2		7.850,000	11,300	0,942	0,020	1.671,202		
	Totale	kg					2.011,358	2,60	5.229,53
1023	K1.5.01 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie di ghisa di prima fusione								
	chiusini classe C250, dim. telaio 800x600 mm								
	viadotto E								
	lato dx								
	tubo d. 160 Enel M.T. (ispezione ogni 80 m)		3,000	94,000			282,000		
	lato sx								
	tubo d. 125 a disposizione (ispezione ogni 50 m)		5,000	94,000			470,000		
	tubo d. 125 Telecom (ispezione ogni 70 m)		4,000	94,000			376,000		
	tubo d. 125 Telematica (ispezione ogni 60 m)		4,000	94,000			376,000		
	tubo d. 160 Enel B.T. (ispezione ogni 80 m)		3,000	94,000			282,000		
	Totale	kg					1.786,000	1,10	1.964,60
1024	K1.8.01 Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml								
	Totale	m	2,000	280,000			560,000	120,00	67.200,00
1025	K1.9.01 Fornitura e posa in opera di pannelli misti in rete ondulata con maglia mm 30x30x filo mm 3								
	Totale	m	2,000	280,000			560,000	150,00	84.000,00
1026	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi:								
	viadotto E								
	impalcato		3,000	260,000			780,000		
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									3.978.154,47
A RIPORTARE Euro									26.628.081,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								26.628.081,91
	muri d'ala		6,000	8,150			48,900		
	Totale m						828,900	9,40	7.791,66
1027	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160 tubi passacavi: viadotto E impalcato muri d'ala		2,000 4,000	260,000 8,150			520,000 32,600		
	Totale m						552,600	13,80	7.625,88
1028	O1.1.01 Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente.Appoggio di carichi fino a 250 Ton viadotto E pila 6		1,000	180,000			180,000		
	Totale t						180,000	8,90	1.602,00
1029	O1.1.01 Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente.Appoggio di carichi fino a 250 Ton ponte F spalla sx		1,000	180,000			180,000		
	Totale t						180,000	8,90	1.602,00
1030	O1.1.02 Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente.Appoggio di carichi da 250 Ton a 1000 Ton viadotto E spalla A-B e pile 1-2-3-4-7		7,000	260,000			1.820,000		
	Totale t						1.820,000	7,66	13.941,20
1031	O1.2.01 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale. Appoggio di carichi fino a 250 Ton viadotto E pila 5		10,000	180,000			1.800,000		
	Totale t						1.800,000	9,79	17.622,00
1032	O1.2.02 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale. Appoggio per carichi da 251 a 1000 Ton viadotto E pile 1-2-3-4-5-6-7		14,000	260,000			3.640,000		
	Totale t						3.640,000	7,75	28.210,00
1033	O1.3.01 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale. Appoggio per carichi fino a 250 Ton viadotto E pila 5 pila 6		1,000 10,000	180,000 180,000			180,000 1.800,000		
	Totale t						1.980,000	11,64	23.047,20
1034	O1.3.02 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale. Appoggio di carichi da 250 Ton a 1000 Ton viadotto E spalle A-B pile 5-6 pile 1-2-3-4-7		4,000 2,000 15,000	260,000 260,000 260,000			1.040,000 520,000 3.900,000		
	Totale t						5.460,000	9,69	52.907,40
1035	O1.4.01 Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio viadotto E appoggi fissi, unidirezionali e multidirezionali spalle e pile		64,000 256,000	7,000 0,500	7,000 0,500	1,000 2,000	3.136,000 128,000		
	Totale dmc						3.264,000	9,60	31.334,40
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									4.163.838,21
A RIPORTARE Euro									26.813.765,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								26.813.765,65
1036	O1.5.01 Sovraprezzo agli appoggi per scorrimenti > 50 mm viadotto E appoggi multidirezionali pile 1-2-3-4-7 pile 5-6 pila 5		10,000 4,000 10,000	260,000 260,000 180,000			2.600,000 1.040,000 1.800,000		
	Totale t						5.440,000	0,29	1.577,60
1037	O2.1.01 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti. Scorrimento fino a mm 100 viadotto E spalla A pila 1 pila 2 pila 3 pila 4 pila 6 pila 7 spalla B			10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 10,500			10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 10,500		
	Totale m						84,000	879,25	73.857,00
1038	O2.1.02 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti. Scorrimento fino a mm 200 viadotto E pila 5			10,500			10,500		
	Totale m						10,500	1.406,95	14.772,98
1039	O2.2.01 Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina viadotto E spalla A - spalla B pile 1-2-3-4-5-6-7		4,000 14,000	1,500 1,500			6,000 21,000		
	Totale m						27,000	138,33	3.734,91
1040	O3.1.01 Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati viadotto E impalcato		33,000				33,000		
	Totale cad						33,000	87,55	2.889,15
1041	O3.2.02 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC. Diam. esterno mm 125 e spess > mm 3.8 viadotto E spalla A pila 1 pila 2 pila 3 pila 4 pila 5 pila 5-6 pila 6 pila 7 spalla B solette flottanti		4,000 4,000 3,000 4,000 3,000 3,000 4,000 2,000 3,000 3,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500			6,000 6,000 4,500 6,000 4,500 4,500 6,000 3,000 4,500 4,500		
	Totale m						49,500	8,43	417,29
1042	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6 bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E spalla A - pila 1 pila 1 - pila 2 pila 2 - pila 4 pila 4 - pila 5 pila 5 - pila 6 pila 6 - pila 7 pila 7 - spalla B solette flottanti		2,000 2,000	28,800 31,000 32,750 32,250 44,310 27,600 27,230 5,000	10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 10,500 11,700		302,400 325,500 687,750 338,625 465,255 289,800 285,915 117,000		
	Totale mq						2.812,245	4,45	12.514,49
1043	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm bretella di raccordo S.S. 106: viadotto E spalla A - pila 1 pila 1 - pila 2 pila 2 - pila 4 pila 4 - pila 5		2,000	28,800 31,000 32,750 32,250	10,500 10,500 10,500 10,500		302,400 325,500 687,750 338,625		
A RIPORTARE DVI04 - Viadotto E Euro									4.273.601,63
A RIPORTARE Euro									26.923.529,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI04 - Viadotto E

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								26.923.529,07
	pila 5 - pila 6			44,310	10,500		465,255		
	pila 6 - pila 7			27,600	10,500		289,800		
	pila 7 - spalla B			27,230	10,500		285,915		
	solette flottanti		2,000	5,000	11,700		117,000		
	Totale	mq					2.812,245	3,95	11.108,37
1044	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav								
	viadotto E impalcato: P1 - P5		2,000	125,000			250,000		
	P6 - spalla B		2,000	60,000			120,000		
	muri d'ala		2,000	8,150			16,300		
	Totale	m					386,300	211,19	81.582,70
1045	P6.1.12 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H4 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav								
	viadotto E impalcato: spalla A - pila 1		2,000	29,000			58,000		
	pila 5 - pila 6		2,000	44,000			88,000		
	muri d'ala		2,000	8,150			16,300		
	Totale	m					162,300	255,02	41.389,75
TOTALE DVI04 - Viadotto E Euro	A RIPORTARE Euro								4.407.682,45
									27.057.609,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI05 - Ponte F

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								27.057.609,89
1046	B3.1.02 Palo del diametro interno di 800 mm bretella di raccordo S.S. 106: ponte F muro andatore spalla dx		9,000	15,000			135,000		
	Totale	m					135,000	71,45	9.645,75
1047	B3.1.04 Pali trivellati Diametro 1200 mm bretella di raccordo S.S. 106: ponte F spalla dx spalla sx		10,000 10,000	30,000 30,000			300,000 300,000		
	Totale	m					600,000	110,93	66.558,00
1048	C1.2.10 Sovrapprezzo alle voci degli scavi per profondità superiori a 2,00 m. Percentuale da applicare al volume di maggiore profondità 10%.  bretella di raccordo S.S. 106: ponte F: fondazioni spalla dx muro andatore spalla dx spalla sx			15,570 10,565 4,270 11,200 3,250	5,700 4,300 7,930 7,165 6,400	0,930 0,930 0,830 0,830 0,830	82,537 42,249 28,105 66,606 17,264		
	Totale	mc					236,761	0,42	99,44
1049	C1.2.11 Sovraprezzo agli articoli di elenco riguardanti gli scavi di fondazione per scavo in presenza d'acqua  (ved quantità scavo di fondazione) ponte F			774,936			774,936		
	Totale	mc					774,936	0,83	643,20
1050	C1.3.01 Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, fino a una distanza di 20 km  (ved. quantità scavo fondazione e rinterrì) ponte F scavo di fondazione a detrarre rinterrì		774,936 -37,867				774,936 -37,867		
	Totale	mc					737,069	7,25	5.343,75
1051	C1.3.10 Oneri per conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi  (ved. quantità trasporto a rifiuto) ponte F		46,067				46,067		
	Totale	mc					46,067	19,40	893,70
1052	C2.2.01 Rinterrì e formazione di rilevati con materiale arido di idonea composizione, con materiale proveniente dagli scavi  bretella di raccordo S.S. 106: ponte F: fondazioni spalla dx spalla sx			15,570 15,570	0,950 0,950	1,330 1,230	19,673 18,194		
	Totale	mc					37,867	6,21	235,15
1053	D1.2.01 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate (sottofondazioni, murature, ecc.) a resistenza garantita, classe Rck 150  bretella di raccordo S.S. 106: ponte F: fondazioni spalla dx muro andatore spalla dx spalla sx			15,570 10,565 4,270 11,200 3,250	5,700 4,300 7,930 7,165 6,400	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	8,875 4,543 3,386 8,025 2,080		
	Totale	mc					26,909	59,55	1.602,43
1054	D1.4.04 Conglomerato cementizio per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 300  rifacimento recinzioni esistenti: da rotatoria B a rotatoria G								
A RIPORTARE DVI05 - Ponte F Euro									85.021,42
A RIPORTARE Euro									27.142.631,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI05 - Ponte F

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								27.142.631,31
	muretto recinzione in dx progr 1+100,00			100,000 100,000	1,000 0,300	0,400 1,000	40,000 30,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+282,06 - 1+325,00			40,500 40,500	1,000 0,400	0,400 1,500	16,200 24,300		
	muretto recinzione in sx progr 1+325,00 - 1+375,00			50,000 50,000	1,000 0,400	0,400 1,500	20,000 30,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+375,00 - 1+700,00			330,000 330,000	1,000 0,400	0,400 1,500	132,000 198,000		
	muretto recinzione in sx progr 1+700,00 - 1+790,56			102,000 102,000	1,000 0,400	0,400 1,500	40,800 61,200		
	Totale	mc					592,500	85,40	50.599,50
1055	D1.4.05								
	Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350								
	bretella di raccordo S.S. 106: ponte F: elevazioni spalla dx			15,370 15,370 11,730 11,730	2,200 0,300 0,300 4,500	3,930 2,360 0,300 0,300	132,889 10,882 1,056 15,836		
	soletta flottante muro andatore lato dx			10,800 10,800	0,900 0,600	6,955 0,500	67,603 3,240		
	muri d'ala	2,000		2,700 2,000	0,600 0,600	6,575 3,000	21,303 3,600		
	baggioli spalla sx	4,000		4,700 0,600 15,370 15,370	0,900 0,600 2,200 0,300	0,500 0,385 2,610 2,170	2,115 0,554 88,255 10,006		
	soletta flottante muro d'ala lato dx			11,730 11,730	0,300 4,500	0,300 0,300	1,056 15,836		
	muri d'ala lato sx			5,400 3,300 3,300	0,600 0,900 0,600	4,865 0,500 4,865	15,763 2,430 9,633		
	baggioli	4,000		0,600 3,300	0,600 0,900	0,385 0,500	0,554 1,485		
	ritegni sismici in calcestruzzo		2,000	11,000 4,000	0,200 0,600	0,600 0,600	2,640 1,728		
	Totale	mc					408,464	88,00	35.944,83
1056	D1.4.05								
	Conglomerato cementizioma per strutture di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza: della classe Rck 350								
	bretella di raccordo S.S. 106: ponte F: fondazioni spalla dx muro andatore spalla dx spalla sx			15,370 10,365 4,170 11,200 3,150	5,500 4,100 7,730 6,965 6,200	1,500 1,500 1,500 1,500	126,803 63,745 48,351 117,012 29,295		
	Totale	mc					385,206	88,00	33.898,13
1057	D2.1.01								
	Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	ponte F: fondazioni spalla dx muro andatore spalla dx spalla sx	2,000		21,640 27,550 45,140		1,500 1,500 1,500	64,920 41,325 67,710		
	Totale	mq					173,955	9,32	1.621,26
1058	D2.1.02								
	Casseformi in legno o metalliche per strutture murarie di qualsiasi altezza								
	ponte F: elevazioni spalla dx	2,000		15,370 2,200 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		3,930 3,930 2,360 2,360 0,300 0,300 0,300	120,808 17,292 72,546 1,416 7,038 0,180 7,038		
	soletta flottante	2,000		11,730 2,000	0,300 0,300	0,300 0,300	7,038 3,078		
	muro andatore lato dx			23,880		6,955	166,085		
	muri d'ala	4,000		2,700 2,000 2,000		6,575 3,000 6,650	71,010 12,000 7,980		
	baggioli spalla sx	16,000		0,900 0,600 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		0,500 0,385 2,610 2,610 2,170 2,170 0,300 0,300 0,300 0,300	0,450 3,696 80,231 11,484 66,706 1,302 7,038 0,180 7,038		
	soletta flottante	2,000		11,730		0,300	7,038		
	A RIPORTARE DVI05 - Ponte F Euro								207.085,14
	A RIPORTARE Euro								27.264.695,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI05 - Ponte F

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								27.264.695,03
	muro d'ala lato dx		2,000 2,000	5,130 5,400 0,600		0,300 4,865 4,730	3,078 52,542 2,838		
	muro d'ala lato sx		2,000	0,900 3,300 0,600		0,500 4,865 4,730	0,450 32,109 2,838		
	baggioli		16,000	0,900 0,600		0,500 0,385	0,450 3,696		
	ritegni sismici in calcestruzzo		2,000 4,000 8,000 4,000	11,000 0,200 1,200 0,600		0,600 0,600 0,600 0,600	13,200 0,480 5,760 1,440		
	Totale mq						783,477	10,90	8.539,90
1059	D2.2.01 Sovrapprezzo a Casseformi in legno o metalliche per strutture di fondazione plinti, travi rovesce, cordoli, ecc								
	ponte F: elevazioni da ml 4,00 a ml 5,00 spalla dx		2,000 2,000	15,370 0,300		1,000 1,000	30,740 0,600		
	muro andatore lato dx muri d'ala		4,000 2,000 2,000	2,700 2,000 0,600		1,000 1,000 1,000	10,800 4,000 1,200		
	spalla sx		2,000 2,000 2,000	15,370 0,300 11,730		1,000 1,000 0,300	30,740 0,600 7,038		
	muri d'ala lato dx		2,000	5,400 0,600		0,865 0,865	9,342 0,519		
	muri d'ala lato sx		2,000	3,300 0,600		0,865 0,865	5,709 0,519		
	baggioli		16,000	0,600		0,385	3,696		
	ritegni sismici in calcestruzzo		2,000 4,000 2,000	11,000 0,200 1,200 0,600		0,600 0,600 0,600 0,600	6,600 0,240 2,880 0,720		
	da ml 5,00 a ml 6,00 spalla dx		4,000 4,000	15,370 0,300		1,000 1,000	61,480 1,200		
	muro andatore lato dx muri d'ala		4,000 2,000 8,000 4,000 4,000	11,730 23,880 2,700 2,000 0,600		0,300 1,000 1,000 1,000 1,000	14,076 47,760 21,600 8,000 2,400		
	da ml 6,00 a ml 7,00 spalla dx		6,000 6,000	15,370 0,300		0,290 0,290	26,744 0,522		
	muro andatore lato dx muri d'ala		4,000 12,000 6,000 6,000	23,880 2,700 2,000 0,600		0,955 0,575 0,575 0,650	91,222 18,630 6,900 2,340		
	Totale mq						442,697	2,85	1.261,69
1060	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	bretella di raccordo S.S.106: ponte F			244,144	60,000		14.648,640		
	elevazione spalle soletta flottante			31,672	100,000		3.167,200		
	muro andatore e muri d'ala			127,172	70,000		8.902,040		
	baggioli			1,108	200,000		221,600		
	ritegni sismici in calcestruzzo			4,368	150,000		655,200		
	Totale kg						27.594,680	0,95	26.214,95
1061	D3.1.03 Fornitura e posa in opera di acciaio per armature di strutture in c.a. del tipo FeB 44 k ad aderenza migliorata								
	ponte F			67,824	100,000		6.782,400		
	pali di fondazione d. 800 mm			678,240	100,000		67.824,000		
	pali di fondazione d. 1200 mm			385,206	70,000		26.964,420		
	fondazioni spalle								
	Totale kg						101.570,820	0,95	96.492,28
1062	E4.12.02 Impalcati da ponte completi, per luci di calcolo da ml 20.01 a costituiti da travi varate in opera								
	ponte F: spalla dx - sx			25,960	13,500		350,460		
	Totale mq						350,460	277,37	97.207,09
1063	I1.10.01 Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette								
	bretella di raccordo S.S. 106:								
A RIPORTARE DVI05 - Ponte F Euro									436.801,05
A RIPORTARE Euro									27.494.410,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI05 - Ponte F

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								27.494.410,94
	ponte F spalla dx-sx solette flottanti		2,000	25,960 4,500	10,500 11,730		272,580 105,570		
	Totale	mq					378,150	9,26	3.501,67
1064	K1.8.01 Fornitura e posa in opera di parapetto metallico tipo PS1 del peso non inferiore a 27 kg/ml								
	ponte F impalcato muro d'ala lato dx muro d'ala lato sx		2,000	26,000 19,200 9,000			52,000 19,200 9,000		
	Totale	m					80,200	120,00	9.624,00
1065	N32.1.05 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido cavidotto diametro 125 mm								
	tubi passacavi: ponte F impalcato muri d'ala		3,000 3,000	26,000 9,000			78,000 27,000		
	Totale	m					105,000	9,40	987,00
1066	N32.1.06 Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido diametro 160								
	tubi passacavi: ponte F impalcato muri d'ala		2,000	26,000 9,000 19,200			52,000 9,000 19,200		
	Totale	m					80,200	13,80	1.106,76
1067	O1.2.01 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale. Appoggio di carichi fino a 250 Ton								
	ponte F spalla dx		3,000	180,000			540,000		
	Totale	t					540,000	9,79	5.286,60
1068	O1.3.01 Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale. Appoggio per carichi fino a 250 Ton								
	ponte F spalla sx spalla dx		3,000 1,000	180,000 180,000			540,000 180,000		
	Totale	t					720,000	11,64	8.380,80
1069	O1.4.01 Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio								
	ponte F appoggi fissi, unidirezionali e multidirezionali spalle		8,000 32,000	7,000 0,500	7,000 0,500	1,000 2,000	392,000 16,000		
	Totale	dmc					408,000	9,60	3.916,80
1070	O2.1.01 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti. Scorrimento fino a mm 100								
	ponte F spalla dx - sx		2,000	11,960			23,920		
	Totale	m					23,920	879,25	21.031,66
1071	O2.2.01 Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina								
	ponte F spalle dx e sx		4,000	1,710			6,840		
	Totale	m					6,840	138,33	946,18
1072	O3.1.01 Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati								
	ponte F								
A RIPORTARE DVI05 - Ponte F Euro									491.582,52
A RIPORTARE Euro									27.549.192,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DVI05 - Ponte F

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	UNITÀ DI MISURA	SIMILI	LUNGH.	LARGH.	ALT./SPESS.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro								27.549.192,41
	impalcato		6,000				6,000		
	Totale	cad					6,000	87,55	525,30
1073	O3.2.02 Scarichi acqua per impalcato realizzati con tubazioni PVC. Diam. esterno mm 125 e spess > mm 3.8								
	ponete F spalla dx spalla sx		3,000 3,000	5,600 4,000			16,800 12,000		
	Totale	m					28,800	8,43	242,78
1074	P2.4.03 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), spessore medio finito pari a cm 6								
	bretella di raccordo S.S. 106: ponete F impalcato solette flottanti		2,000	25,960 4,500	10,500 11,730		272,580 105,570		
	Totale	m <sup>2</sup>					378,150	4,45	1.682,77
1075	P2.6.03 Fornitura e posa in opera di tappetino di usura di spessore compattato 4 cm								
	bretella di raccordo S.S. 106: ponete F impalcato solette flottanti		2,000	25,960 4,500	10,500 11,730		272,580 105,570		
	Totale	m <sup>2</sup>					378,150	3,95	1.493,69
1076	P6.1.09 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza classe H3 per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scav								
	ponete F impalcato muro d'ala lato dx muro d'ala lato sx		2,000	26,000 19,200 9,000			52,000 19,200 9,000		
	Totale	m					80,200	211,19	16.937,44
TOTALE DVI05 -	Ponte F Euro								512.464,50
	Importo lavori Euro								27.570.074,39

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
DAM01 - Piantumazione e sistemazione scarpate e rotatorie	Euro 441.733,07	
DBA01 - Bonifica ambientale	Euro 386.700,00	
DBO03 - Ricerca e individuazione ordigni bellici	Euro 467.496,00	
DIM30 - Acquedotto idropotabile	Euro 350.163,93	
DIM31 - Acquedotto industriale	Euro 927.761,21	
DIM32 - Fogne bianche	Euro 3.985.392,78	
DIM33 - Fogne nere	Euro 1.554.300,97	
DIM34 - Impianto elettrico e di illuminazione stradale	Euro 1.281.852,56	
DIN01 - Futuro ampliamento ENI	Euro 113.049,80	
DIN02 - Sottopasso Stradale dim. 4,00 x 5,20	Euro 31.048,96	
DIN03 - Sottopasso 2° canale scarico ILVA dim. 3,00 x 3,00	Euro 26.429,94	
DIN04 - Cabina Elettrica (zona Idrochemical)	Euro 50.000,00	
DIN05 - Muro sostegno dx progr 4+475,00 asse principale	Euro 405.185,79	
DIN06 - Muro sostegno dx progr 4+705,89 asse principale	Euro 271.141,10	
DIN07 - Muro sostegno sx rotatoria E/viadotto E bretella S.S.106	Euro 307.247,28	
DIN08 - Muro sostegno dx progr 0+000,00 bretella S.S.106	Euro 446.847,11	
DNV01 - Nuova viabilità - Da pk 0 a Rotatoria A	Euro 908.047,80	
DNV02 - Nuova viabilità - Rotatoria A	Euro 346.912,80	
DNV03 - Nuova viabilità - Da Rotatoria A a Rotatoria B	Euro 997.720,70	
DNV04 - Nuova viabilità - Rotatoria B	Euro 354.396,60	
DNV05 - Nuova viabilità - Da Rotatoria B a Rotatoria G	Euro 1.310.073,15	
DNV06 - Nuova viabilità - Rotatoria G	Euro 405.754,26	
DNV07 - Nuova viabilità - Da Rotatoria G a Rotatoria C	Euro 2.153.954,27	
DNV08 - Nuova viabilità - Rotatoria C	Euro 614.387,69	
DNV09 - Nuova viabilità - Da Rotatoria C a Rotatoria D	Euro 398.026,20	
DNV10 - Nuova viabilità - Rotatoria D	Euro 177.153,19	
DNV11 - Nuova viabilità - Da Rotatoria D a Rotatoria E	Euro 1.260.146,61	
DNV12 - Nuova viabilità - Rotatoria E	Euro 190.261,25	
DNV13 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a fine lotto	Euro 435.329,10	
DNV14 - Nuova viabilità - Da Rotatoria E a Rotatoria F - bretella S.S.106	Euro 563.275,95	
DNV15 - Nuova viabilità - Rotatoria F+svincoli fine intervento - bretella S.S.106	Euro 318.466,10	
DNV16 - Nuova viabilità - Strada di servizio ILVA	Euro 62.497,46	
DVI01 - Ponte B	Euro 510.439,33	
DVI02 - Ponte C	Euro 372.411,30	
DVI03 - Ponte D	Euro 224.323,18	
DVI04 - Viadotto E	Euro 4.407.682,45	
DVI05 - Ponte F	Euro 512.464,50	
	<b>27.570.074,39</b>	
IMPORTO LAVORI	Euro	27.570.074,39
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	27.570.074,39