

SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO - TRENTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. **ROBERTO BOSETTI**
INSCRIZIONE ALBO N° 1027

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. ing. Roberto Bosetti

autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE
DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO
TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE
CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

1	ELABORATI GENERALI
7.2.2.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Lotto 2 Segmento A2

0	MAR. 2021	EMISSIONE	M. ZINI	M. TAMANINI	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO: LUGLIO 2009		DIREZIONE TECNICA GENERALE	IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA: 		
NUMERO PROGETTO: 31/09					



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Intervento nello spartitraffico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI OG3 Tratta A2 (da pr. km 230+717 a pr. km 246+185, L=15468m) 25521	25.521,00	1,52	38.791,92
		Totale m		
2 A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pavimentazione adiacente allo spartitraffico Tratta A2 (da pr. km 230+717 a pr. km 246+185, L=15468m) (0,50*0,25)*2*(15468)	3.867,000	4,31	16.666,77
		Totale m ³		
3 PR.DI.10.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - CONGLOMERATO BITUMINOSO IN CROSTE SELEZIONATE E/O FRESATO E/O FORME SIMILARI Pavimentazione adiacente allo spartitraffico Tratta A2 (da pr. km 230+717 a pr. km 246+185, L=15468m) (0,50*0,25)*2*(15468)	3.867,000	28,52	110.286,84
		Totale m ³		
4 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Terreno vegetale 39644 Scavo di sbancamento 40473 1° Scavo strato 2 stabilizzato 24239,5+24239,5 1° Scavo strato 3 stabilizzato 28297+28297 2° Scavo strato 2 stabilizzato 24239,5+24239,5 2° Scavo strato 3 stabilizzato 28297+28297	39.644,000	3,25	943.354,75
		40.473,000		
		48.479,000		
		56.594,000		
		48.479,000		
		56.594,000		
		290.263,000		
		Totale m ³		
5 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Pozzetti smaltimento acque nello spartitraffico (da progetto i=50 m in curva e 90 m in rettilineo => i=70m) pozzetti (1,25*1,25*1,00-0,85*0,85*0,80)*((15468)/70,00) tubazioni (0,61*0,61-3,14*0,30^2/4)*((15468)/70,00)	217,546	25,30	7.189,20
		66,612		
		284,158		
		Totale m ³		
6 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO Pozzetti smaltimento acque nello spartitraffico (da progetto i=50 m in curva e 90 m in rettilineo => i=70m) pozzetti (1,25*1,25*1,00-0,85*0,85*0,80)*((15468)/70,00) tubazioni	217,546		
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				1.116.289,48
A RIPORTARE				1.116.289,48



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Intervento nello spartitraffico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.116.289,48
	(0,61*0,61-3,14*0,30^2/4)*((15468)/70,00)	66,612		
	Totale m ³	284,158	62,25	17.688,84
7 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	12760,5	12.760,50		
	12760,5	12.760,50		
	Totale m ² xcm	25.521,00	0,42	10.718,82
	Movimenti materie e stabilizzazione			
8 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO			
	Stabilizzazione spartitraffico			
	stabilizzazione 1° stato			
	40434	40.434,000		
	stabilizzazione 2° stato			
	24239,5+24239,5	48.479,000		
	stabilizzazione 3° stato			
	28297+28297	56.594,000		
	fondazione stradale			
	53672	53.672,000		
	Totale m ³	199.179,000	7,70	1.533.678,30
9 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)			
	(11,00)*(15468)	170.148,00		
	Totale m ²	170.148,00	2,52	428.772,96
10 A.02.020.a.**	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI			
	0	0,000		
	Totale m ³	0,000	1,80	0,00
	Pavimentazioni stradali			
11 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	da sezioni Tovazzi 11154 * (1/0,06)	185.937,18		
	Totale m ²	185.937,18	5,77	1.072.857,53
12 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	53672	53.672,000		
	Totale m ³	53.672,000	25,24	1.354.681,28
13 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	21392	21.392,000		
	Totale m ³	21.392,000	131,65	2.816.256,80
14 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT			
	1540	1.540,000		
	Totale m ³	1.540,000	118,36	182.274,40
15 D.01.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE			
	(1,00+1,00)*(15468)	30.936,00		
	Totale m ²	30.936,00	5,91	182.831,76
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			8.716.050,17
	A RIPORTARE			8.716.050,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Intervento nello spartitraffico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		8.716.050,17
16 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 11154/0,06	185.900,00		
	Totale m ²	185.900,00	1,12	208.208,00
17 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM (6772/0,04)*4	677.200,00		
	Totale m ² xcm	677.200,00	2,30	1.557.560,00
18 NV.033	CUNETTA 4509	4.509,00		
	Totale m	4.509,00	125,00	563.625,00
19 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 42323	42.323,000		
	Totale m ³	42.323,000	40,92	1.731.857,16
20 PR.G.60.f	Barriere di sicurezza e protezioni RIMOZIONE DI SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO SPARTITRAFFICO TRIPLA ONDA" Tratta A2 (da pr. km 230+717 a pr. km 246+185, L=15468m) 15468	15.468,00		
	Totale m	15.468,00	6,39	98.840,52
21 PR.G.110.a	FORNITURA E POSA SU TERRAPIENO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO Tratto A2 (L=15468m) by-pass (n°7 L=58.50m) 90,0*2*(15468-7*58,50)	2.710.530,000		
	Totale kg	2.710.530,000	1,89	5.122.901,70
22 G.03.020.a	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE by-pass (n°7 L=58.50m) 7*58,50	409,50		
	Totale m	409,50	653,38	267.559,11
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			18.266.601,66
	A RIPORTARE			18.266.601,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Intervento sulle scarpate laterali, allargamenti, bonifiche, piste, svincoli, ecc.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			18.266.601,66
23 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata sud 9000 carreggiata nord 8000 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	9.000,00 8.000,00 17.000,00	1,52	25.840,00
24 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 carreggiata sud 39500 carreggiata nord 36000 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	39.500,000 36.000,000 75.500,000	6,27	473.385,00
25 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO carreggiata sud 4,50*12*9000 carreggiata nord 4,50*12*8000 <div style="text-align: right;">Totale m²xcm</div>	486.000,00 432.000,00 918.000,00	0,42	385.560,00
26 NV.008.SCAVI	PALLEGGIAMENTI MATERIALI DA SCAVO - SEGMENTO A2 trasporto in area di deposito temporaneo + scavo da deposito intermedio + trasporto a destinazione - materiale da rilevato 167137,62 - terra vegetale 124769,92 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	167.137,620 124.769,920 291.907,540	3,80	1.109.248,65
27 PR.DI.30.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MATERIALI DI MATRICE TERROSA I CUI VALORI CHIMICO-ANALITICI NON ECCEDEANO I LIMITI PREVISTI DALLA TAB. 1 COLONNA B ALL. 5 INDENNITA' DI DISCARICA PER: - SCARTO DA PALI DI GRANDE DIAMETRO 201,06 - RILEVATO COSTITUITO DA SCORIE DI ACCIAIERIA 13798,38 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	201,060 13.798,380 13.999,440	28,50	398.984,04
28 VE.A.10.b	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA DI TERRA VEGETALE carreggiata sud 12000 carreggiata nord 10600 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	12.000,000 10.600,000 22.600,000	10,78	243.628,00
29 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 carreggiata sud 52000 carreggiata nord 47200 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	52.000,000 47.200,000 99.200,000	1,65	163.680,00
30 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO carreggiata sud 3*0,50*9000 carreggiata nord 3*0,50*8000 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	13.500,000 12.000,000 25.500,000	7,70	196.350,00
31 VE.A.10.b	FORNITURA DI TERRA VEGETALE Bilancio terre (-126750,00*80%) * 0 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	0,000		
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				21.263.277,35
A RIPORTARE				21.263.277,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Intervento sulle scarpate laterali, allargamenti, bonifiche, piste, svincoli, ecc.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			21.263.277,35
	Totale m ³	0,000	10,78	0,00
32 A.02.020.a.**	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI			
	Totale m ³	0,000	1,80	0,00
33 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	carreggiata sud 3,50*0,35*9000	11.025,000		
	carreggiata nord 3,50*0,35*8000	9.800,000		
	Totale m ³	20.825,000	25,24	525.623,00
34 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	carreggiata sud 3,50*0,18*9000	5.670,000		
	carreggiata nord 3,50*0,18*8000	5.040,000		
	Totale m ³	10.710,000	131,65	1.409.971,50
35 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	carreggiata sud 4,50*2*9000	81.000,00		
	carreggiata nord 4,50*2*8000	72.000,00		
	Totale m ²	153.000,00	5,77	882.810,00
36 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	carreggiata sud 4,50*9000	40.500,00		
	carreggiata nord 4,50*8000	36.000,00		
	Totale m ²	76.500,00	1,12	85.680,00
37 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	carreggiata sud 4,50*4*9000	162.000,00		
	carreggiata nord 4,50*4*8000	144.000,00		
	Totale m ² xcm	306.000,00	2,30	703.800,00
38 PR.G.60.b	Barriere di sicurezza e protezioni RIMOZIONE SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H2 O RIQUALIFICATO"			
	carreggiata sud 9000*0,25	2.250,00		
	carreggiata nord 8000*0,25	2.000,00		
	Totale m	4.250,00	5,63	23.927,50
39 PR.G.60.c	SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H3S"			
	carreggiata sud 9000*0,25	2.250,00		
	carreggiata nord 8000*0,25	2.000,00		
	Totale m	4.250,00	8,31	35.317,50
40 PR.G.110.a	FORNITURA E POSA SU TERRAPIENO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO			
	carreggiata sud 9000*90,0	810.000,000		
	carreggiata nord 8000*90,0	720.000,000		
	Totale kg	1.530.000,000	1,89	2.891.700,00
41	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			27.822.106,85
	A RIPORTARE			27.822.106,85



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Intervento sulle scarpate laterali, allargamenti, bonifiche, piste, svincoli, ecc.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		27.822.106,85
VE.A.100	ERBACEE			
	carreggiata sud 61000	61.000,00		
	carreggiata nord 68000	68.000,00		
	Totale m ²	129.000,00	0,64	82.560,00
	Lavori diversi e finiture			
42	CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25			
E.02.010.a	carreggiata sud 9000	9.000,00		
	carreggiata nord 8000	8.000,00		
	Totale m	17.000,00	15,58	264.860,00
	Lavori vari			
43	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI			
E.03.021.NV	carreggiata sud 9000	9.000,00		
	carreggiata nord 8000	8.000,00		
	Totale m	17.000,00	5,28	89.760,00
44	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
E.05.010.c.*	carreggiata sud 9000	9.000,00		
	carreggiata nord 8000	8.000,00		
	Totale m	17.000,00	52,88	898.960,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			29.158.246,85
	A RIPORTARE			29.158.246,85



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Rettifica pavimentazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			29.158.246,85
	Pavimentazioni stradali			
45 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 15500*11,25*2*4,0	1.395.000,00		
	Totale m ² xcm	1.395.000,00	0,42	585.900,00
46 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD (15500)*11,25*2	348.750,00		
	Totale m ²	348.750,00	1,12	390.600,00
47 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM (15500)*11,25*2*4,0	1.395.000,00		
	Totale m ² xcm	1.395.000,00	2,30	3.208.500,00
48 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 88600 * 0,2	17.720,000		
	Totale m ³	17.720,000	144,35	2.557.882,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			35.901.128,85
	A RIPORTARE			35.901.128,85



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Modellazione aree interne svincoli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			35.901.128,85
49 A.02.007.b	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Sistemazione recupero nei piatti di stazione Verona nord - 1 16463,861 Verona nord - 2 2607,549 Svincolo A4 - 1 19251,839 Svincolo A4 - 2 26574,059 Svincolo A4 - 3a 24715,853 Svincolo A4 - 3 TOMO 10841,928 Svincolo A4 - 4 17702,943 Svincolo A4 - 5 16591,833 Svincolo A4 - 6 22303,255 Svincolo A4 - 7 6551,656 Svincolo A4 - 8 2786,580 Svincolo A4 - 9 6901,643 Nogarole Rocca - 1 5072,371 Nogarole Rocca - 2 18760,831 Nogarole Rocca - 3 2156,868	16.463,861 2.607,549 19.251,839 26.574,059 24.715,853 10.841,928 17.702,943 16.591,833 22.303,255 6.551,656 2.786,580 6.901,643 5.072,371 18.760,831 2.156,868		
	Totale m ³	199.283,069	1,65	328.817,06
50 VE.C.3.d	Opere in verde PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - Circonferenza 16/18 cm, in zolla 12	12,00		
	Totale cad	12,00	84,11	1.009,32
51 VE.C.05.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 cm, in zolla. 8	8,00		
	Totale cad	8,00	88,94	711,52
52 VE.C.12.e	circonferenza 16/18 in zolla. 8	8,00		
	Totale cad	8,00	167,27	1.338,16
53 VE.C.14.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla. 15	15,00		
	Totale cad	15,00	150,05	2.250,75
54 VE.C.137.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla. 8	8,00		
	Totale cad	8,00	141,44	1.131,52
55 VE.C.395.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla. 13	13,00		
	Totale cad	13,00	119,49	1.553,37
56 VE.C.45.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla. 13	13,00		
	Totale cad	13,00	148,16	1.926,08
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			36.239.866,63
	A RIPORTARE			36.239.866,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Corpo stradale

Modellazione aree interne svincoli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.239.866,63
57 VE.C.612.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	8	8,00		
	Totale cad	8,00	150,05	1.200,40
58 VE.C.592.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	47	47,00		
	Totale cad	47,00	5,25	246,75
59 VE.C.423.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	47	47,00		
	Totale cad	47,00	6,20	291,40
60 VE.C.392.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - altezza fino a 1.0 m in vaso.			
	47	47,00		
	Totale cad	47,00	7,46	350,62
61 VE.C.902.b	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	47	47,00		
	Totale cad	47,00	14,07	661,29
62 VE.C.482.b	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	47	47,00		
	Totale cad	47,00	5,88	276,36
63 VE.C.681.b	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	47	47,00		
	Totale cad	47,00	6,30	296,10
64 VE.B.12	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA O PERSISTENTE IN AREA VERDE			
	85	85,00		
	Totale cad	85,00	90,83	7.720,55
65 VE.B.4	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE CON ZOLLA O VASO, PER ALTEZZE FINO A 1 M			
	280	280,00		
	Totale cad	280,00	7,77	2.175,60
66 VE.B.74.e	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO SU TERRENO AGRARIO CON PREPARAZIONE MECCANICA DEL TERRENO - per singole superfici oltre 2000 m2.			
	Svincoli 94000 * 0,2	18.800,00		
	Totale m²	18.800,00	1,26	23.688,00
67 VE.B.61	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PACCIAMATURA DI CORTECCIA DI RESINOSE SPESS. 6/8 cm.			
	1530 * 0,2	306,00		
	Totale m²	306,00	9,56	2.925,36
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			36.279.699,06
	A RIPORTARE			36.279.699,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.279.699,06
68 A.01.001.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scavo nello spartitraffico 2*35,000*14,00	980,000		
	Totale m ³	980,000	3,25	3.185,00
69 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Scavo fondazione spalle 2*6,00*1,50*13,00	234,000		
	Totale m ³	234,000	6,27	1.467,18
70 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Scavo nello spartitraffico da 2.00 a 4.00 m 2*20,000*14,00	560,000		
	Totale m ³	560,000	1,96	1.097,60
71 B.01.019	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Scavo fondazione spalle 2*6,00*1,50*13,00	234,000		
	Totale m ³	234,000	5,90	1.380,60
72 D.01.060.*	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Raccordo pavimentazione esistente 2*25,00	50,00		
	Totale m	50,00	1,52	76,00
73 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Raccordo pavimentazione esistente 2*25,00*3,00*10,0	1.500,00		
	Totale m ² xcm	1.500,00	0,42	630,00
74 PR.M.70.b	DEMOLIZIONE PROFONDA (OVVERO PER PROFONDITÀ SUPERIORE AI PRIMI 30 mm) Cordoli esistenti 2*0,50*0,20*25,00*1000 Muretti spalle esistenti 2*2*0,25*1,00*1,35*1000 Sommità muri 2*2*0,50*0,50*8,00*1000	5.000,000		
	Totale dm ³	14.350,000	0,31	4.448,50
75 PR.A.300.a	TAGLIO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ANCHE ARMATO CON SEGA IDRAULICA A DISCO DIAMANTATO Cordoli esistenti 2*0,20*25,00	10,00		
	Totale m ²	10,00	190,70	1.907,00
76 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO Cordoli esistenti 2*(0,50*0,20+0,33*0,14)*25,00	7,310		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			36.293.890,94
	A RIPORTARE			36.293.890,94



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.293.890,94
	Muretti spalle esistenti 2*2*0,25*1,00*1,35	1,350		
	Sommità muri 2*2*0,50*0,50*8,00	8,000		
	Totale m ³	16,660	62,25	1.037,09
	Movimenti materie e stabilizzazione			
77 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Riempimento a tergo spalle 2*30,000*14,00	840,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -840,00*80%	-672,000		
	Totale m ³	168,000	12,07	2.027,76
78 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	Riempimento a tergo spalle 2*30,000*14,00	840,000		
	Totale m ³	840,000	1,53	1.285,20
79 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE			
	Spalle 2*5,10*14,00	142,80		
	Totale m ²	142,80	7,27	1.038,16
	Pavimentazioni stradali			
80 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Spalle 2*10,00*0,40*14,00	112,000		
	Totale m ³	112,000	25,24	2.826,88
81 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Spalle 2*10,00*0,18*14,00	50,400		
	Totale m ³	50,400	131,65	6.635,16
82 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Spalle 2*10,00*0,08*14,00	22,400		
	Totale m ³	22,400	144,35	3.233,44
83 PA.A.40.d.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Ponte 2*(4,50+3,00)*25,00	375,00		
	Totale m ²	375,00	8,66	3.247,50
84 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT			
	Ponte (pendenza trasv. 2.5%) 2*(4,50+3,00)*0,10*25,00	37,500		
	Totale m ³	37,500	118,36	4.438,50
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			36.319.660,63
	A RIPORTARE			36.319.660,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.319.660,63
85 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Spalle 2*10,00*14,00 Ponte 2*(4,50+3,00)*25,00	280,00 375,00 Totale m²		 733,60
		655,00	1,12	
86 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Spalle 2*10,00*14,00*4,0 Ponte 2*(4,50+3,00)*25,00*4,0	1.120,00 1.500,00 Totale m²xcm		 6.026,00
		2.620,00	2,30	
	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
87 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Magrone 2*3,40*13,00*0,20	 17,680 Totale m³		 1.299,83
		17,680	73,52	
88 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00 Fondazione spalle 2*2*13,00*0,90 Soletta e cordoli 2*(0,25+2*0,30)*25,00 2*(10,70*0,25+2*0,55*0,30) Traversi 2*(10,70*1,00+10*0,93*1,00+10*0,47*0,76+2*0,76*1,00)	 46,80 42,50 6,01 50,18 Totale m²		 3.906,41
		145,49	26,85	
89 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Elevazione spalle 2*2*14,00*3,70 Paraghiaia 2*2*14,00*1,35	 207,20 75,60 Totale m²		 8.322,80
		282,80	29,43	
90 B.08.003.1.d	'TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "T" O A "I" Travi prefabbricate a "T" 10*25,00	 250,00 Totale m		 70.297,50
		250,00	281,19	
91 PR.M.220	SATURAZIONE CON ACQUA DELLE SUPERFICI, DA PROTRARRE PER UN PERIODO DI ALMENO 12 ORE PRIMA DELL'APPLICAZIONE DEL GETTO DEL MATERIALE D'APPORTO Spalle 2*(3,00*13,00+(0,90+0,20)*14,00) Soletta e cordoli (10,70+2*0,55)*25,00	 108,80 295,00 Totale m²		 1.320,43
		403,80	3,27	
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			36.411.567,20
	A RIPORTARE			36.411.567,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.411.567,20
92 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Fondazione spalle 2*3,00*13,00*0,90 Elevazione spalle 2*0,90*3,70*14,00 Paraghiaia 2*0,20*1,35*14,00	70,200 93,240 7,560 Totale m³	118,22	20.215,62
93 B.03.035.d.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²) Soletta e cordoli (10,70*0,25+2*0,55*0,30)*25,00 Traversi 2*(10*0,93*1,00*0,76)	75,125 14,136 Totale m³	132,58	11.834,22
94 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) vedi art. PR.D.60.d 171,000 vedi art. PR.D.60.f 89,261	171,000 89,261 Totale m³	13,47	3.505,72
95 NV.092	SOVRAPPREZZI ALLA FORNITURA E POSA DI CALCESTRUZZO vedi art. PR.D.60.f 89,261	89,261 Totale m³	23,30	2.079,78
96 NV.133	F. P. O. DI FIBRE AGGIUNTE DIRETTAMENTE NELLA IMPASTATRICE, ASSIEME AGLI ALTRI COMPONENTI, PER LA REALIZZAZIONE DI CALCESTRUZZI O MALTE FIBRO - RINFORZATE Soletta, cordoli, traversi (2.0 kg/mc) vedi art. PR.D.60.f 89,261*2,0	178,522 Totale kg	13,80	2.463,60
97 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Spalle (150.0 kg/mc) vedi art. PR.D.60.d 171,000*150,0 Soletta, cordoli, traversi (150.0 kg/mc) vedi art. PR.D.60.f 89,261*150,0	25.650,000 13.389,150 Totale kg	1,04	40.600,72
98 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO Spalle 2*(3,00*13,00+(0,90+0,20)*14,00) Soletta e cordoli (10,70+2*0,55)*25,00	108,80 295,00 Totale m²	4,04	1.631,35
	Barriere di sicurezza e protezioni			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			36.493.898,21
	A RIPORTARE			36.493.898,21



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.493.898,21
99 PR.G.20.b	RIMOZIONE DI NASTRO DOPPIO APPARTENENTE A SICURVIA IN ACCIAIO CON SMONTAGGIO SENZA RECUPERO E CON IL SOLO TRASPORTO A DISCARICA Barriera H3 su cordolo 2*25,00	50,00		
	Totale m	50,00	2,72	136,00
100 PR.G.30.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI QUALSIASI PROFILO DI SICURVIA LATERALI O CENTRALI INFISSI IN TERRA O IN CALCESTRUZZO SENZA RECUPERO E CON IL SOLO TRASPORTO A DISCARICA Barriera H3 su cordolo 2*(25,00/1,33)	38		
	Totale cad.	38	5,06	192,28
101 PR.G.100.a	FORNITURA E POSA SU MANUFATTO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO Barriera H3 su cordolo 2*25,00*85,0	4.250,000		
	Totale kg	4.250,000	1,95	8.287,50
	Lavori diversi e finiture			
102 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Spalle 2*(3,70+0,70+1,35)*14,00 Traversi 2*(10*0,93*1,00+10*0,47*0,76+2*0,76*1,00)	161,00		
	Totale m ²	189,78	16,93	3.212,98
	Impermeabilizzazione			
103 B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prima del trattamento idrofobizzante Cordoli 2*(0,30+0,55+0,30)*25,00 Dopo del trattamento idrofobizzante Soletta 10,70*25,00 Cordoli 2*(0,30+0,55+0,30)*25,00	57,50		
	Totale m ²	382,50	9,97	3.813,53
104 PR.M.40	RAVVIVATURA DELLE SUPERFICI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DA ESEGUIRSI A MEZZO DI GETTI IN PRESSIONE DI MICROSFERE IN ACCIAIO, CON PRESSIONI MASSIME DI 400 Atm Prima del trattamento idrofobizzante Soletta 10,70*25,00	267,50		
	Totale m ²	267,50	13,51	3.613,93
105 B.09.115	TRATTAMENTO IDROFOBIZZANTE DI CALCESTRUZZI ARMATI Soletta 10,70*25,00 Cordoli 2*(0,30+0,55+0,30)*25,00	267,50		
	Totale m ²	325,00	6,50	2.112,50
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			36.515.266,93
	A RIPORTARE			36.515.266,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.515.266,93
106 B.04.001	CASSEFORME VERTICALI, OBLIQUE ED ORIZZONTALI, DI QUALSIASI MATERIALE E FORMA, PER GETTI IN OPERA DI MODESTE QUANTITÀ DI MALTA, BETONCINO O CALCESTRUZZO, ANCHE A RITIRO COMPENSATO, PER IL RIPRISTINO E/O RIFACIMENTO DI STRUTTURE Cordoli 2*(0,30+0,30)*25,00	30,00		
	Totale m ²	30,00	22,19	665,70
107 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AISI 316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AISI 316L) Scossaline cordoli (0,02+0,03)*0,001*7980*25,00*4	39,900		
	Totale kg	39,900	10,41	415,36
108 PR.M.710	RIVESTIMENTO PROTETTIVO DI CALCESTRUZZI ARMATI Soletta 10,70*25,00 Cordoli 2*(0,30+0,55+0,30)*25,00	267,50		
	Totale m ²	325,00	47,92	15.574,00
109 PR.M.740	F.P.O. DI PROTETTIVO BITUMINOSO TIPO SITOL A PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E DIFESA DI CALCESTRUZZI DALL'ACQUA, DAI GAS INDUSTRIALI, DALLE SOLUZIONI SALINE E DAGLI ACIDI UMINICI DEL SOTTOSUOLO Spalle 2*5,10*14,00	142,80		
	Totale m ²	142,80	5,41	772,55
110 B.07.010.d.*	Appoggi e giunti APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.010.a.* PER APPOGGI VULCANIZZATI A PIASTRE DI ACCIAIO SUPERIORI ED INFERIORI 2*10*(2,50*5,00*0,82)	205,000		
	Totale dm ³	205,000	32,43	6.648,15
111 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA 2*10*(2,50*5,00*0,10)	25,000		
	Totale dm ³	25,000	10,43	260,75
112 NV.118	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - Per giunto di dilatazione avente escursione sino a 150 mm. Giunti sulle spalle 2*15,00	30,00		
	Totale m	30,00	1.319,33	39.579,90
113 NV.120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI DILATAZIONE ED IMPERMEABILITÀ DEL TIPO IN SOTTOPAVIMENTAZIONE CON SCOSSALINE VINCOLATE DA ELEMENTI PIATTI IN ACCIAIO. Giunti longitudinali 2*25,00	50,00		
	Totale m	50,00	331,78	16.589,00
114 NV.065	Opere strutturali speciali IMPIANTO CANTIERE - pali trivellati medio e grande diametro 1	1,00		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			36.595.772,34 36.595.772,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		36.595.772,34
		Totale cad	4.098,64	4.098,64
115 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Fondazione spalle 2*8*25,00			
		Totale m	108,03	43.212,00
116 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali spalle (75.0 kg/ml) 2*8*25,00*75,0			
		Totale kg	1,04	31.200,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			36.674.282,98
	A RIPORTARE			36.674.282,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Barriere di sicurezza e protezioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			36.674.282,98
117 PR.G.100.a	Barriere di sicurezza e protezioni FORNITURA E POSA SU MANUFATTO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO TOTALE PER SEGMENTO A2 76.50 kg/m - tipo H3BP 4268,00*76,50	326.502,000		
	Totale kg	326.502,000	1,95	636.678,90
118 PR.G.110.a	FORNITURA E POSA SU TERRAPIENO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO TOTALE PER SEGMENTO A2 90.00 kg/m - tipo H3BL 560*90	50.400,000		
	Totale kg	50.400,000	1,89	95.256,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			37.406.217,88 37.406.217,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.406.217,88
119 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 144,00*13	1.872,00		
	Totale m	1.872,00	1,52	2.845,44
120 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole NUOVE H<=2.50m 6665	6.665,000		
	Totale m³	6.665,000	3,25	21.661,25
121 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 6665	6.665,000		
	Totale m³	6.665,000	0,86	5.731,90
122 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro 1949	1.949,000		
	Totale m³	1.949,000	6,27	12.220,23
123 B.01.019	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Esaurimento acque da Nogarole Rocca verso sud (n°4 piazzole) 303,00*2	606,000		
	Totale m³	606,000	5,90	3.575,40
124 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*12,0*13	78.624,00		
	Totale m²xcm	78.624,00	0,42	33.022,08
125 A.02.002.a	Movimenti materie e stabilizzazione COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 631,00*(13)	8.203,00		
	Totale m²	8.203,00	0,33	2.706,99
126 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 7181	7.181,000		
	Totale m³	7.181,000	12,07	86.674,67
127 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato 7644,12	7.644,120		
	Totale m³	7.644,120	1,53	11.695,50
128 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 223,00*(13)	2.899,000		
	Totale m³	2.899,000	25,24	73.170,76
129	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			37.659.522,10 37.659.522,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.005.e	RIPORTO			37.659.522,10
	MODIFICATO HARD			
	59,00*(13)	767,000		
	Totale m ³	767,000	131,65	100.975,55
130 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	648,00*(13)	8.424,00		
	raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*2*13	13.104,00		
	Totale m ²	21.528,00	5,77	124.216,56
131 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT			
	5,00*(13)	65,000		
	Totale m ³	65,000	118,36	7.693,40
132 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	324,00*(13)	4.212,00		
	3,50*144,00*13	6.552,00		
	Totale m ²	10.764,00	1,12	12.055,68
133 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	1300,00*(13)	16.900,00		
	raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*4,0*13	26.208,00		
	Totale m ² xcm	43.108,00	2,30	99.148,40
	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
134 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	muro			
	60,55*(13)	787,150		
	cordolo sostegno sicurvia			
	(1,30*0,15*55,00*2)*(13)	278,850		
	Totale m ³	1.066,000	73,52	78.372,32
135 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)			
	muro 356,00*(13)	4.628,000		
	cordolo in sommità da 1.20m 0,20*0,50*144,00*(13)	187,200		
	cordolo sostegno sicurvia 0,50*1,00*55,00*2*(13)	715,000		
	Totale m ³	5.530,200	118,22	653.780,24
136 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²)			
	vedi voce PR.D.60.d			
	425,00*(13)	5.525,000		
	Totale m ³	5.525,000	13,47	74.421,75
137 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	vedi voce PR.D.60.d			
	425,00*70,00*(13)	386.750,000		
	Totale kg	386.750,000	1,04	402.220,00
138 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			39.212.406,00
	A RIPORTARE			39.212.406,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			39.212.406,00
	Muro di sostegno (836,00+144,00*0,20)*(13)	11.242,40		
	cordolo sostegno sicurvvia 0,50*55,00*2*2*(13)	1.430,00		
	Totale m²	12.672,40	29,43	372.948,73
139 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	testate (2,00*(0,50+1,50+0,50)*2)*(13)	130,00		
	muro (140,00*(1,20+1,50+0,50))*(13)	5.824,00		
	cordolo sostegno sicurvvia 1,00*50,00*2*(13)	1.300,00		
	Totale m²	7.254,00	4,04	29.306,16
140 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA			
	Muro di sostegno (2,00+0,60+0,50+1,20+0,30)*140,00*(13)	8.372,00		
	testate ((1,00+2,00)/2*2,00+0,50*2,00)+((1,00+2,00)/2*2,00+0,50*2,00)*(13)	56,00		
	Totale m²	8.428,00	16,93	142.686,04
141 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AISI 316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AISI 316L)			
	tirafondi sostegni barriera antirumore 52*14,00*(13)	9.464,000		
	Totale kg	9.464,000	10,41	98.520,24
142 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	ripristini 50,00*(13)	650,00		
	grigliato (75,00+75,00)*13	1.950,00		
	fino alla rete (2,00*144,00)*13	3.744,00		
	Totale m²	6.344,00	0,64	4.060,16
143 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	ripristini 463,12	463,120		
	grigliato 10,00*(13)	130,000		
	Totale m³	593,120	10,78	6.393,83
144 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE			
	2,50*140,00*(13)	4.550,00		
	Totale m²	4.550,00	7,27	33.078,50
145 NV.104	REALIZZAZIONE DI SCARICO IN CORRISPONDENZA DEI MURI DI SOSTEGNO, DA ESEGUIRSI SECONDO LE INDICAZIONI DEI DISEGNI DI PROGETTO			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			39.899.399,66
	A RIPORTARE			39.899.399,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			39.899.399,66
	4*(13)	52		
	Totale cad.	52	101,20	5.262,40
146 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25			
	(9,00+9,00)*(13)	234,00		
	Totale m	234,00	15,58	3.645,72
147 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE			
	(75,00+75,00)*(13)	1.950,00		
	Totale m ²	1.950,00	18,58	36.231,00
148 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm			
	160,00*(13)	2.080,00		
	Totale m	2.080,00	31,03	64.542,40
149 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	(0,90*0,90)*1,00*2*(13)	21,060		
	Totale m ³	21,060	465,00	9.792,90
150 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	80,00*2*(13)	2.080,000		
	Totale kg	2.080,000	2,27	4.721,60
151 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	scavo tubazione 3,00*1,00*0,50*2*(13)	39,000		
	pozzetto 0,90*0,90*1,00*2*(13)	21,060		
	Totale m ³	60,060	6,27	376,58
152 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125			
	raccordo a scarico muro 3,00*2*(13)	78,00		
	Totale m	78,00	8,11	632,58
153 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	vedi voce VE.A.10.b (30,00+10,00+144,00)*(13)	2.392,000		
	Totale m ³	2.392,000	1,53	3.659,76
154 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA			
	(55,00+55,00)*40,00*13	57.200,000		
	Totale kg	57.200,000	4,37	249.964,00
155 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO			
	vedi voce PR.G.10.a 4400*14	61.600,000		
	Totale kg	61.600,000	0,55	33.880,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			40.312.108,60
	A RIPORTARE			40.312.108,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			40.312.108,60
156 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI 150,00*13	1.950,00		
	Totale m	1.950,00	5,28	10.296,00
157 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M 144,00*13	1.872,00		
	Totale m	1.872,00	52,88	98.991,36
158 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 93*0,50*13	604,50		
	Totale m	604,50	7,23	4.370,54
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			40.425.766,50
	A RIPORTARE			40.425.766,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			40.425.766,50
159 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 144,00*6	864,00		
	Totale m	864,00	1,52	1.313,28
160 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole NUOVE H>2.50m (da P265+225S) n°56 5749	5.749,000		
	Totale m³	5.749,000	3,25	18.684,25
161 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 5749	5.749,000		
	Totale m³	5.749,000	0,86	4.944,14
162 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro 1466	1.466,000		
	Totale m³	1.466,000	6,27	9.191,82
163 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*12,0*6	36.288,00		
	Totale m²xcm	36.288,00	0,42	15.240,96
164 A.02.002.a	Movimenti materie e stabilizzazione COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 620,00*(6)	3.720,00		
	Totale m²	3.720,00	0,33	1.227,60
165 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 6636	6.636,000		
	Totale m³	6.636,000	12,07	80.096,52
166 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato 7025,76	7.025,760		
	Totale m³	7.025,760	1,53	10.749,41
167 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 228,00*(6)	1.368,000		
	Totale m³	1.368,000	25,24	34.528,32
168 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 61,00*(6)	366,000		
	Totale m³	366,000	131,65	48.183,90
169	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			40.649.926,70
				40.649.926,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			40.649.926,70
PA.A.40.b.NV	CON BITUME MODIFICATO HARD 672,00*(6) raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*2*6	4.032,00 6.048,00		
	Totale m ²	10.080,00	5,77	58.161,60
170 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT 5,00*(6)	30,000		
	Totale m ³	30,000	118,36	3.550,80
171 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 336,00*(6) 3,50*144,00*6	2.016,00 3.024,00		
	Totale m ²	5.040,00	1,12	5.644,80
172 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 1345,00*(6) 3,50*144,00*4,0*6	8.070,00 12.096,00		
	Totale m ² *xcm	20.166,00	2,30	46.381,80
173 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE muro 73,00*(6) cordolo sostegno sicurvia (1,30*0,15*55,00*2)*(6) arrotondamento 0,8/56*6	438,000 128,700 0,086		
	Totale m ³	566,786	73,52	41.670,11
174 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) muro 456,00*(6) cordolo in sommità da 1.20m 0,20*0,50*144,00*(6) cordolo sostegno sicurvia 0,50*1,00*55,00*2*(6) arrotondamento 0,6/56*6	2.736,000 86,400 330,000 0,064		
	Totale m ³	3.152,464	118,22	372.684,29
175 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) vedi voce PR.D.60.d 29423/(56)*(6)	3.152,464		
	Totale m ³	3.152,464	13,47	42.463,69
176 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d (29423,00*70,00)/(56)*(6)	220.672,500		
	Totale kg	220.672,500	1,04	229.499,40
177 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Muro di sostegno (1015,00+144,00*0,20)*(6) cordolo sostegno sicurvia 0,50*55,00*2*2*(6)	6.262,80 660,00		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			41.449.983,19
	A RIPORTARE			41.449.983,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			41.449.983,19
	Totale m ²	6.922,80	29,43	203.738,00
178 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO testate (2,00*(0,50+2,00+0,50)*2)*(6) muro (140,19*(1,20+2,00+0,50))*(6) cordolo sostegno sicurvia 1,00*50,00*2*(6)	72,00 3.112,22 600,00		
	Totale m ²	3.784,22	4,04	15.288,25
179 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Muro di sostegno (2,50+0,60+0,50+1,20+0,30)*140,19*(6) testate ((1,40+2,50)/2*2,00+0,50*2,00)+((1,40+2,50)/2*2,00+0,50*2,00)*(6)	4.289,81 34,30		
	Totale m ²	4.324,11	16,93	73.207,18
180 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AISI 316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AISI 316L) tirafondi sostegni barriera antirumore 52*14,00*(6)	4.368,000		
	Totale kg	4.368,000	10,41	45.470,88
181 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE ripristini 50,00*(6) grigliato (75,00+75,00)*6 fino alla rete (2,00*144,00)*6	300,00 900,00 1.728,00		
	Totale m ²	2.928,00	0,64	1.873,92
182 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE ripristini 389,76 grigliato 10,00*(6) A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -1149,12*80%	389,760 60,000 -919,296		
	Totale m ³	-469,536	10,78	-5.061,60
183 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE 2,50*140,19*(6)	2.102,85		
	Totale m ²	2.102,85	7,27	15.287,72
184 NV.104	REALIZZAZIONE DI SCARICO IN CORRISPONDENZA DEI MURI DI SOSTEGNO, DA ESEGUIRSI SECONDO LE INDICAZIONI DEI DISEGNI DI PROGETTO 4*(6)	24		
	Totale cad.	24	101,20	2.428,80
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			41.802.216,34
	A RIPORTARE			41.802.216,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			41.802.216,34
185 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 (9,00+9,00)*(6)	108,00		
	Totale m	108,00	15,58	1.682,64
186 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE (75,00+75,00)*(6)	900,00		
	Totale m ²	900,00	18,58	16.722,00
187 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm 160,00*(6)	960,00		
	Totale m	960,00	31,03	29.788,80
188 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE (0,90*0,90)*1,00*2*(6)	9,720		
	Totale m ³	9,720	465,00	4.519,80
189 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE 80,00*2*(6)	960,000		
	Totale kg	960,000	2,27	2.179,20
190 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavo tubazione 3,00*1,00*0,50*2*(6) pozzetto 0,90*0,90*1,00*2*(6)	18,000		
		9,720		
	Totale m ³	27,720	6,27	173,80
191 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 raccordo a scarico muro 3,00*2*(6)	36,00		
	Totale m	36,00	8,11	291,96
192 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 vedi voce VE.A.10.b (43,00+10,00+144,00)*(6)	1.182,000		
	Totale m ³	1.182,000	1,53	1.808,46
193 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA (55,00+55,00)*40,00*6	26.400,000		
	Totale kg	26.400,000	4,37	115.368,00
194 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO vedi voce PR.G.10.a 4400*6	26.400,000		
	Totale kg	26.400,000	0,55	14.520,00
195 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			41.989.271,00
	A RIPORTARE			41.989.271,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		41.989.271,00
	150,00*6	900,00		
		Totale m	5,28	4.752,00
196 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
	144,00*6	864,00		
		Totale m	52,88	45.688,32
197 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110			
	93*0,50*6	279,00		
		Totale m	7,23	2.017,17
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			42.041.728,49
	A RIPORTARE			42.041.728,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H<2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			42.041.728,49
198 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 144,00*7	1.008,00		
	Totale m	1.008,00	1,52	1.532,16
199 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole da RIFARE H<=2.50m 4909	4.909,000		
	Totale m³	4.909,000	3,25	15.954,25
200 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. paramento in pannelli cls - Terra Armata (200,00*0,14)*7 cordolo appoggio pannelli (0,15*0,35*115,00)*7 cordolo sostegno sicurvita (1,30*0,30+0,50*0,20)*60,00*7 cunetta D30 e regolarizzazioni 10,00*7 arrotondamento 0,625/10*7	196,000 42,263 205,800 70,000 0,438		
	Totale m³	514,501	25,30	13.016,88
201 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro 1197	1.197,000		
	Totale m³	1.197,000	6,27	7.505,19
202 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*12,0*7	42.336,00		
	Totale m²*xc	42.336,00	0,42	17.781,12
203 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 735,00/10*7	514,500		
	Totale m³	514,500	62,25	32.027,63
204 A.02.002.a	Movimenti materie e stabilizzazione COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 653,00*7	4.571,00		
	Totale m²	4.571,00	0,33	1.508,43
205 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 3133 A detrarre materiale riutilizzabile degli scavi di fondazione e sbancamento -5607,6	3.133,000 -5.607,600		
	Totale m³	-2.474,600	12,07	-29.868,42
206 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato 3284	3.284,000		
	Totale m³	3.284,000	1,53	5.024,52
	Pavimentazioni stradali A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			42.106.210,25 42.106.210,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H<2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			42.106.210,25
207 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO piazzola 200,00*(7) grigliato (150,00*0,15)*8	1.400,000 180,000 Totale m ³ 1.580,000	25,24	39.879,20
208 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 60,00*(7)	420,000 Totale m ³ 420,000	131,65	55.293,00
209 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 656,00*(7) 3,50*144,00*2*7	4.592,00 7.056,00 Totale m ² 11.648,00	5,77	67.208,96
210 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT 5,00*(7)	35,000 Totale m ³ 35,000	118,36	4.142,60
211 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 328,00*(7) 3,50*144,00*7	2.296,00 3.528,00 Totale m ² 5.824,00	1,12	6.522,88
212 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 1311,00*(7) 3,50*144,00*4,0*7	9.177,00 14.112,00 Totale m ² *xcm 23.289,00	2,30	53.564,70
213 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE muro 60,55*(7) cordolo sostegno sicurvìa (1,30*0,15*55,00*2)*(7)	423,850 150,150 Totale m ³ 574,000	73,52	42.200,48
214 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) muro 345,00*(7) cordolo in sommità da 1.20m 0,20*0,50*144,00*(7) cordolo sostegno sicurvìa 0,50*1,00*55,00*2*(7)	2.415,000 100,800 385,000 Totale m ³ 2.900,800	118,22	342.932,58
215 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) vedi voce PR.D.60.d 4144,00/10*7	2.900,800 Totale m ³ 2.900,800	13,47	39.073,78
216 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			42.757.028,43
	A RIPORTARE			42.757.028,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H<2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			42.757.028,43
	vedi voce PR.D.60.d (4144,00*70,00)/10*7	203.056,000		
	Totale kg	203.056,000	1,04	211.178,24
217 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	Muro di sostegno (780,00+144,00*0,20)*(7)	5.661,60		
	cordolo sostegno sicurvìa 0,50*55,00*2*2*(7)	770,00		
	Totale m ²	6.431,60	29,43	189.281,99
218 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	testate (2,00*(0,50+1,50+0,50)*2)*(7)	70,00		
	muro (140,00*(1,20+1,50+0,50))*(7)	3.136,00		
	cordolo sostegno sicurvìa 1,00*50,00*2*(7)	700,00		
	Totale m ²	3.906,00	4,04	15.780,24
219 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA			
	Muro di sostegno (2,00+0,60+0,50+1,20+0,30)*144,00*(7)	4.636,80		
	testate ((1,40+2,00)/2*2,00+0,50*2,00)+((1,40+2,00)/2*2,00+0,50*2,00)*(7)	35,20		
	Totale m ²	4.672,00	16,93	79.096,96
220 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AISI 316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AISI 316L)			
	tirafondi sostegni barriera antirumore 52*14,00*(7)	5.096,000		
	Totale kg	5.096,000	10,41	53.049,36
221 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	ripristinì 50,00*(8)	400,00		
	grigliato (75,00+75,00)*8	1.200,00		
	fino alla rete (2,00*144,00)*8	2.304,00		
	Totale m ²	3.904,00	0,64	2.498,56
222 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	ripristinì 151,48	151,480		
	grigliato 10,00*(7)	70,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -498,40*80%	-398,720		
	Totale m ³	-177,240	10,78	-1.910,65
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			43.306.003,13
	A RIPORTARE			43.306.003,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H<2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			43.306.003,13
223 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE 3,00*140,00*(8)	3.360,00		
	Totale m²	3.360,00	7,27	24.427,20
224 NV.104	REALIZZAZIONE DI SCARICO IN CORRISPONDENZA DEI MURI DI SOSTEGNO, DA ESEGUIRSI SECONDO LE INDICAZIONI DEI DISEGNI DI PROGETTO 4*(8)	32		
	Totale cad.	32	101,20	3.238,40
225 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 (9,00+9,00)*(8)	144,00		
	Totale m	144,00	15,58	2.243,52
226 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE (75,00+75,00)*(8)	1.200,00		
	Totale m²	1.200,00	18,58	22.296,00
227 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm 160,00*(8)	1.280,00		
	Totale m	1.280,00	31,03	39.718,40
228 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE (0,90*0,90)*1,00*2*(8)	12,960		
	Totale m³	12,960	465,00	6.026,40
229 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE 80,00*2*(8)	1.280,000		
	Totale kg	1.280,000	2,27	2.905,60
230 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavo tubazione 3,00*1,00*0,50*2*(8) pozzetto 0,90*0,90*1,00*2*(8)	24,000		
	Totale m³	36,960	6,27	231,74
231 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 raccordo a scarico muro 3,00*2*(8)	48,00		
	Totale m	48,00	8,11	389,28
232 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 vedi voce VE.A.10.b (25,00+10,00+144,00)*(8)	1.432,000		
	Totale m³	1.432,000	1,53	2.190,96
233 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA (55,00+55,00)*40,00*8	35.200,000		
	Totale kg	35.200,000	4,37	153.824,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			43.563.494,63
	A RIPORTARE			43.563.494,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H<2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			43.563.494,63
234 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO vedi voce PR.G.10.a 4400*8	35.200,000		
	Totale kg	35.200,000	0,55	19.360,00
235 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI 150,00*8	1.200,00		
	Totale m	1.200,00	5,28	6.336,00
236 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M 144,00*8	1.152,00		
	Totale m	1.152,00	52,88	60.917,76
237 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 93*0,50*8	372,00		
	Totale m	372,00	7,23	2.689,56
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			43.652.797,95 43.652.797,95



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			43.652.797,95
238 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 144,00*6	864,00		
	Totale m	864,00	1,52	1.313,28
239 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole da RIFARE H>2.50m (da P239+789S) n°7 7548	7.548,000		
	Totale m³	7.548,000	3,25	24.531,00
240 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. paramento in pannelli cls - Terra Armata (220,00*0,14)*6 cordolo appoggio pannelli (0,15*0,35*120,00)*6 cordolo sostegno sicurvia (1,30*0,30+0,50*0,20)*56,00*6 cunetta D30 e regolarizzazioni 10,00*6 arrotondamento 0,22	184,800 37,800 164,640 60,000 0,220		
	Totale m³	447,460	25,30	11.320,74
241 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro 913	913,000		
	Totale m³	913,000	6,27	5.724,51
242 B.01.019	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Esaurimento acque su n° 2 piazzole 534,00*2	1.068,000		
	Totale m³	1.068,000	5,90	6.301,20
243 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 3,50*144,00*12,0*6	36.288,00		
	Totale m²xcm	36.288,00	0,42	15.240,96
244 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO vedi articolo PR.A.210 522,00/7*6	447,429		
	Totale m³	447,429	62,25	27.852,46
245 A.02.002.a	Movimenti materie e stabilizzazione COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 570,00*(6)	3.420,00		
	Totale m²	3.420,00	0,33	1.128,60
246 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 5312 A detrarre materiale riutilizzabile degli scavi di fondazione e sbancamento -7877,76	5.312,000 -7.877,760		
	Totale m³	-2.565,760	12,07	-30.968,72
247	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			43.715.241,98 43.715.241,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.02.007.a	RIPORTO			43.715.241,98
	A1,A2-4,A2-5,A3			
	Fornitura rilevato			
	5753	5.753,000		
	Totale m ³	5.753,000	1,53	8.802,09
248	Pavimentazioni stradali			
D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	piazzola 185,00*(6)	1.110,000		
	grigliato (150,00*0,15)*6	135,000		
	Totale m ³	1.245,000	25,24	31.423,80
249	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.005.e	52,00*(6)	312,000		
	Totale m ³	312,000	131,65	41.074,80
250	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
PA.A.40.b.NV	574,00*(6)	3.444,00		
	3,50*144,00*2*6	6.048,00		
	Totale m ²	9.492,00	5,77	54.768,84
251	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT			
D.01.008.b.NV	5,00*(6)	30,000		
	Totale m ³	30,000	118,36	3.550,80
252	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
D.01.043.d	287,00*(6)	1.722,00		
	3,50*144,00*6	3.024,00		
	Totale m ²	4.746,00	1,12	5.315,52
253	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
D.01.036.a.NV	1200,00*(6)	7.200,00		
	3,50*144,00*4,0*6	12.096,00		
	Totale m ² xcm	19.296,00	2,30	44.380,80
254	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	muro			
	72,55*(6)	435,300		
	cordolo sostegno sicurvia			
	(1,30*0,15*55,00*2)*(6)	128,700		
	Totale m ³	564,000	73,52	41.465,28
255	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)			
B.03.035.b.*	muro 457,00*(6)	2.742,000		
	cordolo in sommità da 1.20m 0,20*0,50*144,00*(6)	86,400		
	cordolo sostegno sicurvia 0,50*1,00*55,00*2*(6)	330,000		
	Totale m ³	3.158,400	118,22	373.386,05
256	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²)			
NV.091	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			44.319.409,96
	A RIPORTARE			44.319.409,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			44.319.409,96
	vedi voce PR.D.60.d 526,40*(6)	3.158,400		
	Totale m ³	3.158,400	13,47	42.543,65
257 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	vedi voce PR.D.60.d 526,40*70,00*(6)	221.088,000		
	Totale kg	221.088,000	1,04	229.931,52
258 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	Muro di sostegno (1015,00+144,00*0,20)*(6)	6.262,80		
	cordolo sostegno sicurvvia 0,50*55,00*2*2*(6)	660,00		
	Totale m ²	6.922,80	29,43	203.738,00
259 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	testate (2,00*(0,50+1,50+0,50)*2)*(6)	60,00		
	muro (140,11*(1,20+1,50+0,50))*(6)	2.690,11		
	cordolo sostegno sicurvvia 1,00*50,00*2*(6)	600,00		
	Totale m ²	3.350,11	4,04	13.534,44
260 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA			
	Muro di sostegno ((2,50+0,60+0,50+1,20+0,30)*140,11)*6	4.287,37		
	testate ((1,40+2,50)/2*2,00+0,50*2,00)+((1,40+2,50)/2*2,00+0,50*2,00)*(6)	34,30		
	Totale m ²	4.321,67	16,93	73.165,87
261 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AISI 316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AISI 316L)			
	tirafondi sostegni barriera antirumore 52*14,00*(6)	4.368,000		
	Totale kg	4.368,000	10,41	45.470,88
262 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	ripristini 50,00*(6)	300,00		
	grigliato (75,00+75,00)*6	900,00		
	fino alla rete (2,00*144,00)*6	1.728,00		
	Totale m ²	2.928,00	0,64	1.873,92
263 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	ripristini			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			44.929.668,24
	A RIPORTARE			44.929.668,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			44.929.668,24
	441	441,000		
	grigliato 10,00*(6)	60,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	-583,24*80%	-466,592		
	Totale m ³	34,408	10,78	370,92
264 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE			
	3,00*140,11*(6)	2.521,98		
	Totale m ²	2.521,98	7,27	18.334,79
265 NV.104	REALIZZAZIONE DI SCARICO IN CORRISPONDENZA DEI MURI DI SOSTEGNO, DA ESEGUIRSI SECONDO LE INDICAZIONI DEI DISEGNI DI PROGETTO			
	4*(6)	24		
	Totale cad.	24	101,20	2.428,80
266 E.02.010.a	Costruzione di cordona stradale - sezione di cm 15 x 25			
	(9,00+9,00)*(6)	108,00		
	Totale m	108,00	15,58	1.682,64
267 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE			
	(75,00+75,00)*(6)	900,00		
	Totale m ²	900,00	18,58	16.722,00
268 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm			
	160,00*(6)	960,00		
	Totale m	960,00	31,03	29.788,80
269 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	(0,90*0,90)*1,00*2*(6)	9,720		
	Totale m ³	9,720	465,00	4.519,80
270 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	80,00*2*(6)	960,000		
	Totale kg	960,000	2,27	2.179,20
271 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	scavo tubazione			
	3,00*1,00*0,50*2*(6)	18,000		
	pozzetto			
	0,90*0,90*1,00*2*(6)	9,720		
	Totale m ³	27,720	6,27	173,80
272 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125			
	raccordo a scarico muro			
	3,00*2*(6)	36,00		
	Totale m	36,00	8,11	291,96
273 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	vedi voce VE.A.10.b			
	(56,00+10,00+144,00)*(6)	1.260,000		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			45.006.160,95
	A RIPORTARE			45.006.160,95



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta da RIFARE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		45.006.160,95
		Totale m ³	1,53	1.927,80
274 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA (55,00+55,00)*40,00*6			
				26.400,00
		Totale kg	4,37	115.368,00
275 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO vedi voce PR.G.10.a 4400*6			
				26.400,00
		Totale kg	0,55	14.520,00
276 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI 150,00*6			
				900,00
		Totale m	5,28	4.752,00
277 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M 144,00*6			
				864,00
		Totale m	52,88	45.688,32
278 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 93*0,50*6			
				279,00
		Totale m	7,23	2.017,17
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			45.190.434,24
	A RIPORTARE			45.190.434,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			45.190.434,24
279 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 144,00*4	576,00		
	Totale m	576,00	1,52	875,52
280 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole nuove in RILEVATO H<4.50m 2085	2.085,000		
	Totale m ³	2.085,000	3,25	6.776,25
281 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 2085	2.085,000		
	Totale m ³	2.085,000	0,86	1.793,10
282 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cordonate (2,00)*4	8,000		
	Totale m ³	8,000	25,30	202,40
283 B.01.019	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Esaurimento acque 18,00*4	72,000		
	Totale m ³	72,000	5,90	424,80
284 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 3,50*144,00*12,0*4	24.192,00		
	Totale m ² xcm	24.192,00	0,42	10.160,64
285 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 2,00*4	8,000		
	Totale m ³	8,000	62,25	498,00
286 A.02.002.a	Movimenti materie e stabilizzazione COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 4,00*144,00*4	2.304,00		
	Totale m ²	2.304,00	0,33	760,32
287 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 2140 A detrarre materiale riutilizzabile degli scavi di fondazione e sbancamento -1768,60	2.140,000		
	Totale m ³	371,400	12,07	4.482,80
288 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato 2543,4	2.543,400		
	Totale m ³	2.543,400	1,53	3.891,40
	Pavimentazioni stradali			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			45.220.299,47
	A RIPORTARE			45.220.299,47



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			45.220.299,47
289 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO piazzola 200,00*(4)	800,000		
	Totale m ³	800,000	25,24	20.192,00
290 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 60,00*(4)	240,000		
	Totale m ³	240,000	131,65	31.596,00
291 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 600,00*(4) 3,50*144,00*2*4	2.400,00 4.032,00		
	Totale m ²	6.432,00	5,77	37.112,64
292 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT 5,00*(4)	20,000		
	Totale m ³	20,000	118,36	2.367,20
293 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 320,00*(4) 3,50*144,00*4	1.280,00 2.016,00		
	Totale m ²	3.296,00	1,12	3.691,52
294 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 1280,00*(4) 3,50*144,00*4,0*4	5.120,00 8.064,00		
	Totale m ² xcm	13.184,00	2,30	30.323,20
	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
295 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE cordolo sostegno sicurvvia (1,30*0,15*40,00*2)*(4)	62,400		
	Totale m ³	62,400	73,52	4.587,65
296 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) cordolo sostegno sicurvvia 0,50*1,00*40,00*2*(4)	160,000		
	Totale m ³	160,000	118,22	18.915,20
297 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) vedi voce PR.D.60.d 440,00/11*4	160,000		
	Totale m ³	160,000	13,47	2.155,20
298 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d (440,00*70,00)/11*4	11.200,000		
	Totale kg	11.200,000	1,04	11.648,00
299	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			45.382.888,08 45.382.888,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.094	RIPORTO			45.382.888,08
	cordolo sostegno sicurvìa 0,50*40,00*2*2*(4)	320,00		
	Totale m ²	320,00	29,43	9.417,60
300 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO cordolo sostegno sicurvìa 1,00*40,00*2*2*(4)	320,00		
	Totale m ²	320,00	4,04	1.292,80
301 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE ripristini 8,00*144,00*(4) grigliato (45,00+45,00)*4 fino alla rete (2,00*144,00)*4	4.608,00 360,00 1.152,00		
	Totale m ²	6.120,00	0,64	3.916,80
302 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE ripristini 403,2 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -316,40*80%	403,200 -253,120		
	Totale m ³	150,080	10,78	1.617,86
303 E.02.010.a	CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 (110,00+4,00+4,00)*(4)	472,00		
	Totale m	472,00	15,58	7.353,76
304 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE (45,00+45,00)*(4)	360,00		
	Totale m ²	360,00	18,58	6.688,80
305 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm 140,00*(4)	560,00		
	Totale m	560,00	31,03	17.376,80
306 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE (0,90*0,90)*1,00*2*(4)	6,480		
	Totale m ³	6,480	465,00	3.013,20
307 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE 80,00*2*(4)	640,000		
	Totale kg	640,000	2,27	1.452,80
308 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 scavo tubazione			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			45.435.018,50
	A RIPORTARE			45.435.018,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			45.435.018,50
	3,00*1,00*0,50*2*(4)	12,000		
	pozzetto			
	0,90*0,90*1,00*2*(4)	6,480		
	Totale m³	18,480	6,27	115,87
309 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125			
	raccordo a scarico			
	3,00*2*(4)	24,00		
	Totale m	24,00	8,11	194,64
310 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	vedi voce VE.A.10.b			
	(2,50+2,00*0,50)*144,00*(4)	2.016,000		
	Totale m³	2.016,000	1,53	3.084,48
311 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
	144,00*4	576,00		
	Totale m	576,00	52,88	30.458,88
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				45.468.872,37
A RIPORTARE				45.468.872,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			45.468.872,37
312 A.01.001.*	Movimenti materie e stabilizzazione SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA 4175,87	4.175,870		
	Totale m ³	4.175,870	3,25	13.571,58
313 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 404,23	404,230		
	Totale m ³	404,230	25,30	10.227,02
314 PR.A.42.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER L'ASPORTAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO E DEGLI STRATI SOTTOSTANTI DELL'ATTUALE CORSIA DI EMERGENZA 53.7% scavo di sbancamento 4175,87*53,7/100	2.242,442		
	Totale m ³	2.242,442	2,65	5.942,47
315 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO 2423,45 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -2423,45*80%	2.423,450		
	Totale m ³	-1.938,760		
		484,690	12,07	5.850,21
316 VE.A.10.b	FORNITURA DI TERRA VEGETALE 459,95 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -459,95*80%	459,950		
	Totale m ³	-367,960		
		91,990	10,78	991,65
317 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 122886,62	122.886,620		
	Totale m ³	122.886,620	1,53	188.016,53
318 A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 153608,27	153.608,27		
	Totale m ²	153.608,27	0,33	50.690,73
319 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 1212,69	1.212,690		
	Totale m ³	1.212,690	62,25	75.489,95
320 PR.DI.10.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - CONGLOMERATO BITUMINOSO IN CROSTE SELEZIONATE E/O FRESATO E/O FORME SIMILARI 20% conglomerato bituminoso asportato 2242,442*20/100	448,488		
	Totale m ³	448,488	28,52	12.790,88
321 PR.DI.50	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - TRASPORTO A DISTANZA (SOLA ANDATA) SUPERIORE A 50 KM DAL LUOGO DI PRODUZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA (448,488+1212,69)*20	33.223,56		
	Totale m ³ x km	33.223,56	0,19	6.312,48
322	Pavimentazioni stradali FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			45.838.755,87 45.838.755,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			45.838.755,87
D.01.052.*	BITUMINOSO			
	863440,19	863.440,19		
	Totale m²xcm	863.440,19	0,42	362.644,88
323 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	265176,39	265.176,39		
	Totale m²	265.176,39	5,77	1.530.067,77
324 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	530352,78	530.352,78		
	Totale m²xcm	530.352,78	2,30	1.219.811,39
325 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	132588,19	132.588,19		
	Totale m²	132.588,19	1,12	148.498,77
326 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	cordolo			
	256,5	256,500		
	muro			
	25,44	25,440		
	Totale m³	281,940	73,52	20.728,23
327 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)			
	cordolo			
	1425	1.425,000		
	muro			
	137,8	137,800		
	Totale m³	1.562,800	118,22	184.754,22
328 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²)			
	vedi PR.D.60.d			
	1562,8	1.562,800		
	Totale m³	1.562,800	13,47	21.050,92
329 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	cordolo			
	1368	1.368,00		
	muro			
	461,1	461,10		
	Totale m²	1.829,10	29,43	53.830,41
330 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	vedi PR.D.60.d			
	1562,8*70	109.396,000		
	Totale kg	109.396,000	1,04	113.771,84
331 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AISI			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			49.493.914,30
	A RIPORTARE			49.493.914,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			49.493.914,30
	316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AISI 316L)			
	da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020			
	6839,96	6.839,960		
	Totale kg	6.839,960	10,41	71.203,98
332 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	1829,1	1.829,10		
	Totale m ²	1.829,10	4,04	7.389,56
333 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA			
	1829,10	1.829,10		
	Totale m ²	1.829,10	16,93	30.966,66
334 NV.134	(A22) MALTE CEMENT. ESPANS. PREMISCELATE E CARICATE CON INERTI			
	H montante 3,00 m 55993,07	55.993,070		
	H montante 3,50 m 64634,45	64.634,450		
	H montante 4,00 m 150045,91	150.045,910		
	H montante 4,50 m 107398,97	107.398,970		
	H montante 5,00 m 141939,74	141.939,740		
	H montante 5,50 m 21350,32	21.350,320		
	Totale dm ³	541.362,460	1,37	741.666,57
	Barriere di sicurezza e protezioni			
335 PR.G.10.b	RIMOZIONE DI NASTRO SEMPLICE O ELEMENTO SCANSARUOTA APPARTENENTE A SICURVIA IN ACCIAIO CON SMONTAGGIO SENZA RECUPERO E CON IL SOLO TRASPORTO A DISCARICA			
	24253,94	24.253,94		
	Totale m	24.253,94	1,64	39.776,46
336 PR.G.20.a	RIMOZIONE DI NASTRO DOPPIO APPARTENENTE A SICURVIA IN ACCIAIO CON SMONTAGGIO ESEGUITO IN MODO TALE DA PERMETTERE IL RECUPERO			
	8084,65	8.084,65		
	Totale m	8.084,65	7,62	61.605,03
337 PR.G.30.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI QUALSIASI PROFILO DI SICURVIA LATERALI O CENTRALI INFISSI IN TERRA O IN CALCESTRUZZO CON RIMOZIONE E/O DEMOLIZIONE DI EVENTUALI PLINTI IN CALCESTRUZZO			
	6063,48	6.063		
	Totale cad.	6.063	8,45	51.232,35
338 PR.G.30.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI QUALSIASI PROFILO DI SICURVIA LATERALI O CENTRALI INFISSI IN TERRA O IN CALCESTRUZZO SENZA RECUPERO E CON IL SOLO TRASPORTO A DISCARICA			
	4042,32	4.042		
	Totale cad.	4.042	5,06	20.452,52
339 PR.G.100.a	FORNITURA E POSA SU MANUFATTO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO			
	124 kg/m - tipo H4BP			
	1470*124	182.280,000		
	Totale kg	182.280,000	1,95	355.446,00
	Opere in verde			
340 VE.A.100	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			50.873.653,43
	A RIPORTARE			50.873.653,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			50.873.653,43
	287004,93	287.004,93		
	Totale m ²	287.004,93	0,64	183.683,16
	Lavori vari			
341 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160			
	5174,17	5.174,17		
	Totale m	5.174,17	11,98	61.986,56
342 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI			
	40423,23	40.423,23		
	Totale m	40.423,23	5,28	213.434,65
343 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
	40423,23	40.423,23		
	Totale m	40.423,23	52,88	2.137.580,40
	Pannelli barriere antirumore			
344 PR.H.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO			
	da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020			
	1441,6	1.441,60		
	Totale m ²	1.441,60	181,18	261.189,09
345 PR.H.10.b	LASTRE COLORATE ESTRUSE			
	da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020			
	1456	1.456,00		
	Totale m ²	1.456,00	132,92	193.531,52
346 PR.H.20.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI FONOASSORBENTI IN ALLUMINIO VERNICIATO PER BARRIERE ANTIRUMORE CON SUPERFICIE ASSORBENTE SU UN SOLO LATO			
	da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020			
	156	156,00		
	Totale m ²	156,00	91,48	14.270,88
347 PR.H.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI FONOASSORBENTI IN LEGNO PER BARRIERE ANTIRUMORE			
	da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020			
	1807,84	1.807,84		
	Totale m ²	1.807,84	143,58	259.569,67
348 PR.H.40.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO A CAMERA, CON FUNZIONAMENTO SECONDO IL PRINCIPIO DEL "RISONATORE DI HELMHOLTZ" - Lastre in policarbonato incolori			
	da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020			
	1656,84	1.656,84		
	Totale m ²	1.656,84	223,00	369.475,32
349 PR.H.110	F. P. O. DI PORTA PER USCITA DI SICUREZZA, DI LARGHEZZA MINIMA CM 120 E ALTEZZA MINIMA DI 210 CM, REALIZZATA IN PRESENZA DI BARRIERE CON PANNELLI FONOASSORBENTI, COMPLETA DI MANIGLIONE ANTIPANICO APRIBILE LATO STRADA			
	da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020			
	2000	2.000,000		
	Totale kg	2.000,000	2,76	5.520,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			54.573.894,68
	A RIPORTARE			54.573.894,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			54.573.894,68
350 PR.H.130	F.P.O. DI SCOSSALINA CURVA IN LAMIERA DI ACCIAIO FE360 DELLO SPESSORE DI MM 2, TAGLIATA ANCHE FUORI SQUADRA, SAGOMATA E FISSATA SECONDO I DISEGNI DI PROGETTO E/O LE PRESCRIZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020 10896,4	10.896,400		
	Totale kg	10.896,400	4,86	52.956,50
351 NV.159	SOVRAPPREZZO PER F.P.O. DI MATRICI ELASTICHE (PROFONDITÀ INDICATIVA DEL DISEGNO DELLA MATRICE 15-30 MM) PER GETTI IN CALCESTRUZZO FACCIA A VISTA H montante 3,00 m 6236,98 H montante 3,50 m 7199,53 H montante 4,00 m 16713,38 H montante 4,50 m 11963,00 H montante 5,00 m 15810,44 H montante 5,50 m 2378,17	6.236,98 7.199,53 16.713,38 11.963,00 15.810,44 2.378,17		
	Totale m²	60.301,50	6,44	388.341,66
352 NV.006.BA	BARRIERA ANTIRUMORE "PROVVISORIA" DA INSTALLARE NELLE AREE CANTIERE QUALE MITIGAZIONE AMBIENTALE IN FASE ESECUTIVA area di cantiere tipo B a pk 237 Nord 250 * 4,5	1.125,00		
	Totale m²	1.125,00	260,00	292.500,00
353 PR.H.100	Carpenteria barriere antirumore FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARPENTERIA METALLICA PER LA REALIZZAZIONE DI BARRIERE ANTIRUMORE. da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020 261177,17	261.177,170		
	Totale kg	261.177,170	2,72	710.401,90
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				56.018.094,74
A RIPORTARE				56.018.094,74



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Allargamento piste

Allargamento piste

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			56.018.094,74
354 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Lunghezza intervento piste 2500	2.500,00		
	Totale m	2.500,00	1,52	3.800,00
355 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA da bilancio terre 4480,94	4.480,940		
	Totale m ³	4.480,940	3,25	14.563,06
356 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 4480,94	4.480,940		
	Totale m ³	4.480,940	0,86	3.853,61
357 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro 3737,74	3.737,740		
	Totale m ³	3.737,740	6,27	23.435,63
358 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 3,50*2500*12	105.000,00		
	Totale m ² xcm	105.000,00	0,42	44.100,00
359 A.02.002.a	Movimenti materie e stabilizzazione COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 631,00/140,00*2500	11.267,86		
	Totale m ²	11.267,86	0,33	3.718,39
360 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 5838,89 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre	5.838,890		
	Totale m ³	5.838,890	12,07	70.475,40
361 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato 5838,89	5.838,890		
	Totale m ³	5.838,890	1,53	8.933,50
362 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 223,00/140,00*2500	3.982,143		
	Totale m ³	3.982,143	25,24	100.509,29
363 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 59,00/140,00*2500	1.053,571		
	Totale m ³	1.053,571	131,65	138.702,62
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			56.430.186,24
	A RIPORTARE			56.430.186,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Allargamento piste

Allargamento piste

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			56.430.186,24
364 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 648,00/140,00*2500 3,50*2500*2	11.571,43 17.500,00		
	Totale m ²	29.071,43	5,77	167.742,15
365 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT 5,00/140,00*2500,00	89,286		
	Totale m ³	89,286	118,36	10.567,89
366 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 324,00/140,00*2500,00 3,50*2500,00	5.785,71 8.750,00		
	Totale m ²	14.535,71	1,12	16.280,00
367 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 1300,00/140,00*2500,00 3,50*2500,00*4,0	23.214,29 35.000,00		
	Totale m ² xcm	58.214,29	2,30	133.892,87
368 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE magrone cordolo 78,3 arrotondamento	78,300		
	Totale m ³	78,300	73,52	5.756,62
369 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) cordolo 435	435,000		
	Totale m ³	435,000	118,22	51.425,70
370 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) vedi voce PR.D.60.d 435	435,000		
	Totale m ³	435,000	13,47	5.859,45
371 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d acciaio per cordolo 435*70,00	30.450,000		
	Totale kg	30.450,000	1,04	31.668,00
372 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Cordolo 417,6	417,60		
	Totale m ²	417,60	29,43	12.289,97
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			56.865.668,89
	A RIPORTARE			56.865.668,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Allargamento piste

Allargamento piste

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			56.865.668,89
373 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO cordolo 417,6	417,60		
	Totale m ²	417,60	4,04	1.687,10
	Barriere di sicurezza e protezioni			
374 PR.G.100.a	FORNITURA E POSA SU MANUFATTO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO muri senza barriera antirumore - 76.50 kg/m 76,50*1424,84	109.000,260		
	Totale kg	109.000,260	1,95	212.550,51
375 PR.G.110.a	FORNITURA E POSA SU TERRAPIENO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO su terrapieno - 90.0 kg/m 90,0*324	29.160,000		
	Totale kg	29.160,000	1,89	55.112,40
	Opere in verde			
376 VE.A.100	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE ripristini 1825 altre quantità 1825*0,6	1.825,00		
		1.095,00		
	Totale m ²	2.920,00	0,64	1.868,80
	Lavori diversi e finiture			
377 VE.A.10.b	FORNITURA DI TERRA VEGETALE ripristini 365 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre	365,000		
	Totale m ³	365,000	10,78	3.934,70
378 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE 2,50*2500	6.250,00		
	Totale m ²	6.250,00	7,27	45.437,50
379 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm 2500	2.500,00		
	Totale m	2.500,00	31,03	77.575,00
380 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 vedi voce VE.A.10.b 2407,90 1387,67	2.407,900		
		1.387,670		
	Totale m ³	3.795,570	1,53	5.807,22
381 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			57.269.642,12 57.269.642,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Allargamento piste

Allargamento piste

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			57.269.642,12
	2500	2.500,00		
	Totale m	2.500,00	5,28	13.200,00
382 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
	2500,00	2.500,00		
	Totale m	2.500,00	52,88	132.200,00
383 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110			
	2*2500	5.000,00		
	Totale m	5.000,00	7,23	36.150,00
384 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	0,40*0,40*0,40*2500,00/25,00	6,400		
	Totale m ³	6,400	465,00	2.976,00
385 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	35,0*2500,00/25,00	3.500,000		
	Totale kg	3.500,000	2,27	7.945,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			57.462.113,12
	A RIPORTARE			57.462.113,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Allargamento piste

Piste con muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			57.462.113,12
386 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE magrone 481,48	481,480		
	Totale m³	481,480	73,52	35.398,41
387 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) muro 3090,98 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55*1,00+0,60*0,55*0,50)*704,04/25,00	3.090,980 13,166		
	Totale m³	3.104,146	118,22	366.972,14
388 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) vedi voce PR.D.60.d 3140,146	3.140,146		
	Totale m³	3.140,146	13,47	42.297,77
389 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d 3140,146*70,00	219.810,220		
	Totale kg	219.810,220	1,04	228.602,63
390 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Muro di sostegno 7727,46 blocchi pali illuminazione (0,55*1,00*3+0,50*0,55+1,15*0,55+2*0,60*0,55)*704,04/25,00	7.727,46 90,61		
	Totale m²	7.818,07	29,43	230.085,80
391 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO muro 7727,46 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55)*704,04/25,00	7.727,46 8,52		
	Totale m²	7.735,98	4,04	31.253,36
392 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Muro di sostegno 7727,46	7.727,46		
	Totale m²	7.727,46	16,93	130.825,90
393 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AISI 316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AISI 316L) tirafondi sostegni barriera antirumore (884,25*14,00)*0,14	1.733,130		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			58.527.549,13 58.527.549,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Allargamento piste

Piste con muro H ≤ 2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale kg		58.527.549,13
		1.733,130	10,41	18.041,88
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE				58.545.591,01 58.545.591,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Allargamento piste

Piste con muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			58.545.591,01
394 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE magrone 342,5 arrotondamento	342,500		
	Totale m³	342,500	73,52	25.180,60
395 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) muro 2569,20 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55*1,00+0,60*0,55*0,50)*823,90/25 arrotondamento	2.569,200 15,407		
	Totale m³	2.584,607	118,22	305.552,24
396 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) vedi voce PR.D.60.d 2584,607	2.584,607		
	Totale m³	2.584,607	13,47	34.814,66
397 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d 2584,607*70,00	180.922,490		
	Totale kg	180.922,490	1,04	188.159,39
398 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Muro di sostegno 6208,90 blocchi pali illuminazione (0,55*1,00*3+0,5*0,55+1,15*0,55+2*0,60*0,55)*823,90/25,00	6.208,90 106,04		
	Totale m²	6.314,94	29,43	185.848,68
399 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO muro 6208,90 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55)*823,90/25,00	6.208,90 9,97		
	Totale m²	6.218,87	4,04	25.124,23
400 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Muro di sostegno 6208,90	6.208,90		
	Totale m²	6.208,90	16,93	105.116,68
401 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AISI 316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AISI 316L) tirafondi sostegni barriera antirumore (354*14,00)*0,86	4.262,160		
	Totale kg	4.262,160	10,41	44.369,09
402	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			59.459.756,58
				59.459.756,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Allargamento piste

Piste con muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.M.230	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO muro 8568,56 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55)*823,90/25,00	8.568,56		59.459.756,58
		9,97		
	Totale m²	8.578,53	4,04	34.657,26
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			59.494.413,84 59.494.413,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P232+436N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			59.494.413,84
403 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 PRIMA PIOGGIA Condotta mm.355 Carreggiata NORD 125 * 1,10 * 1,52 Impianto trattamento Prog. 232+436 N superficie 152,30 * 4,46	209,000 679,258 Totale m³ 888,258	6,27	5.569,38
404 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 475 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD 500 * 0,080 * 1,45 Condotta mm. 280 CarreggiataSUD 125,00 * 0,80 * 1,38 Carreggiata NORD 50,00 * 0,80 * 1,27 Condotta mm. 315 Carreggiata SUD 50,00 * 0,90 * 1,30 Condotta mm. 315 Carreggiata SUD 25,00 * 0,90 * 1,50 Condotta mm. 355 Carreggiata SUD 25,00 * 1,10 * 1,50 Condotta mm. 400 Carreggiata SUD 775,00 * 1,10 * 1,50 Carreggiata NORD 750,00 * 1,10 * 1,50	551,000 58,000 138,000 50,800 58,500 33,750 41,250 1.278,750 1.237,500 Totale m³ 3.447,550	6,27	21.616,14
405 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 232+436 N superficie 152,30 * (4,46-2,00)	374,658 Totale m³ 374,658	1,96	734,33
406 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (888,258+3447,55)	2.167,904 Totale m³ 2.167,904	9,34	20.248,22
407 D.01.003	Movimenti materie e stabilizzazione FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Prog. 232+436 N 152,30 * (4,46-3,50)	146,208 Totale m³ 146,208	40,92	5.982,83
408 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 232+436 N superficie 152,30 * (4,46-0,96) A DEDURRE -1 * (2*34,82) * 3,00	533,050 -208,920		59.548.564,74 59.548.564,74
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			
	A RIPORTARE			



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P232+436N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			59.548.564,74
	Totale m ³	324,130	1,53	495,92
409 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 475 * 0,80 * 0,65	247,000		
	Carreggiata NORD 500 * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(475+500)) * 0,049	260,000		
		-47,775		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA CarreggiataSUD 125,00 * 0,8 * 0,70	70,000		
	Carreggiata NORD 50,00 * 0,8 * 0,70 a detrarre volume tubazione (-(125+50)) * 0,049	28,000		
		-8,575		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50,00 * 0,8 * 0,75	30,000		
	a detrarre volume tubazione -50 * 0,078	-3,900		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25,00 * 0,8 * 0,80	16,000		
	Carreggiata NORD 125,00 * 0,60 * 0,80 a detrarre volume tubazione (-(25+125)) * 0,099	60,000		
		-14,850		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 775,00 * 0,8 * 0,80	496,000		
	Carreggiata NORD 750,00 * 0,8 * 0,80 a detrarre volume tubazione (-(775+750)) * 0,12	480,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1428,900*80%	-1.143,120		
	Totale m ³	285,780	12,07	3.449,36
410 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 475 * 0,80 * 0,80	304,000		
	Carreggiata NORD 500 * 0,8 * 0,80	320,000		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA CarreggiataSUD 125,00 * 0,8 * 0,80	80,000		
	Carreggiata NORD 50,00 * 0,8 * 0,80	32,000		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50,00 * 0,8 * 0,80	32,000		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25,00 * 0,8 * 0,80	16,000		
	Carreggiata NORD 125,00 * 0,60 * 0,80	60,000		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 775,00 * 0,8 * 0,80	496,000		
	Carreggiata NORD 750,00 * 0,8 * 0,80	480,000		
	Totale m ³	1.820,000	1,65	3.003,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			59.555.513,02
	A RIPORTARE			59.555.513,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P232+436N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			59.555.513,02
411 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Prog. 232+436 N 0,50 * 420,00 * 0,35 100 * 1,20 * 0,35	73,500 42,000		
	Totale m ³	115,500	25,24	2.915,22
412 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 232+436 N 0,50 * 420,00 * 0,18 2 * 100 * 1,20 * 0,18	37,800 43,200		
	Totale m ³	81,000	131,65	10.663,65
413 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 232+436 N 420 * 0,08 2 * 100 * 1,20 * 0,08	33,600 19,200		
	Totale m ³	52,800	144,35	7.621,68
414 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Prog. 232+436 N 420 * 4 2 * 100 * 1,20 * 4	1.680,00 960,00		
	Totale m ² xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
415 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vd. art. PA.A.40.a 52,800/0,08	660,00		
	Totale m ²	660,00	1,12	739,20
416 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Prog. 232+436 N 85,9*6*215/1000	110,811		
	Totale tonn	110,811	76,82	8.512,50
417 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Prog. 232+436 N 85,90 * 6,0	515,40		
	Totale m ²	515,40	45,23	23.311,54
418 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 475 Carreggiata NORD 500	475,00 500,00		
	Totale m	975,00	75,00	73.125,00
419	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			59.688.473,81 59.688.473,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P232+436N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.015	RIPORTO			59.688.473,81
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00	125,00		
	Carreggiata NORD 50,00	50,00		
	Totale m	175,00	95,00	16.625,00
420 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00	50,00		
	Totale m	50,00	100,00	5.000,00
421 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25,00	25,00		
	Carreggiata NORD 125,00	125,00		
	Totale m	150,00	125,00	18.750,00
422 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 775,00	775,00		
	Carreggiata NORD 750,00	750,00		
	Totale m	1.525,00	140,00	213.500,00
423 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	Attraversamento 33,70	33,70		
	350	350,00		
	Totale m	383,70	175,00	67.147,50
424 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 18+41	59		
	Carreggiata NORD 9+48	57		
	Totale cad.	116	1.085,42	125.908,72
425 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 41	41		
	Carreggiata NORD 48	48		
	Totale cad.	89	402,83	35.851,87
426 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 41 * ((5,00*1,20))	246,00		
	Carreggiata NORD 48 * ((5,00*1,20))	288,00		
	Totale m	534,00	20,04	10.701,36
427 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 41	41		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			60.181.958,26
	A RIPORTARE			60.181.958,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P232+436N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		60.181.958,26
	Carreggiata NORD 48	48		
		Totale cad.	14,39	1.280,71
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
428 NV.032.f	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 150 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 18,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 1,89 m3.			
	Prog. 232+436 N 2	2,0000		
		Totale A Corpo	49.157,54	98.315,08
429 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 232+436 N 2	2		
		Totale cad.	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			60.286.962,57
	A RIPORTARE			60.286.962,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P233+397N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			60.286.962,57
430 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 375,00 * 0,80 * 1,24 Spartitraffico centrale 275,00 * 0,80 * 1,50 Spartitraffico centrale 325,00 * 0,80 * 1,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (2*50,00+4*25) * 0,80 * 1,50 Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,80 * 1,23 Spartitraffico centrale 125,00 * 0,80 * 1,42 Carreggiata NORD 225,00 * 0,80 * 1,42 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 6 * 25,00 * 0,80 * 1,4 Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 356,00 * 0,90 * 1,42 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (2*50,00+4*25) * 0,90 * 1,42 Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (5*25+50) * 1,10 * 1,40	372,000 330,000 390,000 240,000 98,400 142,000 255,600 168,000 454,968 255,600 269,500	6,27	18.659,95
	Totale m ³	2.976,068		
431 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 325,00 * 0,80 * 1,54 Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 125,00 * 0,80 * 1,77 Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 * 0,90 * 1,51 Spartitraffico centrale 80,75 * 0,90 * 1,83 Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 * 1,10 * 1,90 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (5*25+50) * 1,10 * 1,52 Condotta mm.400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 212 * 1,10 * 2,09 Prog. 233+397N superficie 102,38 * 4,82	400,400 177,000 169,875 132,995 261,250 292,600 487,388 493,472	6,27	15.141,92
	Totale m ³	2.414,980		
432 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			60.320.764,44 60.320.764,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P233+397N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			60.320.764,44
433 PR.A.110.NV	Prog. 233+397N superficie 102,38 * (4,82-2,00)	288,712		
	Totale m ³	288,712	1,96	565,88
434 D.01.003	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (2414,98+2976,068)	2.695,524		
	Totale m ³	2.695,524	9,34	25.176,19
435 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Prog. 233+397N superficie 102,38 * (4,82-3,40-0,30)	114,666		
	Totale m ³	114,666	40,92	4.692,13
436 A.02.003.a.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 233+397N superficie 102,38 * 4,82 A DEDURRE -1 * (2*14,80) * 2,90	493,472		
	Totale m ³	407,632	1,53	623,68
436 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 375,00 * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale (275,00+325,00) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD 325,00 * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (2*50,00+4*25) * 0,65 a detrarre volume tubazione (-375+600+325) * 0,049	195,000		
	Totale m ³	130,000		
436 A.02.003.a.*	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,80 * 0,70 Spartitraffico centrale 125,00 * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD 225,00 * 0,80 * 0,70 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 6 * 25,00 * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione (-100+125+225+25) * 0,062	56,000		
	Totale m ³	70,000		
436 A.02.003.a.*	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 * 0,90 * 0,75 Spartitraffico centrale 80,75 * 0,90 * 0,75 Attraversamento 16,20 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 356,00 * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (2*50,00+4*25) * 0,90 * 0,75 a detrarre volume tubazione (-125+80,75+16,20+356+200) * 0,078	84,375		
	Totale m ³	54,506		
436 A.02.003.a.*	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 * 1,10 * 0,80	110,000		
	Totale m ³	110,000		
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				60.351.822,32
A RIPORTARE				60.351.822,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P233+397N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			60.351.822,32
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (5*25+50) * 1,10 * 0,80	154,000		
	attraversamento (4*17+20+17,30) * 1,10 * 0,80	92,664		
	a detrarre volume tubazione -(125+175+105,30) * 0,099	-40,125		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1829,825*80%	-1.463,860		
	Totale m ³	365,965	12,07	4.417,20
437 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 375,00 * 0,80 * 0,80	240,000		
	Spartitraffico centrale (275,00+325,00) * 0,80 * 0,80	384,000		
	Carreggiata NORD 325,00 * 0,80 * 0,80	208,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (2*50,00+4*25) * 0,80 * 0,80	128,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 0,80 * 0,80	64,000		
	Spartitraffico centrale 125,00 * 0,80 * 0,80	80,000		
	Carreggiata NORD 225,00 * 0,80 * 0,80	144,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 6 * 25,00 * 0,80 * 0,80	96,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 0,90 * 0,80	90,000		
	Spartitraffico centrale 80,75 * 0,90 * 0,80	58,140		
	Carreggiata NORD 356,00 * 0,90 * 0,80	256,320		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (2*50,00+4*25) * 0,90 * 0,80	144,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 1,10 * 0,80	110,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (5*25+50) * 1,10 * 0,80	154,000		
	Totale m ³	2.156,460	1,65	3.558,16
	Pavimentazioni stradali			
438 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 233+397N			
	0,50 * 420,00 * 0,35	73,500		
	100 * 0,35	35,000		
	Totale m ³	108,500	25,24	2.738,54
439 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 233+397N			
	0,50 * 420,00 * 0,18	37,800		
	100 * 1,20 * 0,18	21,600		
	Totale m ³	59,400	131,65	7.820,01
440 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			60.370.356,23
	A RIPORTARE			60.370.356,23



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P233+397N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			60.370.356,23
	Prog. 233+397N			
	420,00 * 0,08	33,600		
	100 * 1,20 * 0,08	9,600		
	Totale m³	43,200	144,35	6.235,92
441 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 233+397N			
	420,00 * 4	1.680,00		
	100 * 1,20 * 4	480,00		
	Totale m²xcm	2.160,00	2,30	4.968,00
442 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. PA.A.40.a			
	43,200/0,08	540,00		
	Totale m²	540,00	1,12	604,80
443 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 233+397N			
	60,3*6*215/1000	77,787		
	Totale tonn	77,787	76,82	5.975,60
444 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 233+397N			
	60,3 * 6,00	361,80		
	Totale m²	361,80	45,23	16.364,21
445 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 375,00	375,00		
	Spartitraffico centrale 275,00	275,00		
	Spartitraffico centrale 325,00	325,00		
	Attraversamento 16,10	16,10		
	Carreggiata NORD 325,00	325,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2*50,00+4*25	200,00		
	Totale m	1.516,10	75,00	113.707,50
446 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00	100,00		
	Spartitraffico centrale 125,00	125,00		
	Carreggiata NORD 225,00	225,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 6 * 25,00	150,00		
	Totale m	600,00	95,00	57.000,00
447 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			60.575.212,26
	A RIPORTARE			60.575.212,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P233+397N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			60.575.212,26
	Carreggiata SUD 125,00	125,00		
	Spartitraffico centrale 80,75	80,75		
	Attraversamento 16,20	16,20		
	Carreggiata NORD 356,00	356,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2*50,00+4*25	200,00		
	Totale m	777,95	100,00	77.795,00
448 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00	125,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 5*25+50	175,00		
	attraversamento 4*17+20+17,30	105,30		
	Totale m	405,30	125,00	50.662,50
449 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 212	212,00		
	Attraversamento 34,80	34,80		
	600	600,00		
	Totale m	846,80	140,00	118.552,00
450 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 8+31	39		
	Carreggiata NORD 7+29	36		
	Totale cad.	75	1.085,42	81.406,50
451 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 31	31		
	Carreggiata NORD 29	29		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 6	6		
	Totale cad.	66	402,83	26.586,78
452 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTUTUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 35	35		
	Totale cad.	35	2.153,15	75.360,25
453 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 31 * ((5*1,20))	186,00		
	Carreggiata NORD 29 * ((5*1,20))	174,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 6 * (5*1,20)	36,00		
	Totale m	396,00	20,04	7.935,84
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			61.013.511,13
	A RIPORTARE			61.013.511,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P233+397N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			61.013.511,13
454 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 31+1	32		
	Carreggiata NORD 29	29		
	SECONDA PIOGGIA 6	6		
	Totale cad.	67	14,39	964,13
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
455 NV.032.d	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 233+397N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
456 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 233+397N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			61.080.113,82
	A RIPORTARE			61.080.113,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P234+836N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			61.080.113,82
457 B.01.005.a	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 234+836N superficie 152,30 * (4,12-2,00)	322,876		
	Totale m³	322,876	1,96	632,84
458 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 250 * 0,80 * 1,18 Carreggiata SUD 66,40 * 0,80 * 1,35 Spartitraffico centrale 300 * 0,80 * 1,39 Carreggiata NORD 275 * 0,80 * 1,34 Carreggiata NORD 71,40 * 0,80 * 1,34 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+2*50,00) * 0,80 * 1,25 Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 1,26 Spartitraffico centrale (20+100) * 0,80 * 1,43 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50,00+2*25) * 0,80 * 1,25 Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 1,27 Spartitraffico centrale 16,40 * 0,90 * 1,37 Carreggiata NORD 50 * 0,90 * 1,40 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 0,90 * 1,40 Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 1,31 Carreggiata NORD 175 * 1,10 * 1,18 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75 * 1,10 * 1,25 Condotta mm.400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 275,00 * 1,10 * 1,48 Carreggiata NORD 350,00 * 1,10 * 1,50 Condotta mm.450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 325,00 * 1,20 * 1,40 Carreggiata NORD 472,30 * 1,20 * 1,44 Condotta mm.500 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 178,70 * 1,20 * 1,48 Carreggiata NORD 350,00 * 1,10 * 1,50	236,000 71,712 333,600 294,800 76,541 125,000 100,800 137,280 100,000 142,875 20,221 63,000 63,000 324,225 227,150 103,125 447,700 577,500 546,000 816,134 317,371 577,500		
	Totale m³	5.701,534	6,27	35.748,62
459 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			61.116.495,28 61.116.495,28



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P234+836N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			61.116.495,28
	Prog. 234+836			
	Superficie 152,30 * (4,12-3,50)	94,426		
	Totale m³	94,426	6,27	592,05
460 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	art. PR.A.60.b			
	0,50 * (5701,534+94,426)	2.897,980		
	Totale m³	2.897,980	9,34	27.067,13
461 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	Prog. 234+836N			
	superficie 152,30 * 4,12	627,476		
	A DEDURRE			
	-1 * 69,64 * 3,00	-208,920		
	Totale m³	418,556	1,53	640,39
462 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm.250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (250+66,40) * 0,80 * 0,65	164,528		
	Spartitraffico centrale 300 * 0,80 * 0,65	156,000		
	Carreggiata NORD (275+71,40) * 0,80 * 0,65	180,128		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+2*50,00) * 0,80 * 0,65	65,000		
	a detrarre volume tubazione (-(316+300+346,4+125)) * 0,049	-53,283		
	Condotta mm.280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 0,70	56,000		
	Spartitraffico centrale (20+100) * 0,80 * 0,70	67,200		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50,00+2*25) * 0,80 * 0,70	56,000		
	a detrarre volume tubazione (-(100+120+100)) * 0,062	-19,840		
	Condotta mm.315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,75	84,375		
	Carreggiata NORD 50 * 0,90 * 0,75	33,750		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,90 * 0,75	33,750		
	a detrarre volume tubazione (-(125+50+50)) * 0,078	-17,550		
	Condotta mm.355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 0,80	198,000		
	Carreggiata NORD 175 * 1,10 * 0,80	154,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 1,10 * 0,80	66,000		
	a detrarre volume tubazione (-(225+175+75)) * 0,099	-47,025		
	Condotta mm.400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 275,00 * 1,10 * 0,80	242,000		
	Carreggiata NORD 350,00 * 1,10 * 0,80	308,000		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			61.144.794,85
	A RIPORTARE			61.144.794,85



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P234+836N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			61.144.794,85
	a detrarre volume tubazione $-(275+350) * 0,12$	-75,000		
	Condotta mm.450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $325,00 * 1,20 * 0,85$	331,500		
	Carreggiata NORD $472,30 * 1,2 * 0,85$	481,746		
	a detrarre volume tubazione $-(325+472,3) * 0,159$	-126,771		
	Condotta mm.500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $178,70 * 1,20 * 0,90$	192,996		
	a detrarre volume tubazione $-178,7 * 0,196$	-35,025		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-2496,479*80\%$	-1.997,183		
	Totale m ³	499,296	12,07	6.026,50
463 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm.250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $(250+66,40) * 0,80 * 0,80$	202,496		
	Spartitraffico centrale $300 * 0,80 * 0,80$	192,000		
	Carreggiata NORD $(275+71,40) * 0,80 * 0,80$	221,696		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $(25,00+2*50,00) * 0,80 * 0,80$	80,000		
	Condotta mm.280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $100 * 0,80 * 0,80$	64,000		
	Spartitraffico centrale $(20+100) * 0,80 * 0,80$	76,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $(50,00+2*25) * 0,80 * 0,80$	64,000		
	Condotta mm.315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $125 * 0,90 * 0,80$	90,000		
	Carreggiata NORD $50 * 0,90 * 0,80$	36,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $50 * 0,90 * 0,80$	36,000		
	Condotta mm.355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $225 * 1,10 * 0,80$	198,000		
	Carreggiata NORD $175 * 1,10 * 0,80$	154,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $75 * 1,10$	82,500		
	Condotta mm.400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $275,00 * 1,10 * 0,80$	242,000		
	Carreggiata NORD $350,00 * 1,10 * 0,80$	308,000		
	Condotta mm.450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $325,00 * 1,20 * 0,80$	312,000		
	Carreggiata NORD $472,30 * 1,2 * 0,80$	453,408		
	Condotta mm.500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $178,70 * 1,20 * 0,80$	171,552		
	Totale m ³	2.984,452	1,65	4.924,35
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			61.155.745,70
	A RIPORTARE			61.155.745,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P234+836N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			61.155.745,70
464 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Prog. 234+836N superficie 152,30 * (4,12-3,50-0,30)	48,736		
	Totale m ³	48,736	40,92	1.994,28
	Pavimentazioni stradali			
465 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Prog. 234+836N 0,50 * 420 * 0,35 2 * 100 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	70,000		
	Totale m ³	143,500	25,24	3.621,94
466 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 234+836N 0,50 * 420 * 0,18 2 * 100 * 1,20 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	43,200		
	Totale m ³	81,000	131,65	10.663,65
467 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 234+836N 420 * 0,08 2 * 100 * 1,20 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	19,200		
	Totale m ³	52,800	144,35	7.621,68
468 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Prog. 234+836N 420 * 4 2 * 100 * 1,20 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	960,00		
	Totale m ² xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
469 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vd. art. PA.A.40.a 52,800/0,08	660,00		
	Totale m ²	660,00	1,12	739,20
	Opere strutturali speciali			
470 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Prog. 234+836N 85,9*6*215/1000	110,811		
	Totale tonn	110,811	76,82	8.512,50
471 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Prog. 234+836N 85,9 * 6,00	515,40		
	Totale m ²	515,40	45,23	23.311,54
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
472 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			61.218.282,49
	A RIPORTARE			61.218.282,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P234+836N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			61.218.282,49
	Carreggiata SUD 250+66,40	316,40		
	Spartitraffico centrale 300	300,00		
	Carreggiata NORD 275+71,40	346,40		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00+2*50,00	125,00		
	Totale m	1.087,80	75,00	81.585,00
473 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Spartitraffico centrale 20+100	120,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50,00+2*25	100,00		
	Attraversamento 2*20	40,00		
	Totale m	360,00	95,00	34.200,00
474 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125	125,00		
	Attraversamento 16,40	16,40		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Attraversamento 20	20,00		
	Totale m	261,40	100,00	26.140,00
475 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225	225,00		
	Carreggiata NORD 175	175,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	Attraversamento 20	20,00		
	Totale m	495,00	125,00	61.875,00
476 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 275,00	275,00		
	Carreggiata NORD 350,00	350,00		
	Attraversamento 34,80	34,80		
	Totale m	659,80	140,00	92.372,00
477 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 325,00	325,00		
	Carreggiata NORD 472,30	472,30		
	Totale m	797,30	160,00	127.568,00
478 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			61.642.022,49
	A RIPORTARE			61.642.022,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P234+836N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			61.642.022,49
	Carreggiata SUD 178,70	178,70		
	Attraversamento 35,60	35,60		
	450	450,00		
	Totale m	664,30	175,00	116.252,50
479 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 22+40	62		
	Carreggiata NORD 18+42	60		
	Totale cad.	122	1.085,42	132.421,24
480 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 40	40		
	Carreggiata NORD 42	42		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 3	3		
	Totale cad.	85	402,83	34.240,55
481 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 17	17		
	Totale cad.	17	2.153,15	36.603,55
482 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 40 * (5*1,20)	240,00		
	Carreggiata NORD 42 * (5*1,20)	252,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 3 * (5*1,20)	18,00		
	Totale m	510,00	20,04	10.220,40
483 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 40	40		
	Carreggiata NORD 42	42		
	Totale cad.	82	14,39	1.179,98
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
484 NV.032.f	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 150 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 18,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 1,89 m3.			
	Prog. 234+836N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	49.157,54	98.315,08
485 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 234+836N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.076.664,31
	A RIPORTARE			62.076.664,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P235+971N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.076.664,31
486 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 375 * 0,80 * 1,34 Carreggiata SUD 163,2 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD 375 * 0,80 * 1,26 Carreggiata NORD 186,2 * 0,80 * 1,46 Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 0,80 * 1,32 Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 1,27 Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 1,29 Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 50 * 1,10 * 1,40 Condotta mm.400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 1,40 Carreggiata NORD 75 * 1,10 * 1,50 Carreggiata NORD 180,50 * 1,10 * 1,32 Condotta mm.450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 136 * 1,20 * 1,25	402,000 189,312 378,000 217,482 158,400 127,000 116,100 77,000 346,500 123,750 262,086 204,000		
	Totale m ³	2.601,630	6,27	16.312,22
487 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 175 * 1,10 * 1,71 Prog. 235+971N Superficie 127,34 * 4,11	329,175 523,367		
	Totale m ³	852,542	6,27	5.345,44
488 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 235+971N 127,34 * (4,11-2,00)	268,687		
	Totale m ³	268,687	1,96	526,63
489 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (2601,63+852,542)	1.727,086		
	Totale m ³	1.727,086	9,34	16.130,98
490 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 235+971N 127,34 * 4,11 a dedurre	523,367		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.114.979,58
	A RIPORTARE			62.114.979,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P235+971N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.114.979,58
	-1 * 49,62 * 2,95	-146,379		
	Totale m³	376,988	1,53	576,79
	Movimenti materie e stabilizzazione			
491 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (375+163,2) * 0,80 * 0,65	279,864		
	Carreggiata NORD (375+186,2) * 0,80 * 0,65	291,824		
	a detrarre volume tubazione (-(538,2+561,2)) * 0,049	-53,871		
	Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 0,80 * 0,70	84,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 0,70	70,000		
	a detrarre volume tubazione (-(150+125)) * 0,062	-17,050		
	Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 0,75	67,500		
	a detrarre volume tubazione -100 * 0,078	-7,800		
	Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,10 * 0,80	22,000		
	Carreggiata NORD (50+175) * 1,10 * 0,80	198,000		
	a detrarre volume tubazione (-(25+225)) * 0,099	-24,750		
	Condotta mm.400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 0,80	198,000		
	Carreggiata NORD (75+180,50) * 1,10 * 0,80	224,840		
	a detrarre volume tubazione (-(225+255)) * 0,12	-57,600		
	Condotta mm.450 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 136 * 1,20 * 0,85	138,720		
	-136 * 0,159	-21,624		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1392,053*80%	-1.113,642		
	Totale m³	278,411	12,07	3.360,42
492 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (375+163,2) * 0,80 * 0,80	344,448		
	Carreggiata NORD (375+186,2) * 0,80 * 0,80	359,168		
	Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 0,80 * 0,80	96,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 0,80	80,000		
	Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 0,80	72,000		
	Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,10 * 0,80	22,000		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.118.916,79
	A RIPORTARE			62.118.916,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P235+971N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.118.916,79
	Carreggiata NORD (50+175) * 1,10 * 0,80	198,000		
	Condotta mm.400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 0,80	198,000		
	Carreggiata NORD (75+180,50) * 1,10 * 0,80	224,840		
	Condotta mm.450 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 136 * 1,20 * 0,80	130,560		
	Totale m ³	1.725,016	1,65	2.846,28
493 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 235+971N Superficie 127,34 * (4,11-3,45-0,30)	45,842		
	Totale m ³	45,842	40,92	1.875,85
494 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 235+971N 0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	2 * 100 * 1,20 * 0,35	84,000		
	Totale m ³	157,500	25,24	3.975,30
495 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 235+971N 0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	2 * 100 * 1,20 * 0,18	43,200		
	Totale m ³	81,000	131,65	10.663,65
496 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 235+971N 420 * 0,08	33,600		
	2 * 100 * 1,20 * 0,08	19,200		
	Totale m ³	52,800	144,35	7.621,68
497 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 235+971N 420 * 4	1.680,00		
	2 * 100 * 1,20 * 4	960,00		
	Totale m ² xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
498 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. PA.A.40.a 52,800/0,08	660,00		
	Totale m ²	660,00	1,12	739,20
499 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 235+971N 73,10*6*215/1000	94,299		
	Totale tonn	94,299	76,82	7.244,05
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.159.954,80
	A RIPORTARE			62.159.954,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P235+971N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.159.954,80
500 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Prog. 235+971N 73,10 * 6,00	438,60		
	Totale m ²	438,60	45,23	19.837,88
501 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 375+163,2 Carreggiata NORD 375+186,2	538,20 561,20		
	Totale m	1.099,40	75,00	82.455,00
502 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 Carreggiata NORD 125	150,00 125,00		
	Totale m	275,00	95,00	26.125,00
503 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100	100,00		
	Totale m	100,00	100,00	10.000,00
504 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Carreggiata NORD 50+175	25,00 225,00		
	Totale m	250,00	125,00	31.250,00
505 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 Carreggiata NORD 75+180,50	225,00 255,50		
	Totale m	480,50	140,00	67.270,00
506 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 136 320	136,00 320,00		
	Totale m	456,00	160,00	72.960,00
507 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 11+35 Carreggiata NORD 9+39	46 48		
	Totale cad.	94	1.085,42	102.029,48
508 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.571.882,16
	A RIPORTARE			62.571.882,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P235+971N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.571.882,16
	Carreggiata SUD 35	35		
	Carreggiata NORD 39	39		
	Totale cad.	74	402,83	29.809,42
509 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 35 * (5*1,20)	210,00		
	Carreggiata NORD 39 * (5*1,20)	234,00		
	Totale m	444,00	20,04	8.897,76
510 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 35	35		
	Carreggiata NORD 39	39		
	Totale cad.	74	14,39	1.064,86
511 NV.032.f	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 150 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 18,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 1,89 m3.			
	Prog. 235+971N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
512 NV.032.d	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 235+971N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
513 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 235+971N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.696.335,28
	A RIPORTARE			62.696.335,28



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P236+411N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.696.335,28
514 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 0,80 * 1,59 Carreggiata SUD 225 * 0,80 * 1,61 Carreggiata NORD (200+225) * 0,80 * 1,64 Prog. 236+411N Superficie 42,90 * 4,48	286,200 289,800 557,600 192,192 Totale m³ 1.325,792	6,27	8.312,72
515 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 236+411N Superficie 42,90 * (4,48-2,00)	106,392 Totale m³ 106,392	1,96	208,53
516 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * 1325,792	662,896 Totale m³ 662,896	9,34	6.191,45
517 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 200 * 0,80 * 1,46 Carreggiata NORD 200 * 0,80 * 1,50	233,600 240,000 Totale m³ 473,600	6,27	2.969,47
518 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 236+411N Superficie 42,90 * 4,48 A DEDURRE -1 * 14,80 * 2,90	192,192 -42,920 Totale m³ 149,272	1,53	228,39
519 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+225) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (200+225) * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(450+425)) * 0,049 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -412,125*80%	234,000 221,000 -42,875 -329,700 Totale m³ 82,425	12,07	994,87
520 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.715.240,71
	A RIPORTARE			62.715.240,71



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P236+411N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.715.240,71
	Carreggiata SUD (225+225) * 0,80 * 0,8	288,000		
	Carreggiata NORD (200+225) * 0,80 * 0,8	272,000		
	Totale m ³	560,000	1,65	924,00
521 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 236+411N			
	Superficie 42,90 * (4,48-3,40-0,30)	33,462		
	Totale m ³	33,462	40,92	1.369,27
522 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 236+411N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	2 * 100 * 1,20 * 0,35	84,000		
	Totale m ³	157,500	25,24	3.975,30
523 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 236+411N			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	2 * 100 * 1,20 * 0,18	43,200		
	Totale m ³	81,000	131,65	10.663,65
524 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 236+411N			
	420 * 0,08	33,600		
	2 * 100 * 1,20 * 0,08	19,200		
	Totale m ³	52,800	144,35	7.621,68
525 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 236+411N			
	420 * 4	1.680,00		
	2 * 100 * 1,20 * 4	960,00		
	Totale m ² xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
526 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. PA.A.40.a			
	52,800/0,08	660,00		
	Totale m ²	660,00	1,12	739,20
527 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 236+411N			
	29,8*6*215/1000	38,442		
	Totale tonn	38,442	76,82	2.953,11
528 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 236+411N			
	29,8*6	178,80		
	Totale m ²	178,80	45,23	8.087,12
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.757.646,04
	A RIPORTARE			62.757.646,04



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P236+411N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.757.646,04
529 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+225	450,00		
	Carreggiata NORD 200+225	425,00		
	Totale m	875,00	75,00	65.625,00
530 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 35,50	35,50		
	180	180,00		
	Totale m	215,50	125,00	26.937,50
531 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 6+13	19		
	Carreggiata NORD 7+12	19		
	Totale cad.	38	1.085,42	41.245,96
532 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 12	12		
	Totale cad.	25	402,83	10.070,75
533 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13 * (5*1,20)	78,00		
	Carreggiata NORD 12 * (5*1,20)	72,00		
	Totale m	150,00	20,04	3.006,00
534 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 12	12		
	Totale cad.	25	14,39	359,75
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
535 NV.032.d	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 236+411N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
536 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 236+411N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.937.710,28
	A RIPORTARE			62.937.710,28



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P237+377N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.937.710,28
537 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200,00 * 0,80 * 1,46 Carreggiata NORD (100+611,08+183,2) * 0,80 * 1,50 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 7 * 25 * 0,80 * 1,50 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 6 * 25 * 0,90 * 1,40 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (4*25+14,2) * 1,10 * 1,50 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Condotta mm. 450 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 10,60 * 1,20 * 1,50	233,600 1.073,136 210,000 189,000 188,430 19,080 Totale m³	6,27	11.996,05
538 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 175,00 * 0,80 * 1,65 Spartitraffico centrale (250+100) * 0,80 * 1,51 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 6 * 25 * 0,80 * 1,52 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 1,72 Spartitraffico centrale 75 * 0,80 * 1,89 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,90 * 1,85 Spartitraffico centrale 125 * 0,90 * 1,94 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 175 * 1,10 * 1,99 Spartitraffico centrale 150 * 1,10 * 2,02 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 192,40 * 1,10 * 2,15 Prog. 237+377N Superficie 102,38 * 5,19	231,000 422,800 182,400 137,600 113,400 124,875 218,250 383,075 333,300 455,026 531,352 Totale m³	6,27	19.644,40
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.969.350,73
	A RIPORTARE			62.969.350,73



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P237+377N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.969.350,73
539 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 237+377N Superficie 102,38 * (5,19-2,00)	326,592		
	Totale m ³	326,592	1,96	640,12
540 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1913,246+3133,078)	2.523,162		
	Totale m ³	2.523,162	9,34	23.566,33
	Movimenti materie e stabilizzazione			
541 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 237+377N Superficie 102,38 * 5,19 A DEDURRE -1 * 29,60 * 2,90	531,352		
	Totale m ³	-85,840 445,512	1,53	681,63
542 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+175) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale (250+100) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (100+611,08+183,2) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 6 * 25 * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (- (375+350+894)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 0,70 Spartitraffico centrale 75 * 0,80 * 0,70 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 7 * 25 * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione (- (100+75+25)) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,90 * 0,75 Spartitraffico centrale 125 * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 5 * 25 * 0,90 * 0,75 a detrarre volume tubazione (- (75+125+25)) * 0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 175 * 1,10 * 0,80 Spartitraffico centrale 150 * 1,10 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (4*25+14,2) * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione (- (175+150+114,2)) * 0,099 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA	195,000 182,000 465,026 78,000 -79,331 56,000 42,000 98,000 -12,400 50,625 84,375 84,375 -17,550 154,000 132,000 100,496 -43,481		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			62.994.238,81
	A RIPORTARE			62.994.238,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P237+377N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			62.994.238,81
	Carreggiata SUD 192,40 * 1,10 * 0,80	169,312		
	a detrarre volume tubazione -192,40 * 0,12	-23,088		
	Condotta mm. 450			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10,60 * 1,20 * 0,85	10,812		
	a detrarre volume tubazione -10,60 * 0,159	-1,685		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1724,486*80%	-1.379,589		
	Totale m ³	344,897	12,07	4.162,91
543 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200+175) * 0,80 * 0,80	240,000		
	Spartitraffico centrale (250+100) * 0,80 * 0,80	224,000		
	Carreggiata NORD (100+611,08+183,2) * 0,80 * 0,80	572,339		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 6 * 25 * 0,80 * 0,80	96,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 0,80	64,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 7 * 25 * 0,80 * 0,80	112,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,90 * 0,80	54,000		
	Spartitraffico centrale 125 * 0,90 * 0,80	90,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 5 * 25 * 0,90 * 0,80	90,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 175 * 1,10 * 0,80	154,000		
	Spartitraffico centrale 150 * 1,10 * 0,80	132,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (4*25+14,2) * 1,10 * 0,80	100,496		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 192,40 * 1,10 * 0,80	169,312		
	Condotta mm. 450			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10,60 * 1,20 * 0,80	10,176		
	Totale m ³	2.156,323	1,65	3.557,93
544 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 237+377N			
	Superficie 102,38 * (5,19-3,40-0,30)	152,546		
	Totale m ³	152,546	40,92	6.242,18
545 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali			
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			63.008.201,83
	A RIPORTARE			63.008.201,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P237+377N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			63.008.201,83
	Prog. 237+377N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	2 * 100 * 1,20 * 0,35	84,000		
	Totale m ³	157,500	25,24	3.975,30
546 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	2 * 100 * 1,20 * 0,18	43,200		
	Totale m ³	81,000	131,65	10.663,65
547 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 237+377N			
	420 * 0,08	33,600		
	2 * 100 * 1,20 * 0,08	19,200		
	Totale m ³	52,800	144,35	7.621,68
548 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 237+377N			
	420 * 4	1.680,00		
	2 * 100 * 1,20 * 4	960,00		
	Totale m ² xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
549 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. P.A.A.40.a			
	52,800/0,08	660,00		
	Totale m ²	660,00	1,12	739,20
550 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 237+377N			
	102,38*6*215/1000	132,070		
	Totale tonn	132,070	76,82	10.145,62
551 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 237+377N			
	102,38 * 6,00	614,28		
	Totale m ²	614,28	45,23	27.783,88
552 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200+175	375,00		
	Spartitraffico centrale 250+100	350,00		
	Carreggiata NORD 100+611,08+183,2	894,28		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 6 * 25	150,00		
	Totale m	1.769,28	75,00	132.696,00
553 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			63.207.899,16
	A RIPORTARE			63.207.899,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P237+377N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			63.207.899,16
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 7 * 25	175,00		
	Totale m	350,00	95,00	33.250,00
554 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Spartitraffico centrale 125	125,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 5 * 25	125,00		
	Totale m	325,00	100,00	32.500,00
555 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 175	175,00		
	Spartitraffico centrale 150	150,00		
	Carreggiata NORD			
	Attraversamento 16,20	16,20		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 4*25+14,2	114,20		
	Attraversamento 19,05+17+16,80+16,80	69,65		
	Totale m	525,05	125,00	65.631,25
556 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 192,40	192,40		
	Attraversamento 36	36,00		
	Totale m	228,40	140,00	31.976,00
557 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10,60	10,60		
	Attraversamento 18	18,00		
	380	380,00		
	Totale m	408,60	160,00	65.376,00
558 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 27+11	38		
	Carreggiata NORD 27+10	37		
	Totale cad.	75	1.085,42	81.406,50
559 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 27	27		
	Carreggiata NORD 27	27		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 3	3		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			63.518.038,91
	A RIPORTARE			63.518.038,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P237+377N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			63.518.038,91
	Totale cad.	57	402,83	22.961,31
560 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 28	28		
	Totale cad.	28	2.153,15	60.288,20
561 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 27 * (5*1,20) Carreggiata NORD 27 * (5*1,20) SECONDA PIOGGIA Attraversamento 3	162,00 162,00 3,00		
	Totale m	327,00	20,04	6.553,08
562 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 27 Carreggiata NORD 27 SECONDA PIOGGIA Attraversamento 3	27 27 3		
	Totale cad.	57	14,39	820,23
563 NV.032.d	Impianti trattamento acque di piattaforma F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3. Prog. 237+377N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
564 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 237+377N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				63.674.300,29
A RIPORTARE				63.674.300,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P238+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			63.674.300,29
565 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200 * 0,80 * 1,43 Carreggiata SUD 238,4 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD 225 * 0,80 * 1,44 Carreggiata NORD 238,4 * 0,80 * 1,30 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 3 * 25 * 0,80 * 1,50 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 1,70	228,800 276,544 259,200 247,936 90,000 46,750	6,27	7.205,67
	Totale m³	1.149,230		
566 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 238,50 * 0,80 * 1,54 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 1,52 Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 1,86 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 1,70 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 1,61 Carreggiata NORD 125 * 0,90 * 1,58 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (2*25) * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 1,67 Carreggiata NORD 130,6 * 1,10 * 1,72 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 1,70 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 86,80 * 1,10 * 1,78 Prog. 238+211N Superficie 119,54 * 4,03	293,832 91,200 186,000 68,000 181,125 177,750 69,750 275,550 247,095 46,750 169,954 481,746	6,27	14.350,48
	Totale m³	2.288,752		
567 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 238+211N Superficie 119,54 * (4,03-2,00)	242,666	1,96	475,63
	Totale m³	242,666		
568	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			63.696.332,07 63.696.332,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P238+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			63.696.332,07
PR.A.110.NV	ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (2288,752+1149,23)	1.718,991		
	Totale m ³	1.718,991	9,34	16.055,38
569 D.01.003	Movimenti materie e stabilizzazione FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Prog. 238+211N Superficie 119,54 * (4,03-3,15-0,30)	69,333		
	Totale m ³	69,333	40,92	2.837,11
570 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 238+211N Superficie 119,54 * 4,03 A DEDURRE -1 * 44,62 * 2,65	481,746		
	Totale m ³	-118,243 363,503	1,53	556,16
571 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+238,4) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale 238,50 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (225+238,4) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 3 * 25 * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(438,40+238,50+463,40+25,00)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 0,70 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione (-(75+125+25)) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 125 * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (2*25) * 0,90 * 0,75 a detrarre volume tubazione (-(125+125+50)) * 0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 130,6 * 1,10 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione (-(150+130,6+25)) * 0,099 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 86,80 * 1,10 * 0,80	227,968 124,020 240,968 39,000 -57,100 42,000 70,000 28,000 -13,950 84,375 84,375 33,750 -23,400 132,000 114,928 22,000 -30,254 76,384		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			63.715.780,72 63.715.780,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P238+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			63.715.780,72
	-86,80 * 0,12	-10,416		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1184,648*80%	-947,718		
	Totale m ³	236,930	12,07	2.859,75
572 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200+238,4) * 0,80 * 0,80	280,576		
	Spartitraffico centrale 238,50 * 0,80 * 0,80	152,640		
	Carreggiata NORD (225+238,4) * 0,80 * 0,80	296,576		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 3 * 25 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 0,80	80,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 0,80	32,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,80	90,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,90 * 0,80	90,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (2*25) * 0,90 * 0,80	36,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 0,80	132,000		
	Carreggiata NORD 130,6 * 1,10 * 0,80	114,928		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 0,80	22,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 86,80 * 1,10 * 0,80	76,384		
	Totale m ³	1.499,104	1,65	2.473,52
573 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 238+211N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	2 * 100 * 1,20 * 0,35	84,000		
	Totale m ³	157,500	25,24	3.975,30
574 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 238+211N			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	2 * 100 * 1,20 * 0,18	43,200		
	Totale m ³	81,000	131,65	10.663,65
575 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 238+211N			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			63.735.752,94
	A RIPORTARE			63.735.752,94



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P238+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			63.735.752,94
	420 * 0,08	33,600		
	2 * 100 * 1,20 * 0,08	19,200		
	Totale m³	52,800	144,35	7.621,68
576 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 238+211N			
	420 * 4	1.680,00		
	2 * 100 * 1,20 * 4	960,00		
	Totale m²xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
577 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. PA.A.40.a			
	52,800/0,08	660,00		
	Totale m²	660,00	1,12	739,20
578 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 238+211N			
	119,54*6*215/1000	154,207		
	Totale tonn	154,207	76,82	11.846,18
579 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 238+211N			
	119,54 * 6,00	717,24		
	Totale m²	717,24	45,23	32.440,77
580 NV.019	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 86,80	86,80		
	300	300,00		
	Totale m	386,80	160,00	61.888,00
581 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 11+25	36		
	Carreggiata NORD 13+2+25	40		
	Totale cad.	76	1.085,42	82.491,92
582 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200+238,4	438,40		
	Spartitraffico centrale 238,50	238,50		
	Carreggiata NORD 225+238,4	463,40		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 3 * 25	75,00		
	Totale m	1.215,30	75,00	91.147,50
583 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.030.000,19
	A RIPORTARE			64.030.000,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P238+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.030.000,19
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 125	125,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2 * 25	50,00		
	Totale m	250,00	95,00	23.750,00
584 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125	125,00		
	Carreggiata NORD 125	125,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2*25	50,00		
	Totale m	300,00	100,00	30.000,00
585 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Carreggiata NORD 130,6	130,60		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamento 21,40+20,80	42,20		
	Totale m	347,80	125,00	43.475,00
586 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 86,80	86,80		
	Totale m	86,80	140,00	12.152,00
587 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25		
	Carreggiata NORD 25	25		
	Totale cad.	50	402,83	20.141,50
588 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10	10		
	Totale cad.	10	2.153,15	21.531,50
589 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * (5*1,2)	150,00		
	Carreggiata NORD 25 * (5*1,2)	150,00		
	Totale m	300,00	20,04	6.012,00
590 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25		
	Carreggiata NORD 25	25		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.187.062,19
	A RIPORTARE			64.187.062,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P238+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		64.187.062,19
		Totale cad.	14,39	719,50
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
591 NV.032.e	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 125 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 27,50 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 0,00 m3. Prog. 238+211N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
592 NV.032.b	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 65 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 10,50 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 2,30 m3. Prog. 238+211N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	23.033,67	23.033,67
593 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 238+211N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.250.051,42
	A RIPORTARE			64.250.051,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P239+360N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.250.051,42
594 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 0,80 * 1,45 Carreggiata SUD 25 * 0,80 * 1,28 Carreggiata NORD (225+25) * 0,80 * 1,20 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 1,20 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 1,39 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,35 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 1,40 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 1,43 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 1,41 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,90 * 1,45 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 150 * 1,10 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 1,48 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 294,30 * 1,10 * 1,47	261,000 25,600 240,000 48,000 83,400 81,000 56,000 160,875 126,900 32,625 239,250 40,700 475,883	6,27	11.732,63
	Totale m ³	1.871,233		
595 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (954,122+1871,233)	1.412,678	9,34	13.194,41
	Totale m ³	1.412,678		
596 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 1,54 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 1,20 * 1,60 Prog. 239+360N Superficie 102,38 * 4,19	381,150 144,000 428,972	6,27	5.982,34
	Totale m ³	954,122		
597 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 239+360N Superficie 102,38 * (4,19-2,00)	224,212		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.280.960,80
	A RIPORTARE			64.280.960,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P239+360N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.280.960,80
	Totale m ³	224,212	1,96	439,46
598 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 239+360N Superficie 102,38 * 4,19 A DEDURRE -1 * 29,60 * 3,00	428,972		
	Totale m ³	-88,800		
		340,172	1,53	520,46
599 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+25) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale 150 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (225+25) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione $-(250+150+250+25) * 0,049$ Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,70 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione $-(75+75+25) * 0,062$ Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,90 * 0,75 a detrarre volume tubazione $-(125+100+25) * 0,078$ Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 150 * 1,10 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione $-(150+150+25) * 0,099$ Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 294,30 * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione $-(225+294,3) * 0,12$ Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 1,20 * 0,855 a detrarre volume tubazione $-75 * 0,159$ A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate $-1294,843 * 80%$	130,000 78,000 130,000 26,000 -33,075 42,000 42,000 28,000 -10,850 84,375 67,500 16,875 -19,500 132,000 132,000 22,000 -32,175 198,000 258,984 -62,316 76,950 -11,925 -1.035,874		
	Totale m ³	258,969	12,07	3.125,76
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.285.046,48
	A RIPORTARE			64.285.046,48



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P239+360N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.285.046,48
600 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+25) * 0,80 * 0,80 Spartitraffico centrale 150 * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (225+25) * 0,80 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 2 * 25 * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,80 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,90 * 0,80 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 150 * 1,10 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 0,80 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 294,30 * 1,10 * 0,80 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 1,20 * 0,80	160,000 96,000 160,000 32,000 48,000 48,000 32,000 90,000 72,000 18,000 132,000 132,000 22,000 198,000 258,984 72,000 Totale m³	1,65	2.592,12
601 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Prog. 239+3607N Superficie 102,38 * (4,19-3,50-0,30)	39,928 Totale m³	40,92	1.633,85
602 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 239+360N 0,50 * 420 * 0,18 2 * 100 * 1,20 * 0,18	37,800 43,200 Totale m³	131,65	10.663,65
603 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 239+360N 420 * 0,08	33,600		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.299.936,10
	A RIPORTARE			64.299.936,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P239+360N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.299.936,10
	2 * 100 * 1,20 * 0,08	19,200		
	Totale m ³	52,800	144,35	7.621,68
604 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 239+360N			
	420 * 4	1.680,00		
	2 * 100 * 1,20 * 4	960,00		
	Totale m ² xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
605 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. P.A.A.40.a			
	52,800/0,08	660,00		
	Totale m ²	660,00	1,12	739,20
606 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 239+360N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	2 * 100 * 1,20 * 0,35	84,000		
	Totale m ³	157,500	25,24	3.975,30
	Opere strutturali speciali			
607 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 239+360N			
	102,38 * 6,00	614,28		
	Totale m ²	614,28	45,23	27.783,88
608 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 239+360N			
	102,38*6*215/1000	132,070		
	Totale tonn	132,070	76,82	10.145,62
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
609 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125	125,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	250,00	100,00	25.000,00
610 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Carreggiata NORD 150	150,00		
	Attraversamento 17,80	17,80		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	342,80	125,00	42.850,00
611 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.424.123,78
	A RIPORTARE			64.424.123,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P239+360N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.424.123,78
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+25	250,00		
	Spartitraffico centrale 150	150,00		
	Carreggiata NORD 225+25	250,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2 * 25	50,00		
	Attraversamento 18,55	18,55		
	Totale m	718,55	75,00	53.891,25
612 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2 * 25	50,00		
	Totale m	200,00	95,00	19.000,00
613 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225	225,00		
	Carreggiata NORD 294,30	294,30		
	Totale m	519,30	140,00	72.702,00
614 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Attraversamento 34,50	34,50		
	290	290,00		
	Totale m	399,50	160,00	63.920,00
615 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 12+25	37		
	Carreggiata NORD 9+26	35		
	Totale cad.	72	1.085,42	78.150,24
616 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	51	402,83	20.544,33
617 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 7	7		
	Totale cad.	7	2.153,15	15.072,05
618 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.747.403,65
	A RIPORTARE			64.747.403,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P239+360N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.747.403,65
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * (5*1,2)	150,00		
	Carreggiata NORD 26 * (5*1,2)	156,00		
	Totale m	306,00	20,04	6.132,24
619 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	51	14,39	733,89
620 NV.032.d	Impianti trattamento acque di piattaforma F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 239+360N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
621 NV.032.c	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 80 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 239+360N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
622 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 239+360N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.814.372,09
	A RIPORTARE			64.814.372,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P240+245N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.814.372,09
623 PR.A.110.NV	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * 1108,555 art. PR.A.60.a 0,5 * 4068,722	554,278		
		2.034,361		
	Totale m³	2.588,639	9,34	24.177,89
624 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 0,80 * 1,35 Carreggiata SUD 112 * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale (200+350+17,70+112) * 0,80 * 1,44 Carreggiata NORD (200+112) * 0,80 * 1,44 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 1,39 Carreggiata NORD 475 * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (7*25) * 0,80 * 1,40 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 1,39 Spartitraffico centrale 82,40 * 0,90 * 1,45 Carreggiata NORD 132,70 * 0,90 * 1,43 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (7*25) * 0,90 * 1,45 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 275 * 1,10 * 1,30 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+100+50+50+25+25) * 1,10 * 1,45 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 113 * 1,10 * 1,29	243,000 129,920 783,014 359,424 111,200 551,000 196,000 156,375 107,532 170,785 228,375 393,250 478,500 160,347		
	Totale m³	4.068,722	6,27	25.510,89
625 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (7*25+17,70+25) * 0,80 * 1,60 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 150 * 0,80 * 1,57 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 82,40 * 0,90 * 1,59 Prog. 240+2457N Superficie 119,54 * 4,38	278,656 188,400 117,914 523,585		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.864.060,87
	A RIPORTARE			64.864.060,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P240+245N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.864.060,87
	Totale m ³	1.108,555	6,27	6.950,64
626 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 240+245N Superficie 119,54 * (4,38-2,00)	284,505		
	Totale m ³	284,505	1,96	557,63
627 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 240+2457N Superficie 119,54 * 4,38 A DEDURRE -1 * 44,62 * 3,00	523,585		
	Totale m ³	-133,860		
	Totale m ³	389,725	1,53	596,28
628 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+112) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale (200+350+17,70+112) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (200+112) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (7*25+17,70+25) * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(337+679,7+312+217,7)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 0,70 Spartitraffico centrale 150 * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD 475 * 0,80 * 0,70 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (7*25) * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione (-(100+150+475+175)) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,75 Spartitraffico centrale 82,40 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 132,70 * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (7*25) * 0,90 * 0,75 a detrarre volume tubazione (-(125+82,4+132,7+175)) * 0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 275 * 1,10 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+100+50+50+25+25) * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione (-(275+300)) * 0,099 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 113 * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione -113 * 0,12 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre	175,240		
		353,444		
		162,240		
		113,204		
		-75,774		
		56,000		
		84,000		
		266,000		
		98,000		
		-55,800		
		84,375		
		55,620		
		89,573		
		118,125		
		-40,178		
		242,000		
		264,000		
		-56,925		
		99,440		
		-13,560		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.872.165,42
	A RIPORTARE			64.872.165,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P240+245N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.872.165,42
	80% delle misurazioni sopra riportate -2019,024*80%	-1.615,219		
	Totale m ³	403,805	12,07	4.873,93
629 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+112) * 0,80 * 0,80	215,680		
	Spartitraffico centrale (200+350+17,70+112) * 0,80 * 0,80	435,008		
	Carreggiata NORD (200+112) * 0,80 * 0,80	199,680		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (7*25+17,70+25) * 0,80 * 0,80	139,328		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 0,80	64,000		
	Spartitraffico centrale 150 * 0,80 * 0,80	96,000		
	Carreggiata NORD 475 * 0,80 * 0,80	304,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (7*25) * 0,80 * 0,80	112,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,80	90,000		
	Spartitraffico centrale 82,40 * 0,90 * 0,80	59,328		
	Carreggiata NORD 132,70 * 0,90 * 0,80	95,544		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (7*25) * 0,90 * 0,80	126,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 275 * 1,10 * 0,80	242,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+100+50+50+25+25) * 1,10 * 0,80	264,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 113 * 1,10 * 0,80	99,440		
	Totale m ³	2.542,008	1,65	4.194,31
630 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 240+245N			
	Superficie 119,54 * (4,38-3,50-0,30)	69,333		
	Totale m ³	69,333	40,92	2.837,11
631 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 240+245N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	2 * 100 * 1,20 * 0,35	84,000		
	Totale m ³	157,500	25,24	3.975,30
632 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 240+245N			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	2 * 100 * 1,20 * 0,18	43,200		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			64.888.046,07
	A RIPORTARE			64.888.046,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P240+245N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			64.888.046,07
	Totale m ³	81,000	131,65	10.663,65
633 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 240+245N 420 * 0,08 2 * 100 * 1,20 * 0,08	33,600 19,200		
	Totale m ³	52,800	144,35	7.621,68
634 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Prog. 240+245N 420 * 4 2 * 100 * 1,20 * 4	1.680,00 960,00		
	Totale m ² xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
635 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vd. art. PA.A.40.a 52,800/0,08	660,00		
	Totale m ²	660,00	1,12	739,20
636 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Prog. 240+245N 119,54*6*215/1000	154,207		
	Totale tonn	154,207	76,82	11.846,18
637 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Prog. 240+245N 119,54 * 6,00	717,24		
	Totale m ²	717,24	45,23	32.440,77
638 NV.016	Tubazioni, pozzetti chiusini (A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 Spartitraffico centrale 82,40 Attraversamento 16,70 Carreggiata NORD 132,70 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 7*25	125,00 82,40 16,70 132,70 175,00		
	Totale m	531,80	100,00	53.180,00
639 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225+112 Spartitraffico centrale 200+350+17,70+112 Attraversamento 14,50 Carreggiata NORD 200+112 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 7*25+17,70+25	337,00 679,70 14,50 312,00 217,70		
	Totale m	1.560,90	75,00	117.067,50
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			65.127.677,05
	A RIPORTARE			65.127.677,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P240+245N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			65.127.677,05
640 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Spartitraffico centrale 150	150,00		
	Carreggiata NORD 475	475,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 7*25	175,00		
	Totale m	900,00	95,00	85.500,00
641 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 275	275,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50+100+50+50+25+25	300,00		
	Attraversamento 16,90+16,63+20,67+16,70+16,32+20,60+15,68	123,50		
	Totale m	698,50	125,00	87.312,50
642 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 113	113,00		
	Attraversamento 16,80+19,20	36,00		
	600	600,00		
	Totale m	749,00	140,00	104.860,00
643 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28+12	40		
	Carreggiata NORD 27+14	41		
	Totale cad.	81	1.085,42	87.919,02
644 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28	28		
	Carreggiata NORD 27	27		
	Totale cad.	55	402,83	22.155,65
645 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 40	40		
	Totale cad.	40	2.153,15	86.126,00
646 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28 * (5*1,20)	168,00		
	Carreggiata NORD 27 * (5*1,20)	162,00		
	Totale m	330,00	20,04	6.613,20
647 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			65.608.163,42
	A RIPORTARE			65.608.163,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P240+245N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		65.608.163,42
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28	28		
	Carreggiata NORD 27	27		
	Totale cad.	55	14,39	791,45
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
648 NV.032.e	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 125 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 27,50 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 0,00 m3.			
	Prog. 240+245N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
649 NV.032.d	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 240+245N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
650 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 240+245N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			65.678.305,95
	A RIPORTARE			65.678.305,95



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino 240+625N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			65.678.305,95
651 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150,00 * 0,80 * 1,25 Carreggiata SUD 35,00 * 0,80 * 1,35 Carreggiata SUD 225,00 * 0,80 * 1,28 Carreggiata NORD (150+200) * 0,80 * 1,25 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 1,31 Carreggiata NORD (35+100) * 0,80 * 1,34 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 1,33 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 1,39 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 1,39 Carreggiata NORD 150 * 1,10 * 1,43 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 1,47 Carreggiata NORD 150 * 1,10 * 1,50	150,000 37,800 230,400 350,000 78,600 144,720 119,700 125,100 229,350 235,950 242,550 247,500	6,27	13.741,77
	Totale m ³	2.191,670		
652 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Prog. 240+625N Superficie 119,54 * 4,13 impianto di sollevamento 125,286	493,700 125,286	6,27	3.881,04
	Totale m ³	618,986		
653 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 240+625N Superficie 119,54 * (4,13-2,00)	254,620	1,96	499,06
	Totale m ³	254,620		
654 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (618,986+2191,67)	1.405,328	9,34	13.125,76
	Totale m ³	1.405,328		
655 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 240+6257N Superficie 119,54 * 4,13 A DEDURRE -1 * 44,62 * 3,00	493,700 -133,860	1,53	550,56
	Totale m ³	359,840		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			65.710.104,14
	A RIPORTARE			65.710.104,14



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino 240+625N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			65.710.104,14	
656 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (150+35+225) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (150+200) * 0,80 * 0,656 a detrarre volume tubazione (-(410+350)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD (35+100) * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione (-(75+135)) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 0,75 a detrarre volume tubazione (-(100+100)) * 0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 150 * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione (-(150+150)) * 0,099 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 190 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 166,40 * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione (-(190+166,40)) * 0,12 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1088,784*80%	213,200 183,680 -37,240 42,000 75,600 -13,020 67,500 67,500 -15,600 132,000 132,000 -29,700 167,200 146,432 -42,768 -871,027 Totale m³	12,07	2.628,33	
657 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (150+35+225) * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (150+200) * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (35+100) * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 0,80 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 0,80 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 150 * 1,10 * 0,80 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 190 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 166,40 * 1,10 * 0,80	262,400 224,000 48,000 86,400 72,000 72,000 132,000 132,000 167,200 146,432			65.712.732,47 65.712.732,47
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				65.712.732,47	
A RIPORTARE				65.712.732,47	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino 240+625N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			65.712.732,47
	Totale m ³	1.342,432	1,65	2.215,01
658 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 240+625N			
	Superficie 119,54 * (4,13-3,50-0,30)	39,448		
	Totale m ³	39,448	40,92	1.614,21
	Pavimentazioni stradali			
659 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 240+625N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
660 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 240+625N			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
661 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 240+625N			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
662 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 240+625N			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
663 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. PA.A.40.a			
	33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
664 NV.002	Opere strutturali speciali			
	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 240+625N			
	119,54*6*215/1000	154,207		
	impianto di sollevamento			
	125,286*215/1000	26,936		
	Totale tonn	181,143	76,82	13.915,41
665 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 240+625N			
	119,54 * 6,00	717,24		
	impianto di sollevamento			
	125,286	125,29		
	Totale m ²	842,53	45,23	38.107,63
666 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			65.784.600,80
	A RIPORTARE			65.784.600,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino 240+625N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			65.784.600,80
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150+35+225	410,00		
	Carreggiata NORD 150+200	350,00		
	Totale m	760,00	75,00	57.000,00
667 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 35+100	135,00		
	Totale m	210,00	95,00	19.950,00
668 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	Totale m	200,00	100,00	20.000,00
669 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Carreggiata NORD 150	150,00		
	Totale m	300,00	125,00	37.500,00
670 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 190	190,00		
	Carreggiata NORD 166,40 420	166,40 420,00		
	Totale m	776,40	140,00	108.696,00
671 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 39	39		
	Carreggiata NORD 38+3	41		
	Totale cad.	80	1.085,42	86.833,60
672 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 39	39		
	Carreggiata NORD 38	38		
	Totale cad.	77	402,83	31.017,91
673 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 39 * (5*1,20)	234,00		
	Carreggiata NORD 38 * (5*1,20)	228,00		
	Totale m	462,00	20,04	9.258,48
674 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.154.856,79
	A RIPORTARE			66.154.856,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino 240+625N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.154.856,79
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 39	39		
	Carreggiata NORD 38	38		
	Totale cad.	77	14,39	1.108,03
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
675 NV.032.e	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 125 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 27,50 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 0,00 m3.			
	Prog. 240+625N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
676 NV.032.d	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 240+625N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
677 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 240+625N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.225.315,90
	A RIPORTARE			66.225.315,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P241+458N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.225.315,90
678 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 1,43 Carreggiata NORD (100+250) * 0,80 * 1,40 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 1,40 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,40 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 1,40	114,400 392,000 28,000 84,000 28,000 Totale m³	6,27 6,27	4.052,93 4.052,93
679 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 250 * 0,80 * 1,55 Spartitraffico centrale 50 * 0,80 * 1,55 Carreggiata NORD (100+250) * 0,80 * 1,67 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 1,57 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 1,59 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,75 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,90 * 1,69 Carreggiata NORD 50 * 0,90 * 1,78 Prog. 241+458N Superficie 42,90 * 4,24	310,000 62,000 467,600 31,400 95,400 105,000 76,050 80,100 181,896 Totale m³	6,27 6,27	8.837,23 8.837,23
680 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 241+458N Superficie 42,90 * (4,24-2,00)	96,096 Totale m³	1,96 1,96	188,35 188,35
681 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1409,446+646,400)	1.027,923 Totale m³	9,34 9,34	9.600,80 9.600,80
682 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 241+458N Superficie 42,90 * 4,24 A DEDURRE	181,896		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.247.995,21
	A RIPORTARE			66.247.995,21



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P241+458N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.247.995,21
	-1 * 14,80 * 2,90	-42,920		
	Totale m ³	138,976	1,53	212,63
683 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+250) * 0,80 * 0,65	182,000		
	Spartitraffico centrale 50 * 0,80 * 0,65	26,000		
	Carreggiata NORD (100+250) * 0,80 * 0,65	182,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 0,65	13,000		
	a detrarre volume tubazione $-(350+50+350+25) * 0,049$	-37,975		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,7	42,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 0,7	14,000		
	a detrarre volume tubazione $-(75+75+25) * 0,062$	-10,850		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,90 * 0,75	33,750		
	Attraversamento 36 * 0,90 * 0,75	24,300		
	Carreggiata NORD 50 * 0,90 * 0,75	33,750		
	a detrarre volume tubazione $-(50+36+50) * 0,078$	-10,608		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -533,367*80%	-426,694		
	Totale m ³	106,673	12,07	1.287,54
684 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+250) * 0,80 * 0,80	224,000		
	Spartitraffico centrale 50 * 0,80 * 0,80	32,000		
	Carreggiata NORD (100+250) * 0,80 * 0,80	224,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,80	48,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,90 * 0,80	36,000		
	Attraversamento 36 * 0,90 * 0,80	25,920		
	Carreggiata NORD 50 * 0,90 * 0,80	36,000		
	Totale m ³	705,920	1,65	1.164,77
685 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.250.660,15
	A RIPORTARE			66.250.660,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P241+458N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.250.660,15
	Prog. 241+458N			
	Superficie 42,90 * (4,24-3,40-0,30)	23,166		
	Totale m³	23,166	40,92	947,95
686 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 241+458N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	2 * 100 * 1,20 * 0,35	84,000		
	Totale m³	157,500	25,24	3.975,30
687 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 241+458N			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	2 * 100 * 1,20 * 0,18	43,200		
	Totale m³	81,000	131,65	10.663,65
688 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 241+458N			
	420 * 0,08	33,600		
	2 * 100 * 1,20 * 0,08	19,200		
	Totale m³	52,800	144,35	7.621,68
689 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 241+458N			
	420 * 4	1.680,00		
	2 * 100 * 1,20 * 4	960,00		
	Totale m²xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
690 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. PA.A.40.a			
	52,800/0,08	660,00		
	Totale m²	660,00	1,12	739,20
691 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 241+458N			
	42,90*6*215/1000	55,341		
	Totale tonn	55,341	76,82	4.251,30
692 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 241+458N			
	42,90 * 6,00	257,40		
	Totale m²	257,40	45,23	11.642,20
693 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+250	350,00		
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.296.573,43
	A RIPORTARE			66.296.573,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P241+458N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.296.573,43
	Attraversamento 17,70	17,70		
	Carreggiata NORD 100+250	350,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	792,70	75,00	59.452,50
694 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	175,00	95,00	16.625,00
695 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Attraversamento 36	36,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 17,10	17,10		
	250	250,00		
	Totale m	403,10	100,00	40.310,00
696 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16+4	20		
	Carreggiata NORD 12+7+1	20		
	Totale cad.	40	1.085,42	43.416,80
697 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 12	12		
	Totale cad.	28	402,83	11.279,24
698 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 3	3		
	Totale cad.	3	2.153,15	6.459,45
699 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16 * (5*1,20)	96,00		
	Carreggiata NORD 12 * (5*1,20)	72,00		
	Totale m	168,00	20,04	3.366,72
700 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.477.483,14
	A RIPORTARE			66.477.483,14



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P241+458N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.477.483,14
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 12	12		
	Totale cad.	28	14,39	402,92
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
701 NV.032.d	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 241+458N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
702 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 241+458N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.510.705,34
	A RIPORTARE			66.510.705,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P242+418N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.510.705,34
703 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 375 * 0,80 * 1,23 Carreggiata SUD 250 * 0,80 * 1,48 Spartitraffico centrale 175 * 0,80 * 1,35 Spartitraffico centrale 175 * 0,80 * 1,12 Carreggiata NORD (400+200+150) * 0,80 * 1,29 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 1,30 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD (50+100) * 0,80 * 1,31 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 1,35 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 1,34 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,10 * 1,17 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (75+75) * 1,10 * 1,48 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 1,28 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 191,20 * 1,20 * 1,28	369,000 296,000 189,000 156,800 774,000 26,000 157,200 54,000 120,600 64,350 244,200 316,800 293,683	6,27	19.196,44
	Totale m ³	3.061,633		
704 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 152,5 * 0,90 * 1,56 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 1,78 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+50) * 0,90 * 1,65 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,10 * 1,55 Carreggiata NORD (78,50+150,00) * 1,10 * 1,51 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 1,63 Carreggiata NORD 66 * 1,10 * 1,67 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Prog. 242+418N Superficie 144,50 * 4,32	214,110 160,200 148,500 85,250 379,539 403,425 121,242 624,240		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.529.901,78
	A RIPORTARE			66.529.901,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P242+418N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.529.901,78
	Totale m ³	2.136,506	6,27	13.395,89
705 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 242+418N Superficie 144,50 * (4,32-2,00)	335,240		
	Totale m ³	335,240	1,96	657,07
706 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (2136,506+3061,633)	2.599,070		
	Totale m ³	2.599,070	9,34	24.275,31
	Movimenti materie e stabilizzazione			
707 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 242+418N Superficie 144,50 * 4,32 A DEDURRE -1 * 64,64 * 3,05	624,240		
	Totale m ³	-197,152		
	Totale m ³	427,088	1,53	653,44
708 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (375+250) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale (175+175,00) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (400+200+150) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(625+350+750+50)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD (50+100) * 0,80 * 0,70 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione (-(75+150+50)) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 152,5 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 0,75 attraversamento 35,50 * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+50) * 0,90 * 0,75 a detrarre volume tubazione (-(152,5+100+35,5+100)) * 0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD (78,50+150,00) * 1,10 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (75+75) * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione (-(50+228,50+150)) * 0,099	325,000 182,000 390,000 26,000 -86,975 42,000 84,000 28,000 -17,050 102,938 67,500 23,963 67,500 -30,264 44,000 201,080 132,000 -42,422		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.568.883,49
	A RIPORTARE			66.568.883,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P242+418N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.568.883,49
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 0,80	198,000		
	Carreggiata NORD 66 * 1,10 * 0,80	58,080		
	a detrarre volume tubazione $-(225+66) * 0,12$	-34,920		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 191,20 * 1,20 * 0,85	195,024		
	a detrarre volume tubazione $-191,20 * 0,159$	-30,401		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-1925,053 * 80\%$	-1.540,042		
	Totale m ³	385,011	12,07	4.647,08
709 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $(375+250) * 0,80 * 0,80$	400,000		
	Spartitraffico centrale $(175+175,00) * 0,80 * 0,80$	224,000		
	Carreggiata NORD $(400+200+150) * 0,80 * 0,80$	480,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $(25+25) * 0,80 * 0,80$	32,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $75 * 0,80 * 0,80$	48,000		
	Carreggiata NORD $(50+100) * 0,80 * 0,80$	96,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $(25+25) * 0,80 * 0,80$	32,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $152,5 * 0,90 * 0,80$	109,800		
	Carreggiata NORD $100 * 0,90 * 0,80$	72,000		
	attraversamento $35,50 * 0,90 * 0,80$	25,560		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $(50+50) * 0,90 * 0,80$	72,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $50 * 1,10 * 0,80$	44,000		
	Carreggiata NORD $(78,50+150,00) * 1,10 * 0,80$	201,080		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $(75+75) * 1,10 * 0,80$	132,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $225 * 1,10 * 0,80$	198,000		
	Carreggiata NORD $66 * 1,10 * 0,80$	58,080		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $191,20 * 1,20 * 0,80$	183,552		
	Totale m ³	2.408,072	1,65	3.973,32
710 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 242+418N			
	Superficie $144,50 * (4,32-3,55-0,30)$	67,915		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.577.503,89
	A RIPORTARE			66.577.503,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P242+418N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.577.503,89
	Totale m ³	67,915	40,92	2.779,08
711 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Prog. 242+418N 0,50 * 420 * 0,35 2 * 100 * 1,20 * 0,35	73,500 84,000		
	Totale m ³	157,500	25,24	3.975,30
712 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 242+418N 0,50 * 420 * 0,18 2 * 100 * 1,20 * 0,18	37,800 43,200		
	Totale m ³	81,000	131,65	10.663,65
713 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 242+418N 420 * 0,08 2 * 100 * 1,20 * 0,08	33,600 19,200		
	Totale m ³	52,800	144,35	7.621,68
714 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Prog. 242+418N 420 * 4 2 * 100 * 1,20 * 4	1.680,00 960,00		
	Totale m ² xcm	2.640,00	2,30	6.072,00
715 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vd. art. PA.A.40.a 52,800/0,08	660,00		
	Totale m ²	660,00	1,12	739,20
716 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Prog. 242+418N 144,50*6*215/1000	186,405		
	Totale tonn	186,405	76,82	14.319,63
717 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Prog. 242+418N 144,50 * 6,00	867,00		
	Totale m ²	867,00	45,23	39.214,41
718 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 375+250 Spartitraffico centrale 175+175,00 Attraversamento 17,87+17,86+35,10 Carreggiata NORD 400+200+150	625,00 350,00 70,83 750,00		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			66.662.888,84
	A RIPORTARE			66.662.888,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P242+418N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			66.662.888,84
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	1.845,83	75,00	138.437,25
719 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 50+100	150,00		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	275,00	95,00	26.125,00
720 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 152,5	152,50		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	attraversamento 35,50	35,50		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50+50	100,00		
	Totale m	388,00	100,00	38.800,00
721 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 78,50+150,00	228,50		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75+75	150,00		
	attraversamento 17,87+17,86	35,73		
	Totale m	464,23	125,00	58.028,75
722 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225	225,00		
	Carreggiata NORD 66	66,00		
	Totale m	291,00	140,00	40.740,00
723 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 191,20	191,20		
	attraversamento 33,50	33,50		
	245	245,00		
	Totale m	469,70	160,00	75.152,00
724 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 45+10	55		
	Carreggiata NORD 40+14	54		
	Totale cad.	109	1.085,42	118.310,78
725 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.158.482,62
	A RIPORTARE			67.158.482,62



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P242+418N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.158.482,62
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 45	45		
	Carreggiata NORD 40	40		
	Totale cad.	85	402,83	34.240,55
726 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 16	16		
	Totale cad.	16	2.153,15	34.450,40
727 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 45 * (5*1,20)	270,00		
	Carreggiata NORD 40 * (5*1,20)	240,00		
	Totale m	510,00	20,04	10.220,40
728 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 45	45		
	Carreggiata NORD 40	40		
	Totale cad.	85	14,39	1.223,15
729 NV.032.f	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 150 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 18,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 1,89 m3.			
	Prog. 242+418N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
730 NV.032.e	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 125 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 27,50 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 0,00 m3.			
	Prog. 242+418N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
731 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 242+418N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.327.010,72
	A RIPORTARE			67.327.010,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P243+534N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.327.010,72
732 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 0,80 * 1,37 Carreggiata SUD 25 * 0,80 * 1,29 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,80 * 1,49	246,600 25,800 59,600 Totale m³ 332,000	6,27	2.081,64
733 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD (275+25) * 0,80 * 1,58 Prog. 243+534N Superficie 42,90 * 4,34	379,200 186,186 Totale m³ 565,386	6,27	3.544,97
734 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 243+534N Superficie 42,90 * (4,34-2,00)	100,386 Totale m³ 100,386	1,96	196,76
735 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (565,386+332,000)	448,693 Totale m³ 448,693	9,34	4.190,79
736 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 243+534N Superficie 42,90 * 4,34 A DEDURRE -1 * 14,80 * 2,90	186,186 -42,920 Totale m³ 143,266	1,53	219,20
737 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+25) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (275+25) * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(250+300)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione -50 * 0,062 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -283,950*80%	130,000 156,000 -26,950 28,000 -3,100 -227,160		
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				67.337.244,08
A RIPORTARE				67.337.244,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P243+534N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.337.244,08
	Totale m ³	56,790	12,07	685,46
738 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+25) * 0,80 * 0,80	160,000		
	Carreggiata NORD (275+25) * 0,80 * 0,80	192,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,80 * 0,80	32,000		
	Totale m ³	384,000	1,65	633,60
739 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 243+534N			
	Superficie 42,90 * (4,34-3,40-0,30)	27,456		
	Totale m ³	27,456	40,92	1.123,50
	Pavimentazioni stradali			
740 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 243+534N			
	420 * 4	1.680,00		
	100 * 1,20 * 4	480,00		
	Totale m ² xcm	2.160,00	2,30	4.968,00
741 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 243+534N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	100 * 1,20 * 0,35	42,000		
	Totale m ³	115,500	25,24	2.915,22
742 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 243+534N			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	100 * 1,20 * 0,18	21,600		
	Totale m ³	59,400	131,65	7.820,01
743 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 243+534N			
	420 * 0,08	33,600		
	100 * 1,20 * 0,08	9,600		
	Totale m ³	43,200	144,35	6.235,92
744 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. PA.A.40.a			
	43,200/0,08	540,00		
	Totale m ²	540,00	1,12	604,80
745 NV.002	Opere strutturali speciali			
	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 243+534N			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.362.230,59
	A RIPORTARE			67.362.230,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P243+534N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.362.230,59
	42,90*6*215/1000	55,341		
	Totale tonn	55,341	76,82	4.251,30
746 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 243+534N			
	42,90 * 6,00	257,40		
	Totale m²	257,40	45,23	11.642,20
747 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+25	250,00		
	Carreggiata NORD 275+25	300,00		
	Totale m	550,00	75,00	41.250,00
748 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Attraversamento 40,00	40,00		
	180	180,00		
	Totale m	270,00	95,00	25.650,00
749 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 9+2+1	12		
	Totale cad.	25	1.085,42	27.135,50
750 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 9	9		
	Totale cad.	22	402,83	8.862,26
751 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13 * (5*1,20)	78,00		
	Carreggiata NORD 9 * (5*1,20)	54,00		
	Totale m	132,00	20,04	2.645,28
752 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 9	9		
	180	180		
	Totale cad.	202	14,39	2.906,78
753 NV.032.c	Impianti trattamento acque di piattaforma F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 80 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.486.573,91
	A RIPORTARE			67.486.573,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P243+534N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
754 NV.048		RIPORTO		67.486.573,91	
	Prog. 243+534N 1	1,0000			
		Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO				
	Prog. 243+534N 1	1			
		Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.513.856,94	
	A RIPORTARE			67.513.856,94	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+091N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.513.856,94
755 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 SECONDA PIOGGIA Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50,00 * 0,80 * 1,59 Carreggiata NORD 75,00 * 0,80 * 1,60 SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD Condotta mm. 315 100,00 * 0,90 * 1,66 Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 1,65 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD Carreggiata NORD 150,00 * 0,90 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75 * 1,10 * 1,55 Prog. 244+091N Superficie 102,38 * 3,95	63,600 96,000 149,400 33,000 209,250 34,875 127,875 404,401	6,27	7.012,37
	Totale m ³	1.118,401		
756 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 244+091N Superficie 102,38 * (3,95-2,00)	199,641	1,96	391,30
	Totale m ³	199,641		
757 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * 1118,401 art. PR.A.60.a 0,5 * 1734,995	559,201 867,498	9,34	13.325,37
	Totale m ³	1.426,699		
758 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 0,80 * 1,32 Carreggiata SUD 119 * 0,80 * 1,34 Spartitraffico centrale 119,00 * 0,80 * 1,34 Carreggiata NORD (200,00+25,00) * 0,80 * 1,40 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,80 * 1,40 Condotta mm. 280 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA	237,600 127,568 127,568 252,000 28,000 87,000		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.534.585,98
	A RIPORTARE			67.534.585,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+091N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.534.585,98
	Carreggiata NORD 150,00 * 0,90 * 1,45	195,750		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,90 * 1,40	63,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25,00+131,90) * 1,10 * 1,49	257,159		
	Carreggiata NORD 75 * 1,10	82,500		
	Spartitraffico centrale 131,90 * 0,80 * 1,49	157,225		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 1,10 * 1,45	119,625		
	Totale m³	1.734,995	6,27	10.878,42
	Movimenti materie e stabilizzazione			
759 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+119) * 0,80 * 0,65	178,880		
	Spartitraffico centrale (131,90+119,00) * 0,80 * 0,65	130,468		
	Carreggiata NORD (200,00+25,00) * 0,80 * 0,65	117,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 0,80 * 0,65	39,000		
	a detrarre volume tubazione (-(344+250,90+225+75)) * 0,049	-43,850		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00 * 0,80 * 0,70	28,000		
	Carreggiata NORD 75,00 * 0,80 * 0,70	42,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 0,80 * 0,70	42,000		
	a detrarre volume tubazione (-(50+75+75)) * 0,062	-12,400		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 150,00 * 0,90 * 0,75	101,250		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,90 * 0,75	33,750		
	a detrarre volume tubazione (-(100+150+50)) * 0,078	-23,400		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25,00+131,90) * 1,10 * 0,80	138,072		
	Carreggiata NORD 75 * 1,10 * 0,80	66,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 0,80	22,000		
	a detrarre volume tubazione (-(156,90+75+25)) * 0,099	-25,433		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -900,837*80%	-720,670		
	Totale m³	180,167	12,07	2.174,62
760 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	Prog. 244+091N			
	Superficie 102,38 * 3,95	404,401		
	A DEDURRE			
	-1 * 29,60 * 2,55	-75,480		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.547.639,02
	A RIPORTARE			67.547.639,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+091N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.547.639,02
	Totale m ³	328,921	1,53	503,25
761 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+119) * 0,80 * 0,80	220,160		
	Spartitraffico centrale (131,90+119,00) * 0,80 * 0,80	160,576		
	Carreggiata NORD (200,00+25,00) * 0,80 * 0,80	144,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00 * 0,80 * 0,80	32,000		
	Carreggiata NORD 75,00 * 0,80 * 0,80	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 0,80	72,000		
	Carreggiata NORD 150,00 * 0,90 * 0,80	108,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,90 * 0,80	36,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25,00+131,90) * 1,10 * 0,80	138,072		
	Carreggiata NORD 75 * 1,10 * 0,80	66,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 0,80	22,000		
	Totale m ³	1.142,808	1,65	1.885,63
762 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 244+091N			
	Superficie 102,38 * (3,95-3,05-0,30)	61,428		
	Totale m ³	61,428	40,92	2.513,63
	Pavimentazioni stradali			
763 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 244+091N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	100 * 1,20 * 0,35	42,000		
	Totale m ³	115,500	25,24	2.915,22
764 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 244+091N			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	100 * 1,20 * 0,18	21,600		
	Totale m ³	59,400	131,65	7.820,01
765 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 244+091N			
	420 * 0,08	33,600		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.563.276,76
	A RIPORTARE			67.563.276,76



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+091N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.563.276,76
	100 * 1,20 * 0,08	9,600		
	Totale m ³	43,200	144,35	6.235,92
766 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 244+091N			
	420 * 4	1.680,00		
	100 * 1,20 * 4	480,00		
	Totale m ² xcm	2.160,00	2,30	4.968,00
767 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. P.A.A.40.a			
	43,200/0,08	540,00		
	Totale m ²	540,00	1,12	604,80
	Opere strutturali speciali			
768 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 244+091N			
	102,38*6*215/1000	132,070		
	Totale tonn	132,070	76,82	10.145,62
769 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 244+091N			
	102,38 * 6,00	614,28		
	Totale m ²	614,28	45,23	27.783,88
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
770 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+119	344,00		
	Spartitraffico centrale 131,90+119,00	250,90		
	Carreggiata NORD 200,00+25,00	225,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	Totale m	894,90	75,00	67.117,50
771 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00	50,00		
	Carreggiata NORD 75,00	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	Totale m	200,00	95,00	19.000,00
772 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00	100,00		
	Carreggiata NORD 150,00	150,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Totale m	300,00	100,00	30.000,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.729.132,48
	A RIPORTARE			67.729.132,48



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+091N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.729.132,48
773 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25,00+131,90	156,90		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Attraversamento 16,50	16,50		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamento 17,50	17,50		
	Totale m	290,90	125,00	36.362,50
774 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 16,50	16,50		
	310	310,00		
	Totale m	326,50	140,00	45.710,00
775 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 23+4+2	29		
	Carreggiata NORD 18+6+1	25		
	Totale cad.	54	1.085,42	58.612,68
776 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 23	23		
	Carreggiata NORD 18	18		
	Totale cad.	41	402,83	16.516,03
777 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 11	11		
	Totale cad.	11	2.153,15	23.684,65
778 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 23 * (5*1,20)	138,00		
	Carreggiata NORD 18 * (5*1,20)	108,00		
	Totale m	246,00	20,04	4.929,84
779 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 23	23		
	Carreggiata NORD 18	18		
	Totale cad.	41	14,39	589,99
780 NV.032.b	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 65 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 10,50 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 2,30 m3.			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.915.538,17
	A RIPORTARE			67.915.538,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+091N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.915.538,17
	Prog. 244+091N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	23.033,67	23.033,67
781 NV.032.c	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 80 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 244+091N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
782 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 244+091N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			67.968.559,13
	A RIPORTARE			67.968.559,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+650N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.968.559,13
783 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 412,50 * 0,80 * 1,28 Carreggiata SUD 137,50 * 0,80 Spartitraffico centrale 300,00 * 0,80 * 1,25 Spartitraffico centrale 37,50 * 0,80 * 1,18 Attraversamento 16,60 * 0,80 Carreggiata NORD (200,00+137,50) * 0,80 * 1,35 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 1,40 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 112,50 * 0,80 * 1,40 Carreggiata NORD 100,00 * 0,80 * 1,34 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 1,35 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA 75 * 0,9 * 1,4 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,90 * 1,45 Condotta mm. 355 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50,00+50,00) * 1,10 * 1,48 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Attaversamento 16,60 * 1,10 * 1,40 Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50,00+15,3) * 1,10 * 1,35 Condotta mm. 450 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75,00 * 1,20 * 1,45 Condotta mm. 500 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 59,70 * 1,20 * 1,48	422,400 110,000 300,000 35,400 13,280 364,500 56,000 126,000 107,200 54,000 94,500 65,250 162,800 25,564 96,971 130,500 106,027 Totale m ³ 2.270,392	6,27 6,27	14.235,36
784 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Prog. 244+650N Superficie 81,71 * 2,14	174,859 Totale m ³ 174,859	6,27	1.096,37
785 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 244+650N Superficie 81,71 * (2,14-2,00)	11,439 Totale m ³ 11,439	1,96	22,42
786	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			67.983.913,28 67.983.913,28



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+650N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.983.913,28
PR.A.110.NV	ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (174,859+2270,392)	1.222,626		
	Totale m ³	1.222,626	9,34	11.419,33
	Movimenti materie e stabilizzazione			
787 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (412,50+137,50) * 0,80 * 0,80 Spartitraffico centrale (300,00+37,00) * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (200,00+137,50) * 0,80 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 112,50 * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD 100,00 * 0,80 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata Nord 75 * 0,90 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,90 * 0,80 Condotta mm. 355 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50,00+50,00) * 1,10 * 0,80 Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50,00+15,30) * 1,10 * 0,80 Condotta mm. 450 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75,00 * 1,20 * 0,80 Condotta mm. 500 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 59,70 * 1,20 * 0,80 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1126,116*80%	352,000 215,680 216,000 32,000 72,000 64,000 32,000 54,000 36,000 88,000 57,464 72,000 57,312		
	Totale m ³	-900,893 447,563	1,65	738,48
788 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 244+650N Superficie 81,71 * 2,14 A DEDURRE -1 * 22,20 * 2,90	174,859 -64,380		
	Totale m ³	110,479	1,53	169,03
789 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			67.996.240,12 67.996.240,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+650N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.996.240,12
	Carreggiata SUD (412,50+137,50) * 0,80 * 0,65	286,000		
	Spartitraffico centrale (300,00+37,00) * 0,80 * 0,65	175,240		
	Carreggiata NORD (200,00+137,50) * 0,80 * 0,65	175,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 0,65	26,000		
	a detrarre volume tubazione $-(550+337+337,50+50) * 0,049$	-62,451		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 112,50 * 0,80 * 0,70	63,000		
	Carreggiata NORD 100,00 * 0,80 * 0,70	56,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 0,70	28,000		
	a detrarre volume tubazione $-(112,50+100+50) * 0,062$	-16,275		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata Nord 75 * 0,90 * 0,75	50,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,90 * 0,75	33,750		
	a detrarre volume tubazione $-(75+50) * 0,078$	-9,750		
	Condotta mm. 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50,00+50,00) * 1,10 * 0,80	88,000		
	a detrarre volume tubazione $-110 * 0,099$	-10,890		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50,00+15,30) * 1,10 * 0,80	57,464		
	a detrarre volume tubazione $-65,30 * 0,12$	-7,836		
	Condotta mm. 450			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75,00 * 1,20 * 0,85	76,500		
	a detrarre volume tubazione $-75,0 * 0,159$	-11,925		
	Condotta mm. 500			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 59,70 * 0,90	53,730		
	a detrarre volume tubazione $-59,70 * 0,196$	-11,701		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate $-1038,981 * 80%$	-831,185		
	Totale m ³	207,796	12,07	2.508,10
790 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 244+650N			
	Superficie 102,38 * 4,48	458,662		
	Totale m ³	458,662	40,92	18.768,45
791 D.01.017.i	Pavimentazioni stradali			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 244+650N			
	420 * 0,08	33,600		
	100 * 1,20 * 0,08	9,600		
	Totale m ³	43,200	144,35	6.235,92
792 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.023.752,59
	A RIPORTARE			68.023.752,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+650N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.023.752,59
	Prog. 244+650N 420 * 4 100 * 1,20 * 4	1.680,00 480,00		
	Totale m²xcm	2.160,00	2,30	4.968,00
793 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 244+650N 0,50 * 420 * 0,35 100 * 1,20 * 0,35	73,500 42,000		
	Totale m³	115,500	25,24	2.915,22
794 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 244+650N 0,50 * 420 * 0,18 100 * 1,20 * 0,18	37,800 21,600		
	Totale m³	59,400	131,65	7.820,01
795 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. PA.A.40.a 43,200/0,08	540,00		
	Totale m²	540,00	1,12	604,80
796 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 244+650N 81,71*6*215/1000	105,406		
	Totale tonn	105,406	76,82	8.097,29
797 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 244+650N 81,71 * 6,00	490,26		
	Totale m²	490,26	45,23	22.174,46
798 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 412,50+137,50 Spartitraffico centrale 300,00+37,00 Attraversamento 16,60 Carreggiata NORD 200,00+137,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25,00	550,00 337,00 16,60 337,50 50,00		
	Totale m	1.291,10	75,00	96.832,50
799 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 112,50 Carreggiata NORD 100,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25,00	112,50 100,00 50,00		
	Totale m	262,50		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.167.164,87
	A RIPORTARE			68.167.164,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+650N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.167.164,87
	Totale m	262,50	95,00	24.937,50
800 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata Nord 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00+25,00	50,00		
	Totale m	125,00	100,00	12.500,00
801 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50,00+50,00	100,00		
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale			
	Attaversamento 16,60	16,60		
	Totale m	116,60	125,00	14.575,00
802 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50,00+15,30	65,30		
	Totale m	65,30	140,00	9.142,00
803 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75,00	75,00		
	Totale m	75,00	160,00	12.000,00
804 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 59,70	59,70		
	220	220,00		
	Totale m	279,70	175,00	48.947,50
805 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 19+4+2	25		
	Carreggiata NORD 19+4	23		
	Totale cad.	48	1.085,42	52.100,16
806 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 19	19		
	Carreggiata NORD 19	19		
	Totale cad.	38	402,83	15.307,54
807 NV.031	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI COLLEGATI TRA DI LORO DA UN TRONCO DI TUBAZIONE PER PERMETTERE LO SFIORO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 18	18		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.356.674,57
	A RIPORTARE			68.356.674,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P244+650N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.356.674,57
	Totale cad.	18	2.153,15	38.756,70
808 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 19 * (5*1,20)	114,00		
	Carreggiata NORD 19 * (5*1,20)	114,00		
	Totale m	228,00	20,04	4.569,12
809 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 19	19		
	Carreggiata NORD 19	19		
	Totale cad.	38	14,39	546,82
810 NV.032.a	Impianti trattamento acque di piattaforma F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 50 l/s COMPOSTO DA UNICA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON INTEGRATO: 1) CHIUSURA AUTOMATICA IN INGRESSO 2) PACCHI CALESCENTI.			
	Prog. 244+650N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	21.339,62	21.339,62
811 NV.032.c	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 80 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 244+650N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
812 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 244+650N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.451.874,12
	A RIPORTARE			68.451.874,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P245+345N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.451.874,12
813 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225,00 * 0,80 * 1,23 Carreggiata SUD 200,00 * 0,80 * 1,40 Carreggiata NORD (225,00+200,00) * 0,80 * 1,36 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 0,80 * 1,38 Carreggiata NORD (75,00+96,00) * 0,80 * 1,46 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 1,42 Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 1,40	221,400 224,000 462,400 82,800 199,728 127,800 126,000 Totale m³ 1.444,128	6,27	9.054,68
814 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 0,80 * 1,68 Carreggiata NORD (75,00+96,00) * 0,80 * 1,66 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 130,40 * 1,10 * 1,55 Carreggiata NORD 104,00 * 1,10 * 1,68 Prog. 245+345N Superficie 102,38 * 4,48	100,800 227,088 139,500 222,332 192,192 458,662 Totale m³ 1.340,574	6,27	8.405,40
815 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 245+345N Superficie 102,38 * (4,48-2,00)	253,902 Totale m³ 253,902	1,96	497,65
816 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1340,574+1444,574)	1.392,574 Totale m³ 1.392,574	9,34	13.006,64
817 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 245+345N Superficie 102,38 * 4,48 A DEDURRE -1 * 29,60 * 2,90	458,662 -85,840 Totale m³ 372,822	1,53	570,42
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.483.408,91
	A RIPORTARE			68.483.408,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P245+345N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.483.408,91
818 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225,00+200,00) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (225,00+200,00) * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(425+425)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225,00+200,00) * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD (225,00+200,00) * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione (-(425+425)) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 0,75 a detrarre volume tubazione (-(100+100)) * 0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 130,40 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 104,00 * 1,10 * 0,80 a detrarre volume tubazione (-(130,40+104)) * 0,099 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1126,116*80%	221,000 221,000 -41,650 238,000 238,000 -52,700 67,500 67,500 -15,600 114,752 91,520 -23,206 -900,893 <hr/> Totale m ³ 225,223	12,07	2.718,44
819 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225,00+200,00) * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (225,00+200,00) * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225,00+200,00) * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (225,00+200,00) * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 0,80 Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 0,80 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 130,40 * 1,10 * 0,80 Carreggiata NORD 104,00 * 1,10 * 0,80	272,000 272,000 272,000 272,000 72,000 72,000 114,752 91,520 <hr/> Totale m ³ 1.438,272	1,65	2.373,15
820 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Prog. 245+345N Superficie 102,38 * (4,48-3,40)	110,570 <hr/> Totale m ³ 110,570	40,92	4.524,52
821	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			68.493.025,02 68.493.025,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P245+345N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.001.a	NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Prog. 245+345N 0,50 * 420 * 0,35	RIPORTO		68.493.025,02
		73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
822 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 245+345N 0,50 * 420 * 0,18			
		37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
823 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 245+345N 420 * 0,08			
		33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
824 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Prog. 245+345N 420 * 4			
		1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
825 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Vd. art. PA.A.40.a 33,600/0,08			
		420,00		
	Totale m²	420,00	1,12	470,40
826 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Prog. 245+345N 102,38*6*215/1000			
		132,070		
	Totale tonn	132,070	76,82	10.145,62
827 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Prog. 245+345N 102,38 * 6,00			
		614,28		
	Totale m²	614,28	45,23	27.783,88
828 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225,00+200,00 Carreggiata NORD 225,00+200,00			
		425,00		
		425,00		
	Totale m	850,00	75,00	63.750,00
829 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225,00+200,00 Carreggiata NORD 225,00+200,00			
		425,00		
		425,00		
	Totale m	850,00	95,00	80.750,00
830	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.691.470,59
	A RIPORTARE			68.691.470,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P245+345N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.016	RIPORTO			68.691.470,59
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00	100,00		
	Carreggiata NORD 100,00	100,00		
	Totale m	200,00	100,00	20.000,00
831 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 130,40	130,40		
	Carreggiata NORD 104,00	104,00		
	Totale m	234,40	125,00	29.300,00
832 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 32,70	32,70		
	340	340,00		
	Totale m	372,70	140,00	52.178,00
833 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 22+11	33		
	Carreggiata NORD 27+6	33		
	Totale cad.	66	1.085,42	71.637,72
834 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 22	22		
	Carreggiata NORD 27	27		
	Totale cad.	49	402,83	19.738,67
835 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 22 * (5*1,20)	132,00		
	Carreggiata NORD 27 * (5*1,20)	162,00		
	Totale m	294,00	20,04	5.891,76
836 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 22	22		
	Carreggiata NORD 27	27		
	Totale cad.	49	14,39	705,11
837 NV.032.c	Impianti trattamento acque di piattaforma F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 80 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 245+345N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	24.578,77	49.157,54
838 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 245+345N 2	2		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.940.079,39
	A RIPORTARE			68.940.079,39



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P245+345N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.940.079,39
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				68.945.487,91
A RIPORTARE				68.945.487,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P246+005N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.945.487,91
839 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200,00 * 0,80 * 1,24 Carreggiata SUD 54,00 * 0,80 * 1,18 Carreggiata NORD (200,00+54,00) * 0,80 * 1,32 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,80 * 1,31 Carreggiata NORD 100,00 * 0,80 * 1,42 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 1,39 Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 1,45 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25,00 * 1,10 * 1,39	198,400 50,976 268,224 104,800 113,600 125,100 130,500 38,225		
	Totale m ³	1.029,825	6,27	6.457,00
840 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 246+005N Superficie 42,90 * (3,99-2,00)	85,371		
	Totale m ³	85,371	1,96	167,33
841 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * 1029,825	514,913		
	Totale m ³	514,913	9,34	4.809,29
842 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 246+005N Superficie 42,90 * 3,99 A DEDURRE -1 * 14,80 * 2,90	171,171 -42,920		
	Totale m ³	128,251	1,53	196,22
843 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200,00+54,00) * 0,80 * 0,665 Carreggiata NORD (200,00+54,00) * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(254+254)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD 100,00 * 0,80 * 0,70 a detrarre volume tubazione (-(100+100)) * 0,062 Condotta mm. 315	135,128 132,080 -24,892 56,000 56,000 -12,400		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.957.117,75
	A RIPORTARE			68.957.117,75



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P246+005N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.957.117,75
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00 * 0,90 * 0,75	33,750		
	Carreggiata NORD 75,00 * 0,90 * 0,75	50,625		
	a detrarre volume tubazione $-(50+75) * 0,078$	-9,750		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25,00 * 1,10 * 0,80	22,000		
	a detrarre volume tubazione $-25 * 0,099$	-2,475		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-436,066 * 80\%$	-348,853		
	Totale m ³	87,213	12,07	1.052,66
844 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $(200,00+54,00) * 0,80 * 0,80$	162,560		
	Carreggiata NORD $(200,00+54,00) * 0,80 * 0,80$	162,560		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $100,00 * 0,80 * 0,80$	64,000		
	Carreggiata NORD $100,00 * 0,80 * 0,80$	64,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $50,00 * 0,90 * 0,80$	36,000		
	Carreggiata NORD $75,00 * 0,90$	67,500		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $25,00 * 1,10 * 0,80$	22,000		
	Totale m ³	578,620	1,65	954,72
845 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 246+005N			
	Superficie $42,90 * (3,99-3,40)$	25,311		
	Totale m ³	25,311	40,92	1.035,73
846 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 246+005N			
	$0,50 * 420 * 0,35$	73,500		
	$100 * 1,20 * 0,35$	42,000		
	Totale m ³	115,500	25,24	2.915,22
847 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 246+005N			
	$0,50 * 420 * 0,18$	37,800		
	$100 * 1,20 * 0,18$	21,600		
	Totale m ³	59,400	131,65	7.820,01
848 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 246+005N			
	$420 * 0,08$	33,600		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			68.970.896,09
	A RIPORTARE			68.970.896,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P246+005N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			68.970.896,09
	100 * 1,20 * 0,08	9,600		
	Totale m ³	43,200	144,35	6.235,92
849 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Vd. art. P.A.A.40.a			
	43,200/0,08	540,00		
	Totale m ²	540,00	1,12	604,80
850 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Prog. 246+005N			
	420 * 4	1.680,00		
	100 * 1,20 * 4	480,00		
	Totale m ² xcm	2.160,00	2,30	4.968,00
	Opere strutturali speciali			
851 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Prog. 246+005N			
	42,90*6*215/1000	55,341		
	Totale tonn	55,341	76,82	4.251,30
852 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Prog. 246+005N			
	42,90 * 6,00	257,40		
	Totale m ²	257,40	45,23	11.642,20
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
853 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200,00+54,00	254,00		
	Carreggiata NORD 200,00+54,00	254,00		
	Totale m	508,00	75,00	38.100,00
854 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00	100,00		
	Carreggiata NORD 100,00	100,00		
	Totale m	200,00	95,00	19.000,00
855 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00	50,00		
	Carreggiata NORD 75,00	75,00		
	Totale m	125,00	100,00	12.500,00
856 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25,00	25,00		
	Attraversamento 35,20	35,20		
	180	180,00		
	Totale m	240,20	125,00	30.025,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			69.098.223,31
	A RIPORTARE			69.098.223,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Sottobacino P246+005N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			69.098.223,31
857 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 15+3	18		
	Carreggiata NORD 14+4	18		
	Totale cad.	36	1.085,42	39.075,12
858 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 15	15		
	Carreggiata NORD 14	14		
	Totale cad.	29	402,83	11.682,07
859 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 15 * (5*1,20)	90,00		
	Carreggiata NORD 14 * (5*1,20)	84,00		
	Totale m	174,00	20,04	3.486,96
860 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 15	15		
	Carreggiata NORD 14	14		
	Totale cad.	29	14,39	417,31
861 NV.032.d	Impianti trattamento acque di piattaforma F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	Prog. 246+005N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
862 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 246+005N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			69.185.704,05
	A RIPORTARE			69.185.704,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Attraversamenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			69.185.704,05
863 NV.105	Lavori vari ALLESTIMENTO CANTIERE PER SPINGITUBO PER TRIVELLAZIONE SUB-ORIZZONTALI diam. 250 mm 31 diam. 280 mm 11 diam. 315 mm 12 diam. 355 mm 15 diam. 400 mm 9 diam. 450 mm 6 diam. 500 mm 1	31 11 12 15 9 6 1 <hr/> Totale cad. 85	1.840,00	156.400,00
864 NV.106	ESECUZIONE DI PERFORAZIONE SOTTERRANEA SUB-ORIZZONTALE CON INFISSIONE DI TUBO IN ACCIAIO Peso percentuale seg. A2 (20%) diam. 160 mm (2*16,0*36,00) * 0,2 diam. 180 mm (1*18,0*36,00) * ,2 diam. 250 mm (25,0*((31+5+1)*18,00+14*36,00)) * ,2 diam. 280 mm (28,0*((11+7)*18,00+10*36,00)) * ,2 diam. 315 mm (31,5*((12+12)*18,00+(14+4*2)*36,00)) * ,2 diam. 355 mm (35,5*((15+60)*18,00+27*36,00)) * ,2 diam. 400 mm (40,0*((9+19+1)*18,00+29*36,00)) * ,2 diam. 450 mm (45,0*((6+9)*18,00+(15+1)*36,00)) * ,2 diam. 500 mm (50,0*(1*18,00+6*36,00)) * ,2 diam. 560 mm (56,0*1*36,00) * ,2	230,40 129,60 5.850,00 3.830,40 7.711,20 16.486,20 12.528,00 7.614,00 2.340,00 403,20 <hr/> Totale m x cm 57.123,00	10,80	616.928,40
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			69.959.032,45
	A RIPORTARE			69.959.032,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			69.959.032,45
865 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Bacino da 1500 mc (circa 30.0x60.0m) n°6 nella tratta "B" scotico 30 cm 50,00*80,00*0,30*6 approfondimento 50 cm 30,00*60,00*0,50*6	7.200,000 5.400,000		
	Totale m³	12.600,000	6,27	79.002,00
866 A.02.002.b	Movimenti materie e stabilizzazione COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 50,00*80,00*6	24.000,00		
	Totale m²	24.000,00	0,65	15.600,00
867 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Argilla per il fondo e le scarpate $0,30*((30,00*60,00)+(30,00+60,00)*2*5,00)*6$ argine $((8,00+3,50)*1,00/2)*((30,00+60,00)*2)*6$ ripristino scotico sotto l'argine $(30,00+60,00)*2*10,00*0,30*6$ A detrarre materiale di recupero da bilancio terre $-(4860+6210+3240)*80\%$	4.860,000 6.210,000 3.240,000 -11.448,000		
	Totale m³	2.862,000	12,07	34.544,34
868 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 $(1035,00+540,00)*6$ 66,00*6	9.450,000 396,000		
	Totale m³	9.846,000	1,53	15.064,38
869 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 810,00*6	4.860,000		
	Totale m³	4.860,000	1,65	8.019,00
870 A.02.015.c	MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO Arginello filtrante in ghiaia $(4,00+1,50)*0,80/2*30,00*6$ riempimento materassini RENO $8,00*3,00*2*0,30*6$	396,000 86,400		
	Totale m³	482,400	14,64	7.062,34
871 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Pista di servizio $(2,50*0,20)*(30,00+60,00)*2*30$	2.700,000		
	Totale m³	2.700,000	25,24	68.148,00
872 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Pista di servizio			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			70.186.472,51
	A RIPORTARE			70.186.472,51



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			70.186.472,51
	(2,50*0,10)*(30,00+60,00)*2*30	1.350,000		
	Totale m ³	1.350,000	118,36	159.786,00
873 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Pozzetto scolmatore a bocca tarata (3,50*2,00)*0,15*2*30 CAMERE DI CARICO BACINI DI LAMINAZIONE 15 * 10 CAMERE DI SCARICO BACINI DI LAMINAZIONE 12 * 5	63,000 150,000 60,000		
	Totale m ³	273,000	73,52	20.070,96
874 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) Pozzetto scolmatore (3,00*1,50*0,25+3,00*1,20*2*0,25+1,50*1,20*2*0,25)*30 CAMERE DI CARICO BACINI DI LAMINAZIONE 15 * 15 CAMERE DI SCARICO BACINI DI LAMINAZIONE 12 * 40	114,750 225,000 480,000		
	Totale m ³	819,750	118,22	96.910,85
875 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) 3,825*30	114,750		
	Totale m ³	114,750	13,47	1.545,68
876 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 3,825*60,00*30 CAMERE DI CARICO BACINI DI LAMINAZIONE 15 * 1500 CAMERE DI SCARICO BACINI DI LAMINAZIONE 12 * 4000	6.885,000 22.500,000 48.000,000		
	Totale kg	77.385,000	1,04	80.480,40
877 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00 (3,00*1,20*4+1,50*1,20*4+3,00*1,50)*30 CAMERE DI CARICO BACINI DI LAMINAZIONE 15 * 100 CAMERE DI SCARICO BACINI DI LAMINAZIONE 12 * 100	783,00 1.500,00 1.200,00		
	Totale m ²	3.483,00	26,85	93.518,55
878 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO 3,00*1,50*2*30	270,00		
	Totale m ²	270,00	4,04	1.090,80
879 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE 2,00*(30,00+60,00)*2*6	2.160,00		
	Totale m ²	2.160,00	0,64	1.382,40
880 VE.C.05.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 cm, in zolla. 4	4,00		
	Totale cad	4,00	88,94	355,76
881	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 cm, A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			70.641.613,91 70.641.613,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			70.641.613,91
VE.C.10.e	in zolla.			
	14	14,00		
	Totale cad	14,00	88,94	1.245,16
882 VE.C.85.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	7	7,00		
	Totale cad	7,00	112,77	789,39
883 VE.C.45.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	148,16	592,64
884 VE.C.13.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	7	7,00		
	Totale cad	7,00	149,10	1.043,70
885 VE.C.35.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	7	7,00		
	Totale cad	7,00	157,71	1.103,97
886 VE.C.78.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	11	11,00		
	Totale cad	11,00	112,77	1.240,47
887 VE.C.345.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	136,50	546,00
888 VE.C.346.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	143,33	286,66
889 VE.C.442.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	44	44,00		
	Totale cad	44,00	6,20	272,80
890 VE.C.443.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	44	44,00		
	Totale cad	44,00	6,20	272,80
891 VE.C.421.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	44	44,00		
	Totale cad	44,00	6,20	272,80
892 VE.C.422.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	44	44,00		
	Totale cad	44,00	6,20	272,80
893	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			70.649.553,10 70.649.553,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			70.649.553,10
VE.C.444.c	m IN VASO			
	44	44,00		
	Totale cad	44,00	6,20	272,80
894 VE.C.66.b	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - altezza 1.0-1.20 m in vaso.			
	44	44,00		
	Totale cad	44,00	5,25	231,00
895 VE.C.445.c	altezza fino a 1.0 m in vaso.			
	44	44,00		
	Totale cad	44,00	5,88	258,72
896 VE.C.491.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	44	44,00		
	Totale cad	44,00	6,20	272,80
897 VE.B.12	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA O PERSISTENTE IN AREA VERDE			
	59	59,00		
	Totale cad	59,00	90,83	5.358,97
898 VE.B.4	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE CON ZOLLA O VASO, PER ALTEZZE FINO A 1 M			
	352	352,00		
	Totale cad	352,00	7,77	2.735,04
899 VE.B.74.e	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO SU TERRENO AGRARIO CON PREPARAZIONE MECCANICA DEL TERRENO - per singole superfici oltre 2000 m2.			
	Incidenza segmento B = 80%			
	(282926-51744)x90%=208000			
	282926*0,9*0,2	50.926,68		
	Superficie H2O			
	-51744*0,9*0,2	-9.313,92		
	Superfici comprese negli svincoli			
	Nogarole Rocca -(1645-458,5)	-1.186,50		
	Totale m ²	40.426,26	1,26	50.937,09
900 VE.B.61	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PACCIAMATURA DI CORTECCIA DI RESINOSE SPESS. 6/8 cm.			
	1% della superficie			
	2080 * 0,2	416,00		
	Totale m ²	416,00	9,56	3.976,96
901 NV.108	Lavori diversi e finiture			
	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	Pozzetto in entrata			
	(3,00*1,50*1,20)*6	32,400		
	Totale m ³	32,400	465,00	15.066,00
902 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	80,00*2*6	960,000		
	Totale kg	960,000	2,27	2.179,20
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			70.730.841,68
	A RIPORTARE			70.730.841,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
903 I.01.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 40,00*6	RIPORTO 240,00 Totale m 240,00		70.730.841,68 4.185,60
904 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 vegetale sulle scarpate esterne (2,00*0,30)*(30,00+60,00)*2*6	648,000 Totale m ³ 648,000		991,44
905 NV.148	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERASSI METALLICI TIPO RENO Zone di scarico (8,00*3,00*2)*5,00*6	1.440,000 Totale kg 1.440,000		7.156,80
906 NV.149	RIEMPIMENTO MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTTOLI (8,00*3,00*2)*0,30*6	86,400 Totale m ³ 86,400		3.661,63
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE				70.746.837,15 70.746.837,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Smaltimento acque

collegamenti impianti di trattamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			70.746.837,15
907 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 7036	7.036,000		
	Totale m³	7.036,000	6,27	44.115,72
908 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO sabbia 3149,69 terreno di copertura 3518,1	3.149,690		
	Totale m³	6.667,790	12,07	80.480,23
909 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 200kg/m2 1360*0,2	272,000		
	Totale tonn	272,000	76,82	20.895,04
910 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ per n° 17 impianti di trattamento 1360	1.360,00		
	Totale m²	1.360,00	45,23	61.512,80
911 NV.016	Tubazioni, pozzetti chiusini (A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 5212	5.212,00		
	Totale m	5.212,00	100,00	521.200,00
912 NV.IMP.SOL.A2.2	Impianti di sollevamento acque IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO (N12): DA BACINO A CORPO RICETTORE - TRATTA A2 1	1		
	Totale a corpo	1	1.200.000,00	1.200.000,00
913 NV.IMP.SOL.A2.1	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO (N17): DA IMPIANTI TRATTAMENTO A BACINI - TRATTA A2 1	1		
	Totale a corpo	1	2.380.000,00	2.380.000,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			75.055.040,94 75.055.040,94



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Cavidotto e pozzetti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			75.055.040,94
914 NV.139	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO PER LA FORMAZIONE DEL CAVIDOTTO CON L'USO DI MACCHINA OPERATRICE TIPO "TRENCHER" O SIMILARE Tratta A2 (L=15500m) 15500 Opere d'arte -24,65	15.500,00		
	Totale m	-24,65		
		15.475,35	31,28	484.068,95
915 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Incidenza tratta A2 = 20% Pozzetti (A2+B = n°292 in piazzola + n°48 rompitratte) linea MT (pozzetti L=2.10xH=2.10xB=1.00) ((2,40*2,40*1,30)*340) * 0,2 fibre (pozzetti L=1.45xH=1.00xB=1.00) ((1,75*1,30*1,30)*340*2) * 0,2 Scavi integrativi (5%) (0,35*0,50*81500*5/100) * 0,2 pozzetti sugli scavi integrativi (n°50 60x60) ((0,80*0,80*0,80)*50) * 0,2	509,184 402,220 142,625 5,120		
	Totale m³	1.059,149	6,27	6.640,86
916 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Incidenza tratta A2 = 20% Pozzetti (A2+B = n°292 in piazzola + n°48 rompitratte) ((0,40*2,30*1,30)*340) * 0,2	81,328		
	Totale m³	81,328	1,96	159,40
917 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Incidenza tratta A2 = 20% Pozzetti (A2+B = n°340) MT ((2,30*1,30*0,15)*340) * 0,2 FO ((1,75*1,30*0,15)*340*2) * 0,2 pozzetti integrativi (0,80*0,80*0,15*50) * 0,2	30,498 46,410 0,960		
	Totale m³	77,868	73,52	5.724,86
918 NV.108	Lavori diversi e finiture FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE Incidenza tratta A2 = 20% Pozzetti rompitratte (A2+B = n°340x3) MT ((2,10*2,10*1,00)*340) * 0,2 FO ((1,45*1,00*1,00)*340*2) * 0,2 Pozzetti integrativi (n°50 60x60) ((0,60*0,60*0,60)*50) * 0,2	299,880 197,200 2,160		
	Totale m³	499,240	465,00	232.146,60
919 NV.137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PER CONTENIMENTO TUBAZIONI DIMENSIONI CIRCA 300X400 mm, STAFFATA LUNGO I MANUFATTI Incidenza tratta A2 = 20% Cavidotto sulle opere d'arte 1352,09 * 0,2	270,42		
	Totale m	270,42	132,25	35.763,05
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			75.819.544,66
	A RIPORTARE			75.819.544,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Cavidotto e pozzetti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			75.819.544,66
920 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Incidenza tratta A2 = 20% Chiusini per pozzetti (D400 800x700 P=145kg) (145,00*340*3) * 0,2 Chiusini per pozzetti integrativi (C250 500x500 P=62kg) (62,00*50) * 0,2	29.580,00 620,00 Totale kg 30.200,00	2,27	68.554,00
921 P.07.010.g.*	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM incidenza tratta A2 = 20% Tubi per linea elettrica (n°4) (81500,00*4) * 0,2	65.200,00 Totale m 65.200,00	12,48	813.696,00
922 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD - DIAMETRO 50 MM conforme CEI EN 61386. Incidenza tratta A2 = 20% Tritubi per FO (n°4) (81500,00*4) * 0,2	65.200,00 Totale m 65.200,00	5,75	374.900,00
923 P.03.040.1.e	F.P.O. ENTRO SCAVO, ENTRO CANALETTA O ENTRO TUBAZIONE, DI CONDUTTORE DI RAME NUDO COSTITUITO DA CORDA DI RAME DELLA SEZIONE 50 MMQ. Incidenza tratta A2 = 20% Dorsale principale 81500,00 * 0,2 Scavi integrativi (5%) (81500,00*5/100) * 0,2	16.300,00 815,00 Totale m 17.115,00	4,56	78.044,40
924 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 Incidenza tratta A2 = 20% Negli scavi integrativi (n°2 fi 100) (2*81500*5/100) * 0,2	1.630,00 Totale m 1.630,00	7,23	11.784,90
925 NV.105	ALLESTIMENTO CANTIERE PER SPINGITUBO PER TRIVELLAZIONE SUB-ORIZZONTALI Incidenza tratta A2 = 20% A" + B = n°145+43 attraversamenti (145+43)*0,3	56 Totale cad. 56	1.840,00	103.040,00
926 NV.106	ESECUZIONE DI PERFORAZIONE SOTTERRANEA SUB-ORIZZONTALE CON INFISSIONE DI TUBO IN ACCIAIO Incidenza tratta A2 = 20% N° piazzole in nord (n°145)+43 attraversamenti fi 300 L=36.0m (30,0*36,00*(145+43)) * 0,2	40.608,00 Totale m x cm 40.608,00	10,80	438.566,40
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				77.708.130,36
A RIPORTARE				77.708.130,36



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Impianto antinebbia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			77.708.130,36
927 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Incidenza tratta A2 = 20% Impianto antinebbia centrale ((81500,00-1352,09)*0,50*0,80) * 0,2	6.411,833		
	Totale m³	6.411,833	6,27	40.202,19
928 NV.138	Lavori diversi e finiture F.P.O. DI TUBO A BASE DI PVC DEL DIAMETRO ESTERNO 63 MM, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI CEI 23/29 '89 IMQ E VARIANTI; MARCHIATO, MEDIO 750N, RIGIDO, LISCIO, BICCHIERATO Incidenza tratta A2 = 20% Antinebbia centrale (n°2 fi 63mm) ((81500,00)*2) * 0,2	32.600,00		
	Totale m	32.600,00	4,73	154.198,00
929 NV.136	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO DI TUBI MANNESMANN FILETTATI, ZINCATI, COMPRESI PEZZI SPECIALI, CURVE E MANICOTTI, DENOMINAZIONE 2" GAS DIAM. EST. 60.00 mm SPESSORE 3,75 mm. Incidenza tratta A2 = 20% by-pass (53*35,00) * 0,2 tra i pozzetti acque 81500,00*50%*3,50/25,00*2	371,00		
	Totale m	11.410,00		
		11.781,00	11,88	139.958,28
930 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Incidenza tratta A2 = 20% Rinfiaccio tubi e pozzetti antinebbia centrale ((81500,00-1352,09)*0,20*0,20) * 0,2	641,183		
	Totale m³	641,183	73,52	47.139,77
931 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Incidenza tratta A2 = 20% Impianto antinebbia centrale ((81500,00-1352,09)*(0,50*0,80)) * 0,2	6.411,833		
	Totale m³	6.411,833	1,53	9.810,10
932 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE Incidenza tratta A2 = 20% Pozzetti impianto antinebbia centrale (40x40 utile, i=25m) ((81500,00/25,00+10)*0,50*0,50*0,60) * 0,2 2 per by-pas, 20x20 utile (53*2*(0,25*0,25*0,30)) * 0,2	98,100		
		0,398		
	Totale m³	98,498	465,00	45.801,57
933 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Incidenza tratta A2 = 20% Pozzetti impianto antinebbia ((81500,00/25,00+10+53*2)*40,0) * 0,2	27.008,000		
	Totale kg	27.008,000	2,27	61.308,16
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			78.206.548,43
	A RIPORTARE			78.206.548,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Volumi tecnici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			78.206.548,43
934 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Incidenza tratta A2 = 20% Un volume tecnico ogni 3.0 km (A2+ B = n° 28 nella tratta "B") $((13,60*3,60)*0,40*28) * 0,2$	109,670		
	Totale m³	109,670	6,27	687,63
935 A.02.002.a	Movimenti materie e stabilizzazione COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Incidenza tratta A2 = 20% $(3,60*13,60*28) * 0,2$	274,18		
	Totale m²	274,18	0,33	90,48
936 NV.093	Calcestruzzi, casseri, acciaio CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00 Incidenza tratta A2 = 20% Fondazione $((3,20+13,20)*2*0,40*28) * 0,2$	73,47		
	Totale m²	73,47	26,85	1.972,67
937 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Incidenza tratta A2 = 20% muri $((13,20*3,00*4)+(3,20*3,00*6))*28) * 0,2$ copertura $((13,60+3,60)*2*2*0,25)*28) * 0,2$	1.209,60		
	Totale m²	1.305,92	29,43	38.433,23
938 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Incidenza tratta A2 = 20% $0500 ((3,60*13,60)*0,20*28) * 0,2$	54,835		
	Totale m³	54,835	73,52	4.031,47
939 B.03.035.b.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mm²) Incidenza tratta A2 = 20% fondazione $((3,20*13,20*0,40)*28) * 0,2$ muri $((13,20*3,00*0,30)*2+(3,20*3,00*0,30*3))*28) * 0,2$ copertura $((3,60*13,60*0,30)*28) * 0,2$	94,618		
	Totale m³	358,311	118,22	42.359,53
940 NV.089	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. Incidenza tratta A2 = 20% $(64,00*28) * 0,2$	358,400		
	Totale m³	358,400	11,28	4.042,75
941 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) Incidenza tratta A2 = 20% $(64,00*28) * 0,2$	358,400		
	Totale m³	358,400		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			78.298.166,19
	A RIPORTARE			78.298.166,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Volumi tecnici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			78.298.166,19
	Totale m ³	358,400	13,47	4.827,65
942 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza tratta A2 = 20% fondazione ((3,20*13,20*0,40)*40,00*28) * 0,2 copertura ((3,60*13,60*0,30)*50,00*28) * 0,2	3.784,704 4.112,640		
	Totale kg	7.897,344	1,04	8.213,24
943 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C Incidenza tratta A2 = 20% muri (((13,20*3,00*0,30)*2+(3,20*3,00*0,30*3))*50,0*28) * 0,2	9.072,000		
	Totale kg	9.072,000	1,32	11.975,04
944 NV.135	SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA - Sovraccarico variabile 6 kN/m² e luce calcolo fino a 4 m Incidenza tratta A2 = 20% solaio di copertura (3,60*13,60*28) * 0,2	274,18		
	Totale m ²	274,18	71,68	19.653,22
945 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO Incidenza tratta A2 = 20% fondazione (3,60*13,60*28) * 0,2 copertura (3,60*13,60*28) * 0,2 cordolo coronamento ((13,60+3,60)*2*0,50*28) * 0,2	274,18 274,18 96,32		
	Totale m ²	644,68	4,04	2.604,51
946 NV.108	Lavori diversi e finiture FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE Incidenza tratta A2 = 20% 090 ((0,60*0,60*0,60)*4*28) * 0,2	4,838		
	Totale m ³	4,838	465,00	2.249,67
947 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Incidenza tratta A2 = 20% (80,0*4*28) * 0,2	1.792,000		
	Totale kg	1.792,000	2,27	4.067,84
948 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 Incidenza tratta A2 = 20% ((14,00+4,00*2)*2*28) * 0,2	246,40		
	Totale m	246,40	11,98	2.951,87
949 NV.140	TRAMEZZO DI MATTONI FORATI A TRE CARTELLE E DUE INTERCAPEDINI DI BUONA COTTURA, LEGATA CON MALTA FORMATA CON 300 kg DI CEMENTO NORMALE PORTLAND TIPO 325 PER mc DI SABBIA Incidenza tratta A2 = 20% (2,50*3,50*28) * 0,2	49,00		
	Totale m ²	49,00	24,24	1.187,76
950 NV.141	F.P.O. DI RINZAFFO PREVENTIVO AGGRAPPANTE CONFEZIONATO IN CANTIERE, PER L'ESECUZIONE DI INTONACI SIA PER INTERNI CHE PER ESTERNI, DA APPLICARSI SU PARETI IN CLS RISULTANTI LISCI DA CASSERO			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			78.355.896,99
	A RIPORTARE			78.355.896,99



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Volumi tecnici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			78.355.896,99
	Incidenza tratta A2 = 20% (3,50*3,50*2*28) * 0,2	137,20		
	Totale m ²	137,20	5,37	736,76
951 NV.142	INTONACO CIVILE PER ESTERNI			
	Incidenza tratta A2 = 20% (2,50*3,50*2*28) * 0,2	98,00		
	Totale m ²	98,00	20,51	2.009,98
952 NV.143	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI MEDIANTE APPLICAZIONE CON RULLO E PENNELLO DI DUE MANI, OPPORTUNAMENTE DILUIE, DI PITTURA A BASE DI POLIMERI ACRILICI E PIGMENTI COLORANTI IN DISPERSIONE ACQUOSA			
	Incidenza tratta A2 = 20% muri ((2,50*3,50*6+12,50*3,50*2)*28) * 0,2	784,00		
	soffitto ((12,50*2,50)*28) * 0,2	175,00		
	Totale m ²	959,00	5,60	5.370,40
953 NV.144	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI DI FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO CON PROFILI ESTRUSI AD INTERRUZIONE DEL PONTE TERMICO TT CLASSE 1.0 (Kr<=2.0 W/m²*K) SECONDO NORMA DIN 4108, ESEGUITI A DISEGNO			
	Incidenza tratta A2 = 20% ((2,00*0,80*3)*28) * 0,2	26,88		
	Totale m ²	26,88	1.045,35	28.099,01
954 NV.145	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRA FISSA GRIGLIATA A LAMELLE A "Z" IN ALLUMINIO ANODIZZATO			
	Incidenza tratta A2 = 20% ((0,40*0,80*3)*28) * 0,2	5,38		
	Totale m ²	5,38	690,00	3.712,20
955 B.06.029.b	RIVESTIMENTO MURI IN CLS - REALIZZATO A MOSAICO BASTARDO CON ELEMENTI DI PIETRA DURA, DELLO SPESSORE NON INFERIORE A CM 10			
	Incidenza tratta A2 = 20% ((13,20+3,20)*2*3,00*28) * 0,2	551,04		
	Totale m ²	551,04	55,71	30.698,44
956 NV.146	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - GRES			
	Incidenza tratta A2 = 20% (((2,50*12,50)+(12,50+2,50*3)*2*0,40)*28) * 0,2	264,60		
	Totale m ²	264,60	50,41	13.338,49
957 NV.147	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO CON FINITURA SUPERFICIALE VINILICA COSTITUITO DA SUPPORTI REGOLABILI E TRAVI COMPONENTI			
	Incidenza tratta A2 = 20% ((2,50*12,50)*28) * 0,2	175,00		
	Totale m ²	175,00	99,74	17.454,50
958 NV.156	Impermeabilizzazione FORNITURA E POSA IN OPERA DI PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE ORIZZONTALE			
	Incidenza tratta A2 = 20% platea fondazione (3,60*13,60*28) * 0,2	274,18		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			78.457.316,77
	A RIPORTARE			78.457.316,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Volumi tecnici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		78.457.316,77
	copertura (2,60*12,60*28) * 0,2	183,46		
	Totale m ²	457,64	28,75	13.157,15
959 NV.157	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERTICALE			
	Incidenza tratta A2 = 20%			
	platea fondazione ((3,60+13,60)*2*0,40*28) * 0,2	77,06		
	copertura ((2,60+12,60)*2*0,25*28) * 0,2	42,56		
	Totale m ²	119,62	34,50	4.126,89
960 NV.158	FORMAZIONE DI GUSCIO RACCORDO DI FONDOMURO-FONDAZIONI CON MALTA DI CEMENTO PER RACCORDARE L'IMPERMEABILIZZAZIONE ORIZZONTALE A QUELLA VERTICALE			
	Incidenza tratta A2 = 20%			
	copertura ((2,60+12,60)*2*28) * 0,2	170,24		
	Totale m	170,24	10,35	1.761,98
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			78.476.362,79
	A RIPORTARE			78.476.362,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			78.476.362,79
961 PR.IM.010	Impianti SCAVO PER IMPIANTI VARI Incidenza tratta A2 = 20% 12000 * 0,2	2.400,00		
	Totale m	2.400,00	120,43	289.032,00
962 PR.IM.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO MT Incidenza tratta A2 = 20% 86000,00 * 0,2	17.200,00		
	Totale m	17.200,00	82,97	1.427.084,00
963 PR.IM.030	ESECUZIONE DI GIUNZIONE PER CAVO MT Incidenza tratta A2 = 20% 215*0,2	43		
	Totale cad.	43	1.955,00	84.065,00
964 PR.IM.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA MT "stazione" 1	1		
	Totale cad.	1	73.312,50	73.312,50
965 PR.IM.050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA PREFABBRICATA IN CLS PER STAZIONE 1	1		
	Totale cad.	1	24.437,50	24.437,50
966 PR.IM.060	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE PER CABINA MT "APPESA" Incidenza tratta A2 = 20% 25*0,2	5		
	Totale cad.	5	63.537,50	317.687,50
967 PR.IM.070	SOVRAPPREZZO PER CABINA ALIMENTAZIONE 2	2		
	Totale cad.	2	29.325,00	58.650,00
968 PR.IM.080	IMPIANTI CABINA Incidenza tratta A2 = 20% 32*0,2	6		
	Totale cad.	6	6.647,00	39.882,00
969 PR.IM.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UPS E STAZIONE DI ENERGIA Incidenza tratta A2 = 20% 32*0,2	6		
	Totale cad.	6	24.828,50	148.971,00
970 PR.IM.100	SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO E FREE COOLING Incidenza tratta A2 = 20% 32*0,2	6		
	Totale cad.	6	17.595,00	105.570,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			81.045.054,29
	A RIPORTARE			81.045.054,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			81.045.054,29
971 PR.IM.110	DORSALE BT Incidenza tratta A2 = 20% 105000 * 0,2	21.000,00		
	Totale m	21.000,00	28,38	595.980,00
972 PR.IM.120	STAZIONE DI PIAZZOLA Incidenza tratta A2 = 20% 292*0,2	58		
	Totale cad.	58	3.616,75	209.771,50
973 PR.IM.130	COLLEGAMENTI PUNTUALI BT Incidenza tratta A2 = 20% 6000 * 0,2	1.200,00		
	Totale m	1.200,00	37,57	45.084,00
974 PR.IM.360	SISTEMA CONTROLLO E GESTIONE IDROVORA Incidenza tratta A2 = 20% 29*0,2	6		
	Totale cad.	6	3.421,25	20.527,50
975 PR.IM.140	COLLEGAMENTI TERRA Incidenza tratta A2 = 20% 5500 * 0,2	1.100,00		
	Totale m	1.100,00	7,04	7.744,00
976 PR.IM.150	CAVO 144 FO Incidenza tratta A2 = 20% 83000 * 0,2	16.600,00		
	Totale m	16.600,00	12,21	202.686,00
977 PR.IM.160	TERMINAZIONE CAVO 144 FO Incidenza tratta A2 = 20% 4*0,2	1		
	Totale cad.	1	21.016,25	21.016,25
978 PR.IM.170	CAVO 24 FO Incidenza tratta A2 = 20% 170000 * 0,2	34.000,00		
	Totale m	34.000,00	7,15	243.100,00
979 PR.IM.180	TERMINAZIONE CAVO 24 FO Incidenza tratta A2 = 20% 80*0,2	16		
	Totale cad.	16	3.519,00	56.304,00
980 PR.IM.190	F.P.O. DI CAVO MONOMODALE 12 FIBRE OTTICHE Incidenza tratta A2 = 20% 90000 * 0,2	18.000,00		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			82.447.267,54
	A RIPORTARE			82.447.267,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			82.447.267,54
	Totale m	18.000,00	5,51	99.180,00
981 PR.IM.200	TERMINAZIONE CAVO 12 FO Incidenza tratta A2 = 20% 720*0,2	144		
	Totale cad.	144	1.759,50	253.368,00
982 PR.IM.210	POSTAZIONE PLC CABINA Incidenza tratta A2 = 20% 32*0,2	6		
	Totale cad.	6	16.519,75	99.118,50
983 PR.IM.220	POSTAZIONE PLC PERIFERICA Incidenza tratta A2 = 20% 47*0,2	9		
	Totale cad.	9	8.895,25	80.057,25
984 PR.IM.230.b	Programmazione, installazione, collaudo - per il "segmento B" 1	1		
	Totale a corpo	1	361.675,00	361.675,00
985 PR.IM.240	PLINTO PALO TELECAMERA Incidenza tratta A2 = 20% 37 * 0,2	0		
	Totale cad.	0	6.093,51	0,00
986 PR.IM.250	PALO TELECAMERA Incidenza tratta A2 = 20% 37*0,2	7		
	Totale cad.	7	4.887,50	34.212,50
987 PR.IM.260	QUADRI BASE TELECAMERA Incidenza tratta A2 = 20% 47*0,2	9		
	Totale cad.	9	7.331,25	65.981,25
988 PR.IM.270	PUNTO LUCE Incidenza tratta A2 = 20% 496*0,2	99		
	Totale cad.	99	1.045,93	103.547,07
989 PR.IM.280	CAVO ILLUMINAZIONE - 4x6mmq Incidenza tratta A2 = 20% 14384 * 0,2	2.876,80		
	Totale m	2.876,80	12,56	36.132,61
990 PR.IM.290	IMPIANTO NEBBIA CENTRALE Incidenza tratta A2 = 20%			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			83.580.539,72
	A RIPORTARE			83.580.539,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Impianti

Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			83.580.539,72
	81000 * 0,2	16.200,00		
	Totale m	16.200,00	80,16	1.298.592,00
991 PR.IM.300	IMPIANTO NEBBIA LATERALE			
	Incidenza tratta A2 = 20%			
	162000 * 0,20	32.400,00		
	Totale m	32.400,00	29,33	950.292,00
992 PR.IM.310	ILLUMINAZIONE A LED PIAZZOLE			
	Incidenza tratta A2 = 20%			
	292*0,2	58		
	Totale cad.	58	2.150,50	124.729,00
993 PR.IM.330.b	Smantellamento impianti da dismettere - "segmento B"			
	1	1		
	Totale a corpo	1	48.875,00	48.875,00
994 PR.IM.350	COLLEGAMENTI ENERGETICI PER AREE DI SERVIZIO			
	Incidenza tratta A2 = 20%			
	3*0,2	1		
	Totale cad.	1	14.662,50	14.662,50
A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)				86.017.690,22
A RIPORTARE				86.017.690,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			86.017.690,22
995 A.03.019	Scavi, demolizioni e discarica DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Incidenza segmento A2 = 20% Plinti portali a bandiera (1 corsia) e farfalla (13*3,00*2,00*1,50) * 0,2 Plinti portali a cavalletto e bandiera (2 corsie) (16*5,00*2,00*1,30) * 0,2 Plinti portali monopalo del peso fino a kg 150 (200*1,20*1,20*0,80) * 0,2 Plinti portali monopalo del peso oltre a kg 150 (13*3,00*2,00*1,00) * 0,2	23,400 41,600 46,080 15,600 Totale m ³	25,30	3.205,00
996 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO Incidenza segmento A2 = 20% Plinti portali a bandiera (1 corsia) e farfalla (13*3,00*2,00*1,50) * 0,2 Plinti portali a cavalletto e bandiera (2 corsie) (16*5,00*2,00*1,30) * 0,2 Plinti portali monopalo del peso fino a kg 150 (200*1,20*1,20*0,80) * 0,2 Plinti portali monopalo del peso oltre a kg 150 (13*3,00*2,00*1,00) * 0,2	23,400 41,600 46,080 15,600 Totale m ³	62,25	7.885,83
997 SV.2.1.24	Calcestruzzi, casseri, acciaio FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO Preavvisi stazioni autostradali preavvisi 1500m e 1000m bandiera 8 * 3 * 2 * 1,5 preavvisi 1500m e 1000m monopalo 16 * 3 * 2 * 1 preavvisi 500m bandiera 4 * 5 * 2 * 1,3 preavvisi 500m monopalo 8 * 4 * 1,5 * 1 preavvisi 250m bandiera 12 * 6 * 3,2 * 1,8 preavvisi 100m 12 * 3 * 2 * 1,5 conferma autostradale 12 * 3 * 2 * 1 limitazioni di velocità 12 * 2 * 2,5 * 1 Preavvisi aree di servizio preavvisi 1500 e 1000m monopalo 8 * 3 * 2 * 1 preavvisi 500m monopalo 4 * 3,50 * 1,5 * 1 preavvisi 250m monopalo 4 * 3,5 * 1,2 * 1 preavvisi 1500 e 1000m bandiera 4 * 3 * 2 * 1,5 preavvisi 500m bandiera 2 * 3 * 3 * 1,5 preavvisi 250m bandiera 2 * 3 * 2,5 * 1,5 piazzole di sosta 292 * 1,2 * 1,2 * 0,8 Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 3 * 6 * 3,2 * 1,80 carreggiata sud 1 * 4 * 1,5 * 1,00 carreggiata sud 1 * 8 * 4 * 2 carreggiata sud 1 * 3 * 2 * 1,50 benvenuto in A22 1 * 5 * 2 * 1,30 conferma autostradale campogalliano 1 * 3 * 2 * 1 limitazioni di velocità campogalliano 1 * 2 * 2,5 * 1	72,000 96,000 52,000 48,000 414,720 108,000 72,000 60,000 48,000 21,000 16,800 36,000 27,000 22,500 336,384 103,680 6,000 64,000 9,000 13,000 6,000 5,000 Totale mc.	402,50	658.926,31
998 SV.2.1.19.d	Segnaletica verticale RIMOZIONE DEI SOSTEGNI, COMPRESI I CARTELLI E/O LE TARGHE INFISSI NEL TERRENO COMPRESO IL RECUPERO E LO SMALTIMENTO DEL DADO DI FONDAZIONE, SOSTEGNI IPE/HE DEL PESO FINO A 150 kg Tratta A2 16	16,000		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			86.687.707,36
	A RIPORTARE			86.687.707,36



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			86.687.707,36
	Totale n.	16,000	50,60	809,60
999 H.02.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Divieti di sorpasso stazioni autostradali 5 * 2 * 1,35 Divieti di sorpasso stazioni autostradali 5 * 1,35 * 0,9 Limitazioni di velocità stazioni autostradali 2 * 2 * 2,50 Divieti di sorpasso aree di servizio 2 * 2 * 1,35 Freccia di ingresso aree di servizio 1 * 3 * 1 Piazzole di sosta d'emergenza 58 * 1,8 * 1,2 Segnaletica per opere d'arte 48 * 0,6 * 0,6	13,500 6,075 10,000 5,400 3,000 125,280 17,280		
	Totale mq.	180,535	243,99	44.048,73
1000 H.02.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Preavvisi stazioni autostradali preavvisi 1500m e 1000m 5 * 3 * 3 preavvisi 500m 2 * 5 * 4 preavvisi 500m 1 * 4 * 3 preavvisi 250m 5 * 5 * 2 preavvisi 100m 2 * 5 * 2 segnali di conferma autostradale 2 * 3 * 2 Preavvisi aree di servizio preavvisi 1500 e 1000m 2 * 3 * 2,75 preavvisi 500m 1 * 4,5 * 2,75 preavvisi 250m 1 * 3,5 * 2,75	45,000 40,000 12,000 50,000 20,000 12,000 16,500 12,375 9,625		
	Totale mq.	217,500	249,19	54.198,83
1001 SV.1.1.4	Sovrapprezzo da applicare agli articoli 1.1.1.1, 1.1.1.2 e 1.1.1.3 per l'impiego di pellicola speciale con sistema anticondensa Incidenza segmento A2 = 20% 272422 * 0,2	54.484,400		
	Totale per ogni Euro	54.484,400	0,12	6.538,13
1002 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO CM 120 Segnali di obbligo stazioni autostradali 10 Segnali di obbligo aree di servizio 2	10,000 2,000		
	Totale n.	12,000	148,48	1.781,76
1003 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO CM 90 Segnali di obbligo stazioni autostradali 10 Segnali di obbligo aree di servizio 2	10,000 2,000		
	Totale n.	12,000	69,16	829,92
1004 SV.1.6.c	FORNITURA DI SEGNALI A LASTRA PIANA CON PELLICOLA DI CLASSE 2 SPECIALE Tratta A2 (164*0,2) * 1,6 * 1,6 Tratta A2 (164*0,2) * 1,6 * 0,60 Cuspidi aree di servizio 1 * 2,4 * 0,6	83,968 31,488 1,440		
	Totale mq.	116,896	166,75	19.492,41
1005 SV.1.7.b	FORNITURA DI PANNELLI DELINEATORI MODULARI DI CURVA STRETTA E/O TORNANTE DELINEATORI MODULARI DI CURVA DIM cm 90 x 90 Tratta A2 40	40,000		
	Totale n.	40,000	132,25	5.290,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			86.820.696,74
	A RIPORTARE			86.820.696,74



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			86.820.696,74
1006 SV.1.8.c	FORNITURA DI STRUTTURE PORTANTI, PER PROGRESSIVE CHILOMETRICHE TRIDIMENSIONALI TIPO A22 PER OGNI STRUTTURA DELLE DIM. cm 160x160x60. Tratta A2 16	16,00		
	Totale cad	16,00	460,00	7.360,00
1007 SV.1.9	FORNITURA DI SEGNALI PER PROGRESSIVA ETTOMETRICA Incidenza segmento A2 = 20% Tratta A2 (800*0,2) * 2	320,00		
	Totale cad	320,00	33,35	10.672,00
1008 SV.1.12.b	FORNITURA DI PELLICOLA RETRORIFLETTENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA Incidenza segmento A2 = 20% Tratta A2 82 * 0,2	16,400		
	Totale mq.	16,400	94,30	1.546,52
1009 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Incidenza segmento A2 = 20% Tratta A2 (200*0,2) * 5 Tratta A2 (200*0,2) * 3 Segnali di obbligo aree di servizio 2 * 4 Segnaletica per opere d'arte (120*0,2) * 3	200,00 120,00 8,00 72,00		
	Totale m	400,00	6,82	2.728,00
1010 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM Freccie di ingresso aree di servizio 4 * 4	16,00		
	Totale m	16,00	11,98	191,68
1011 SV.1.13.d	SOVRAPREZZO A FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO Incidenza segmento A2 = 20% Tratta A2 15472 * 0,2	3.094,400		
	Totale per ogni Euro	3.094,400	0,58	1.794,75
1012 SV.1.15.a	SOSTEGNI TUBOLARI DIAM. 48/60/90 Incidenza segmento A2 = 20% Tratta A2 400 * 0,2 Segnali di obbligo aree di servizio 3 opere d'arte 120 * 0,2	80,00 3,00 24,00		
	Totale cad	107,00	17,25	1.845,75
1013 SV.1.15.c	FORNITURA DI STAFFE PER IL FISSAGGIO DI SOSTEGNI DI SUPPORTI SEGNALETICI Divieti di sorpasso stazioni autostradali 8 * 15 Divieti di sorpasso stazioni autostradali 8 * 15 Limitazioni di velocità stazioni autostradali 2 * 15 Divieti di sorpasso aree di servizio 2 * 15	120,000 120,000 30,000 30,000		
	Totale kg	300,000	4,37	1.311,00
1014 SV.1.17.a	FORNITURA DI MANUFATTI DEL PESO FINO A 500 KG DI CARPENTERIA PER LA REALIZZAZIONE DI PORTALI SEGNALETICI Divieti di sorpasso stazioni autostradali 8 * 210	1.680,000		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) A RIPORTARE			86.848.146,44 86.848.146,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			86.848.146,44
	Segnali di conferma autostradali 2 * 410	820,000		
	Limitazioni di velocità stazioni autostradali 2 * 360	720,000		
	Divieti di sorpasso aree di servizio 2 * 210	420,000		
	Piazzole di sosta d'emergenza 36 * 210	7.560,000		
	Totale kg	11.200,000	4,72	52.864,00
1015 SV.1.17.b	FORNITURA DI MANUFATTI CARPENTERIA DEL PESO OLTRE A 500 KG DI PER LA REALIZZAZIONE DI PORTALI SEGNALETICI			
	Preavvisi stazioni autostradali			
	preavvisi 1500m e 1000m bandiera 1 * 2000	2.000,000		
	preavvisi 1500m e 1000m monopalo 3 * 780	2.340,000		
	preavvisi 500m monopalo 1 * 1200	1.200,000		
	preavvisi 500m bandiera 1 * 3000	3.000,000		
	preavvisi 250m 2 * 10500	21.000,000		
	preavvisi 100m 2 * 2000	4.000,000		
	Preavvisi aree di servizio			
	preavvisi 1500 e 1000m monopalo 1 * 780	780,000		
	preavvisi 1500m e 1000m bandiera 1 * 2000	2.000,000		
	preavvisi 500m monopalo 1 * 1200	1.200,000		
	preavvisi 500m bandiera 1 * 3000	3.000,000		
	preavvisi 250m monopalo 1 * 1000	1.000,000		
	preavvisi 250m bandiera 1 * 2500	2.500,000		
	Totale kg	44.020,000	4,49	197.649,80
1016 SV.1.19	FORNITURA DI CORPI ILLUMINANTI			
	Illuminazione segnaletica stazioni autostradali 3 * 6	18,00		
	Illuminazione segnaletica aree di servizio 1 * 2	2,00		
	Totale cad	20,00	230,00	4.600,00
1017 SV.2.1.1.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI E TARGHE SEGNALETICHE SU NUOVO IMPIANTO			
	Incidenza segmento A2 = 20%			
	Segnaletica stazioni autostradali 400 * 0,2	80,00		
	Segnaletica di obbligo aree di servizio 4	4,00		
	Segnaletica per opere d'arte 240 * 0,2	48,00		
	Totale cad	132,00	6,44	850,08
1018 SV.2.1.3.b	POSA IN OPERA DI TARGHE SEGNALETICHE SU NUOVO IMPIANTO - oltre a mq. 1,80 e fino a mq. 3,00			
	Frecce di ingresso aree di servizio 1 * 3 * 1	3,000		
	Totale mq.	3,000	12,88	38,64
1019 SV.2.1.4.b	POSA IN OPERA DI TARGHE SEGNALETICHE SU NUOVO IMPIANTO - oltre a mq. 1,80 e fino a mq. 3,00			
	Divieti di sorpasso stazioni autostradali 4 * 2 * 1,35	10,800		
	Divieti di sorpasso stazioni autostradali 4 * 1,35 * 0,9	4,860		
	Divieti di sorpasso aree di servizio 2 * 2 * 1,35	5,400		
	Piazzole di sosta d'emergenza 58 * 1,8 * 1,2	125,280		
	Totale mq.	146,340	13,11	1.918,52
1020 SV.2.1.6.b	POSA IN OPERA DI TARGHE SEGNALETICHE SU NUOVO IMPIANTO - oltre a mq. 3,00			
	Preavvisi stazioni autostradali			
	preavvisi 1500m e 1000m 4 * 3 * 3	36,000		
	preavvisi 500m 2 * 5 * 4	40,000		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			87.106.067,48
	A RIPORTARE			87.106.067,48



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			87.106.067,48
	preavvisi 500m 1 * 4 * 3	12,000		
	preavvisi 250m 4 * 5 * 2	40,000		
	preavvisi 100m 2 * 5 * 2	20,000		
	segnali di conferma autostradale 2 * 3 * 2	12,000		
	Limitazioni di velocità stazioni autostradali 2 * 2 * 2,50	10,000		
	segnali di conferma autostradale 2 * 3 * 2	12,000		
	Preavvisi aree di servizio			
	preavvisi 1500 e 1000m 2 * 3 * 2,75	16,500		
	preavvisi 500m 1 * 4,5 * 2,75	12,375		
	preavvisi 250m 1 * 3,5 * 2,75	9,625		
	Totale mq.	220,500	20,70	4.564,35
1021 SV.2.1.9.c	POSA IN OPERA DEL SEGNALE, PROGRESSIVA CHILOMETRICA - struttura 1,60x1,60x0,60 fissata mediante l'impiego di tasselli (chimici e/o meccanici)			
	Tratta A2 16	16,000		
	Totale n.	16,000	110,40	1.766,40
1022 SV.2.1.10	POSA IN OPERA DI SEGNALI PER PROGRESSIVA ETTOMETRICA			
	Tratta A2 800 * 0,2	160,000		
	Totale n.	160,000	12,88	2.060,80
1023 SV.2.1.14.c	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI, DIRITTI E/O SAGOMATI, PER SEGNALI DI QUALSIASI FORMA, DIMENSIONI E CONSISTENZA - sostegno diametro 90 mm, infissi nel terreno entro 90 mm, infissi nel terreno			
	Frecce di ingresso aree di servizio 4 * 1	4,000		
	Totale n.	4,000	59,80	239,20
1024 SV.2.1.14.f	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI, DIRITTI E/O SAGOMATI, PER SEGNALI DI QUALSIASI FORMA, DIMENSIONI E CONSISTENZA - sostegni diametro 60 mm, staffati su esistenti e idonei manufatti metallici			
	Incidenza segmento A2 = 20%			
	Tratta A2 400 * 0,2	80,000		
	Segnali di obbligo aree di servizio 3	3,000		
	Segnaletica per opere d'arte 120 * 0,2	24,000		
	Totale n.	107,000	23,92	2.559,44
1025 SV.2.1.15.a	POSA IN OPERA DI PORTALI PORTALI DEL TIPO A BANDIERA E FARFALLA 1 CORSIA SU FONDAZIONI GIÀ PREDISPOSTE			
	Preavvisi stazioni autostradali			
	preavvisi 1500m e 1000m 2	2,000		
	preavvisi 100m 2	2,000		
	Preavvisi aree di servizio			
	preavvisi aree di servizio 1500m, 1000m e 250m 2	2,000		
	Totale n.	6,000	460,00	2.760,00
1026 SV.2.1.15.b	POSA IN OPERA DI PORTALI DEL TIPO A CAVALLETTO E BANDIERA SU 2 CORSIE SU FONDAZIONI GIÀ PREDISPOSTE			
	Preavvisi stazioni autostradali			
	preavvisi 500m 1	1,000		
	Totale n.	1,000	828,00	828,00
1027 SV.2.1.15.c	POSA IN OPERA DI PORTALI DEL TIPO A CAVALLETTO E BANDIERA SU 3 CORSIE SU FONDAZIONI GIÀ PREDISPOSTE			
	Preavvisi stazioni autostradali			
	preavvisi 250m 2	2,000		
	Totale n.	2,000	1.104,00	2.208,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			87.123.053,67
	A RIPORTARE			87.123.053,67



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			87.123.053,67
1028 SV.2.1.15.d	portali del tipo monopalo del peso da 150 kg fino a Kg 350			
	Divieti di sorpasso stazioni autostradali 4	4,000		
	Divieti di sorpasso aree di servizio 2	2,000		
	piazzole di sosta 292 * 0,2	58,400		
	Divieti di sorpasso stazioni autostradali 1	1,000		
	Totale n.	65,400	138,00	9.025,20
1029 SV.2.1.15.e	POSA IN OPERA DI PORTALI DEL TIPO MONOPALO DEL PESO OLTRE A Kg 350 SU FONDAZIONI GIÀ PREDISPOSTE			
	Preavvisi stazioni autostradali			
	preavvisi 1500m e 1000m 2	2,000		
	preavvisi 500m 2	2,000		
	limiti di velocità e conferma autostardale 4	4,000		
	Preavvisi aree di servizio			
	preavvisi 1500m, 1000m e 250m 2	2,000		
	Totale n.	10,000	276,00	2.760,00
1030 SV.2.1.16.a	POSA IN OPERA DI PLAFONIERE PER L'ILLUMINAZIONE DELLE TARGHE			
	Incidenza segmento A2 = 20%			
	stazioni autostradali 22	22,000		
	aree di servizio 2	2,000		
	Totale n.	24,000	69,00	1.656,00
1031 SV.2.1.19.b	RIMOZIONE DEI SOSTEGNI, COMPRESI I CARTELLI E/O LE TARGHE INFISSI NEL TERRENO COMPRESO IL RECUPERO E LO SMALTIMENTO DEL DADO DI FONDAZIONE, SOSTEGNI DEL DIAM. mm. 60			
	Incidenza segmento A2 = 20%			
	Tratta A2 400 * 0,2	80,000		
	Totale n.	80,000	32,20	2.576,00
1032 SV.2.1.19.c	RIMOZIONE DEI SOSTEGNI, COMPRESI I CARTELLI E/O LE TARGHE INFISSI NEL TERRENO COMPRESO IL RECUPERO E LO SMALTIMENTO DEL DADO DI FONDAZIONE, SOSTEGNI DEL DIAM. mm. 90			
	Incidenza segmento A2 = 20%			
	Tratta A2 400 * 0,2	80,000		
	Totale n.	80,000	46,00	3.680,00
1033 SV.2.1.22.a	RIMOZIONE DI STRUTTURE A PORTALE COMPRESI I CARTELLI SEGNALETICI E I CORPI ILLUMINANTIi - portali del tipo a bandiera (1 corsia) e farfalla			
	Preavvisi 2	2,000		
	Totale n.	2,000	460,00	920,00
1034 SV.2.1.22.b	RIMOZIONE DI STRUTTURE A PORTALE COMPRESI I CARTELLI SEGNALETICI E I CORPI ILLUMINANTI - portali del tipo a cavalletto e bandiera aut. 2 corsie			
	Preavvisi 2	2,000		
	Totale n.	2,000	828,00	1.656,00
1035 SV.2.1.22.d	RIMOZIONE DI STRUTTURE A PORTALE COMPRESI I CARTELLI SEGNALETICI E I CORPI ILLUMINANTI - portali del tipo monopalo del peso fino a Kg 150			
	Incidenza segmento A2 = 20%			
	Tratta A2 piazzole di sosta 200 * 0,2	40,000		
	Totale n.	40,000	138,00	5.520,00
1036 SV.2.1.22.e	RIMOZIONE DI STRUTTURE A PORTALE COMPRESI I CARTELLI SEGNALETICI E I CORPI ILLUMINANTI - portali del tipo monopalo del peso oltre a Kg 150			
	Preavvisi 2	2,000		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			87.150.846,87
	A RIPORTARE			87.150.846,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			87.150.846,87
	Totale n.	2,000	276,00	552,00
1037 SO.1.31	Segnaletica orizzontale CANCELLATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PREESISTENTE CON IDRODEMOLIZIONE E ASPIRAZIONE DI MATERIALE TERMOPLASTICO Nastro Autostradale 15500*2*(2*0,25+1*(4,5/12)*0,18)	17.592,50		
	Totale m²	17.592,50	12,21	214.804,43
1038 SO.1.30	CANCELLATURA DI SEGNALETICA PREESISTENTE CON IDRODEMOLIZIONE E ASPIRAZIONE DI VERNICE. 3 cantieri da 6.6 km continue centrale+laterale (3*6600*4*2)*0,15 tratteggiate centrale+laterale (3*6600*2*2/2,5)*0,15	23.760,00		
		4.752,00		
	Totale m²	28.512,00	8,52	242.922,24
1039 NV.174	COMPENSO PER LE OPERAZIONI DI TRACCIAMENTO DI STRISCE DI LARGHEZZA FINO A cm 25 Nastro Autostradale 15500 * 2 * (4,5/12) * 2 Nastro Autostradale 15500 * 2 * 2 Piazzole di sosta 36 * 40 Piazzole di sosta 36 * 70 Stazioni autostradali (2000*0,2) * 6,5 Aree di Servizio (1600*0,2) * 3	23.560,00		
		62.000,00		
		1.440,00		
		2.520,00		
		2.600,00		
		960,00		
	Totale m	93.080,00	0,14	13.031,20
1040 NV.175	COMPENSO PER LE OPERAZIONI DI TRACCIAMENTO DI STRISCE DI LARGHEZZA OLTRE cm 25 Incidenza segmento A2 = 20% zebature stazioni autostradali (350*0,2) * 6,5 scritte stazioni autostradali 5 * 4 * 0,5 * 15 frecce stazioni autostradali 5 * 13 zebature aree di servizio (300*0,2) * 3 diagonali 1000*0,2	455,000		
		150,000		
		65,000		
		180,000		
		200,000		
	Totale mq.	1.050,000	1,19	1.249,50
1041 NV.176	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Piazzole di sosta 36 * 40	1.440,00		
	Totale m	1.440,00	0,62	892,80
1042 NV.177	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Incidenza segmento A2 = 20% Piazzole di sosta 36 * 70 Stazioni autostradali (2000*0,2) * 6,50 Aree di Servizi (1600*0,2) * 3	2.520,00		
		2.600,00		
		960,00		
	Totale m	6.080,00	0,76	4.620,80
1043 NV.178	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Diagonali 1000 * 0,2	200,000		
	Totale mq.	200,000	5,06	1.012,00
1044 H.01.014.b.*	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			87.629.931,84
	A RIPORTARE			87.629.931,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			87.629.931,84
	Nastro Autostradale 15500 * 2 * (4,5/12) * 2	23.560,00		
	Totale m	23.560,00	2,05	48.298,00
1045 H.01.014.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25			
	Nastro Autostradale 15500 * 2	31.000,00		
	Totale m	31.000,00	3,33	103.230,00
1046 NV.179	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" - DELLO SPESSORE FINITO COMPRESO TRA 4,50 E 5,00 MM			
	Nastro Autostradale 15500 * 2	31.000,00		
	Totale m	31.000,00	5,83	180.730,00
1047 H.01.020.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO - PER SCRITTE E FRECCHE PREFUSTELLATE			
	Incidenza segmento A2 = 20%			
	zebrature stazioni autostradali (350*0,2) * 6,5	455,000		
	scritte stazioni autostradali 5 * 4 * 0,5 * 15	150,000		
	frecche stazioni autostradali 5 * 13	65,000		
	zebrature aree di servizio (300*0,2) * 3	180,000		
	Totale mq.	850,000	47,27	40.179,50
1048 SO.1.11.b	ESECUZIONE E/O RIPASSO DI SCRITTE "SOS" TIPO A22			
	Nastro Autostradale 16 * 10 * 2	320,000		
	Totale n.	320,000	118,37	37.878,40
1049 PR.L.10.c	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO DA CM 18			
	Nastro Autostradale 15500 * 2 * (4,5/12) * 2	23.560,00		
	Totale m	23.560,00	0,50	11.780,00
1050 SO.1.15.b	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PROVVISORIA CON STRISCE DA cm 25			
	Nastro Autostradale 15500 * 2 * 2	62.000,00		
	Totale m	62.000,00	0,44	27.280,00
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			88.079.307,74
	A RIPORTARE			88.079.307,74



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Sicurezza

Sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			88.079.307,74
1051 SC.A.020.a	Lavori per la sicurezza NOLO DI BARRIERA TIPO NEW JERSEY LATERALE 3 cantieri per carr. da 6.6 km e durata 7 mesi 3*6600*2*7 CENTRALE 3 cantieri da 6.6 km e durata 6 mesi 3*6600*2*6 Tartaro 2*25,00*6 **** 50000	277.200,00 237.600,00 300,00 50.000,00	3,91	2.209.541,00
	Totale m x 30gg	565.100,00		
1052 SC.A.20.b	POSA IN OPERA E RIMOZIONE CON L'AUSILIO DI MEZZI MECCANICI LATERALE 3 cantieri per carr. da 6.6 km 3*6600*2 CENTRALE 3 cantieri da 6.6 km 3*6600*2 Tartaro 2*25,00 **** 50000	39.600,00 39.600,00 50,00 50.000,00	14,45	1.867.662,50
	Totale m	129.250,00		
1053 NV.164	COMPENSO RELATIVO ALLA POSA E RIMOZIONE DI PROTEZIONE DA POSIZIONARE AL DI SOPRA DI NEW JERSEY, A PROTEZIONE DI AREE DI LAVORO LATERALE 3 cantieri per carr. da 6.6 km 3*6600*2 CENTRALE 3 cantieri da 6.6 km 3*6600*2 Tartaro 2*25,00 **** 50000	39.600,00 39.600,00 50,00 50.000,00	6,90	891.825,00
	Totale m	129.250,00		
1054 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 3 cantieri da 6.6 km continue centrale+laterale 3*6600*4*2 tratteggiate centrale+laterale 3*6600*2*2/2,5	158.400,00 31.680,00	0,48	91.238,40
	Totale m	190.080,00		
1055 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 3 cantieri da 6.6 km continue centrale+laterale 3*6600*4*2 tratteggiate centrale+laterale 3*6600*2*2/2,5	158.400,00 31.680,00	2,05	389.664,00
	Totale m	190.080,00		
1056 NV.173	ESECUZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO - PER STRISCE DI QUALSIASI DIMENSIONE 10% del totale continue centrale+laterale 3*6600*4*2*10% tratteggiate centrale+laterale 3*6600*2*2/2,5*10%	15.840,00 3.168,00	6,36	120.890,88
	Totale m	19.008,00		
1057 SC.A.210.a	NOLO DI PONTEGGIO DI TIPO MODULARE - (ANAS SIC.01.01.001.a*) Per il primo mese o frazione. Piazzole con muro (94+56+10+7)*(32*3)	16.032,00		
	A RIPORTARE Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)			93.650.129,52
	A RIPORTARE			93.650.129,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 2 SEGMENTO A2

Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)

Sicurezza

Sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			93.650.129,52
	Volumi tecnici 28*(13,60+3,60)*2*4	3.852,80		
	allargamento piste 2500,00*2,70	6.750,00		
	Tartaro (2*(5,10+3,70)*14,00)	246,40		
	Totale m ²	26.881,20	9,50	255.371,40
1058 SC.A.210.b	NOLO DI PONTEGGIO DI TIPO MODULARE - (ANAS SIC.01.01.001.a*) Per il primo mese o frazione.			
	Piazzole con muro (94+56+10+7)*(32*3)	16.032,00		
	Volumi tecnici 28*(13,60+3,60)*2*4	3.852,80		
	allargamento piste 2500*2,70*2	13.500,00		
	Tartaro 2*(5,10+3,70)*14,00*1	246,40		
	Totale m ² x 30 gg	33.631,20	0,85	28.586,52
1059 NV.168	COMPENSO PER LA POSA E SUCCESSIVA RIMOZIONE DI SEGNALETICA AUTOSTRADALE, FORNITA DALL'IMPRESA, COMPLETA DI LAMPADE, CASCATE, BLITZ, BATTERIE, ETC., PER DEVIAZIONE DELLE 2 CORSIE AUTOSTRADALI			
	segnaletica luminosa cantieri 3*2*2	12		
	Totale cad.	12	6.900,00	82.800,00
1060 NV.169	POSA E RIMOZIONE DI SEGNALETICA AUTOSTRADALE, FORNITA DALL'IMPRESA PER DEVIAZIONE DELLA CORSIA DI MARCIA E/O SORPASSO			
	Tartaro 1+1	2		
	Totale cad.	2	310,50	621,00
1061 NV.171	REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER CANTIERISTICA STRADALE AL ALTISSIMA RIFRANGENZA			
	Tartaro ((2+2)*(25,00+2*10,00)*0,15)	27,00		
	Totale m ²	27,00	31,05	838,35
1062 SC.A.310	COSTI DELLA SICUREZZA PER IL "SEGMENTO A2"			
	1	1		
	Totale a corpo	1	1.685.052,14	1.685.052,14
	Totale Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185) Euro			95.703.398,93
	Importo Lavori Euro			95.703.398,93

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Segmento A2 - Lotto 2 (da km 230+717 a km 246+185)	95.703.398,93	
Corpo stradale	36.279.699,06	
Intervento nello spartitraffico	18.266.601,66	
Scavi, demolizioni e discarica	1.144.697,14	
Movimenti materie e stabilizzazione	1.962.451,26	
Pavimentazioni stradali	9.670.151,93	
Barriere di sicurezza e protezioni	5.489.301,33	
Intervento sulle scarpate laterali, allargamenti, bonifiche, piste, svincoli, ecc.	10.891.645,19	
Scavi, demolizioni e discarica	2.393.017,69	
Movimenti materie e stabilizzazione	603.658,00	
Pavimentazioni stradali	3.607.884,50	
Barriere di sicurezza e protezioni	2.950.945,00	
Opere in verde	82.560,00	
Lavori diversi e finiture	264.860,00	
Lavori vari	988.720,00	
Rettifica pavimentazione	6.742.882,00	
Pavimentazioni stradali	6.742.882,00	
Modellazione aree interne svincoli	378.570,21	
Movimenti materie e stabilizzazione	328.817,06	
Opere in verde	49.753,15	
Opere d'arte	394.583,92	
Ponte sul fiume Tartaro	394.583,92	
Scavi, demolizioni e discarica	15.228,97	
Movimenti materie e stabilizzazione	4.351,12	
Pavimentazioni stradali	27.141,08	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	167.477,98	
Barriere di sicurezza e protezioni	8.615,78	
Lavori diversi e finiture	3.212,98	
Impermeabilizzazione	26.967,57	
Appoggi e giunti	63.077,80	
Opere strutturali speciali	78.510,64	
Piazzole	8.794.589,39	
Barriere di sicurezza e protezioni	731.934,90	
Barriere di sicurezza e protezioni	731.934,90	
Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m	3.019.548,62	
Scavi, demolizioni e discarica	79.056,30	
Movimenti materie e stabilizzazione	101.077,16	
Pavimentazioni stradali	417.260,35	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	1.852.255,48	
Opere in verde	4.060,16	
Lavori diversi e finiture	565.839,17	
Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m	1.615.961,99	
Scavi, demolizioni e discarica	49.374,45	
Movimenti materie e stabilizzazione	92.073,53	
Pavimentazioni stradali	196.451,22	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	1.024.021,80	
Opere in verde	1.873,92	
Lavori diversi e finiture	252.167,07	
Piazzole di sosta da RIFARE muro H<2.50m	1.611.069,46	
Scavi, demolizioni e discarica	87.817,23	
Movimenti materie e stabilizzazione	-23.335,47	
Pavimentazioni stradali	226.611,34	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	972.593,63	
Opere in verde	2.498,56	
Lavori diversi e finiture	344.884,17	
Piazzole di sosta da RIFARE muro H>2.50m	1.537.636,29	
Scavi, demolizioni e discarica	92.284,15	
Movimenti materie e stabilizzazione	-21.038,03	
Pavimentazioni stradali	180.514,56	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	1.023.235,69	
Opere in verde	1.873,92	
Lavori diversi e finiture	260.766,00	
Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m	278.438,13	
Scavi, demolizioni e discarica	20.730,71	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.134,52	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Pavimentazioni stradali	125.282,56	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	48.016,45	
Opere in verde	3.916,80	
Lavori diversi e finiture	71.357,09	
Barriere antirumore	10.549.222,37	
Barriere antirumore	10.549.222,37	
Movimenti materie e stabilizzazione	369.883,50	
Pavimentazioni stradali	3.261.022,81	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	1.245.362,39	
Barriere di sicurezza e protezioni	528.512,36	
Opere in verde	183.683,16	
Lavori vari	2.413.001,61	
Pannelli barriere antirumore	1.837.354,64	
Carpenteria barriere antirumore	710.401,90	
Allargamento piste	3.476.319,10	
Allargamento piste	1.444.018,38	
Scavi, demolizioni e discarica	89.752,30	
Movimenti materie e stabilizzazione	83.127,29	
Pavimentazioni stradali	567.694,82	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	108.686,84	
Barriere di sicurezza e protezioni	267.662,91	
Opere in verde	1.868,80	
Lavori diversi e finiture	325.225,42	
Piste con muro H<=2.50m	1.083.477,89	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	1.083.477,89	
Piste con muro H>2.50m	948.822,83	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	948.822,83	
Smaltimento acque	15.560.627,10	
Sottobacino P232+436N	792.548,73	
Scavi, demolizioni e discarica	48.168,07	
Movimenti materie e stabilizzazione	12.931,11	
Pavimentazioni stradali	28.011,75	
Opere strutturali speciali	31.824,04	
Tubazioni, pozzetti chiusini	567.890,16	
Impianti trattamento acque di piattaforma	103.723,60	
Sottobacino P233+397N	793.151,25	
Scavi, demolizioni e discarica	59.543,94	
Movimenti materie e stabilizzazione	13.291,17	
Pavimentazioni stradali	22.367,27	
Opere strutturali speciali	22.339,81	
Tubazioni, pozzetti chiusini	609.970,50	
Impianti trattamento acque di piattaforma	65.638,56	
Sottobacino P234+836N	996.550,49	
Scavi, demolizioni e discarica	64.040,64	
Movimenti materie e stabilizzazione	13.585,52	
Pavimentazioni stradali	28.718,47	
Opere strutturali speciali	31.824,04	
Tubazioni, pozzetti chiusini	754.658,22	
Impianti trattamento acque di piattaforma	103.723,60	
Sottobacino P235+971N	619.670,97	
Scavi, demolizioni e discarica	38.892,06	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.082,55	
Pavimentazioni stradali	29.071,83	
Opere strutturali speciali	27.081,93	
Tubazioni, pozzetti chiusini	431.861,52	
Impianti trattamento acque di piattaforma	84.681,08	
Sottobacino P236+411N	241.375,00	
Scavi, demolizioni e discarica	17.682,17	
Movimenti materie e stabilizzazione	3.516,53	
Pavimentazioni stradali	29.071,83	
Opere strutturali speciali	11.040,23	
Tubazioni, pozzetti chiusini	147.244,96	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P237+377N	736.590,01	
Scavi, demolizioni e discarica	55.846,90	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Movimenti materie e stabilizzazione	14.644,65	
Pavimentazioni stradali	29.071,83	
Opere strutturali speciali	37.929,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	533.458,57	
Impianti trattamento acque di piattaforma	65.638,56	
Sottobacino P238+211N	575.751,13	
Scavi, demolizioni e discarica	38.087,16	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.726,54	
Pavimentazioni stradali	29.071,83	
Opere strutturali speciali	44.286,95	
Tubazioni, pozzetti chiusini	393.308,92	
Impianti trattamento acque di piattaforma	62.269,73	
Sottobacino P239+360N	564.320,67	
Scavi, demolizioni e discarica	31.348,84	
Movimenti materie e stabilizzazione	7.872,19	
Pavimentazioni stradali	29.071,83	
Opere strutturali speciali	37.929,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	397.996,00	
Impianti trattamento acque di piattaforma	60.102,31	
Sottobacino P240+245N	863.933,86	
Scavi, demolizioni e discarica	57.197,05	
Movimenti materie e stabilizzazione	12.501,63	
Pavimentazioni stradali	29.071,83	
Opere strutturali speciali	44.286,95	
Tubazioni, pozzetti chiusini	651.525,32	
Impianti trattamento acque di piattaforma	69.351,08	
Sottobacino 240+625N	547.009,95	
Scavi, demolizioni e discarica	31.247,63	
Movimenti materie e stabilizzazione	7.008,11	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	52.023,04	
Tubazioni, pozzetti chiusini	371.364,02	
Impianti trattamento acque di piattaforma	69.351,08	
Sottobacino P241+458N	285.389,44	
Scavi, demolizioni e discarica	22.679,31	
Movimenti materie e stabilizzazione	3.612,89	
Pavimentazioni stradali	29.071,83	
Opere strutturali speciali	15.893,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	181.312,63	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P242+418N	816.305,38	
Scavi, demolizioni e discarica	57.524,71	
Movimenti materie e stabilizzazione	12.052,92	
Pavimentazioni stradali	29.071,83	
Opere strutturali speciali	53.534,04	
Tubazioni, pozzetti chiusini	575.728,28	
Impianti trattamento acque di piattaforma	88.393,60	
Sottobacino P243+534N	186.846,22	
Scavi, demolizioni e discarica	10.014,16	
Movimenti materie e stabilizzazione	2.661,76	
Pavimentazioni stradali	22.543,95	
Opere strutturali speciali	15.893,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	108.449,82	
Impianti trattamento acque di piattaforma	27.283,03	
Sottobacino P244+091N	454.702,19	
Scavi, demolizioni e discarica	31.607,46	
Movimenti materie e stabilizzazione	7.077,13	
Pavimentazioni stradali	22.543,95	
Opere strutturali speciali	37.929,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	302.523,19	
Impianti trattamento acque di piattaforma	53.020,96	
Sottobacino P244+650N	483.314,99	
Scavi, demolizioni e discarica	26.773,48	
Movimenti materie e stabilizzazione	22.184,06	
Pavimentazioni stradali	22.543,95	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Opere strutturali speciali	30.271,75	
Tubazioni, pozzetti chiusini	330.214,84	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.326,91	
Sottobacino P245+345N	493.613,79	
Scavi, demolizioni e discarica	30.964,37	
Movimenti materie e stabilizzazione	10.186,53	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	37.929,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	343.951,26	
Impianti trattamento acque di piattaforma	54.566,06	
Sottobacino P246+005N	240.216,14	
Scavi, demolizioni e discarica	11.433,62	
Movimenti materie e stabilizzazione	3.239,33	
Pavimentazioni stradali	22.543,95	
Opere strutturali speciali	15.893,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	154.286,46	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Attraversamenti	773.328,40	
Lavori vari	773.328,40	
Bacini laminazione	787.804,70	
Scavi, demolizioni e discarica	79.002,00	
Movimenti materie e stabilizzazione	80.290,06	
Pavimentazioni stradali	227.934,00	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	293.617,24	
Opere in verde	73.720,73	
Lavori diversi e finiture	33.240,67	
collegamenti impianti di trattamento	4.308.203,79	
Scavi, demolizioni e discarica	44.115,72	
Movimenti materie e stabilizzazione	80.480,23	
Opere strutturali speciali	82.407,84	
Tubazioni, pozzetti chiusini	521.200,00	
Impianti di sollevamento acque	3.580.000,00	
Impianti	10.962.649,28	
Cavidotto e pozzetti	2.653.089,42	
Scavi, demolizioni e discarica	490.869,21	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	5.724,86	
Lavori diversi e finiture	2.156.495,35	
Impianto antinebbia	498.418,07	
Scavi, demolizioni e discarica	40.202,19	
Lavori diversi e finiture	458.215,88	
Volumi tecnici	269.814,36	
Scavi, demolizioni e discarica	687,63	
Movimenti materie e stabilizzazione	90,48	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	138.113,31	
Lavori diversi e finiture	111.876,92	
Impermeabilizzazione	19.046,02	
Impianti	7.541.327,43	
Impianti	7.541.327,43	
Segnaletica	2.061.617,52	
Segnaletica	2.061.617,52	
Scavi, demolizioni e discarica	11.090,83	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	658.926,31	
Segnaletica verticale	463.691,51	
Segnaletica orizzontale	927.908,87	
Sicurezza	7.624.091,19	
Sicurezza	7.624.091,19	
Lavori per la sicurezza	7.624.091,19	
IMPORTO LAVORI Euro		95.703.398,93
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		95.703.398,93