

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
7.3.1.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Lotto 3 Segmento B

0	MAR. 2021	EMISSIONE	M. ZINI	M. TAMANINI	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO: LUGLIO 2009		<p>DIREZIONE TECNICA GENERALE</p>	<p>IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA:</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dott. ing. CARLO COSTA Nr. 891 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</p>		
NUMERO PROGETTO: 31/09					



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Intervento nello spartitraffico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 D.01.060.*	<p>Scavi, demolizioni e discarica</p> <p>TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI</p> <p>Tratta B (da pr. km 246+717 a pr. km 312+200, L=66032m) (1+1)*(66032) 132.064,00</p> <p>Mincio-Fissero (da pr. km 261+550 a pr. km 263+700, L=2150m) (1+1)*(-2150,00) -4.300,00</p> <p>Po (da pr. km 267+975 a pr. km 271+200, L=3225m) (1+1)*(-3225,00) -6.450,00</p> <p align="right">Totale m 121.314,00</p>		1,52	184.397,28
2 A.03.004.a	<p>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI</p> <p>Pavimentazione adiacente allo spartitraffico</p> <p>Tratta B (da pr. km 246+717 a pr. km 312+200, L=66032m) (0,50*0,25)*2*(66032-2150,00-3225,00) 15.164,250</p> <p align="right">Totale m³ 15.164,250</p>		4,31	65.357,92
3 PR.DI.10.NV	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - CONGLOMERATO BITUMINOSO IN CROSTE SELEZIONATE E/O FRESATO E/O FORME SIMILARI</p> <p>Pavimentazione adiacente allo spartitraffico</p> <p>Tratta B (da pr. km 246+717 a pr. km 312+200, L=66032m) (0,50*0,25)*2*(66032-2150,00-3225,00) 15.164,250</p> <p align="right">Totale m³ 15.164,250</p>		28,52	432.484,41
4 A.01.001.*	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Terreno vegetale 169196 169.196,000</p> <p>Scavo di sbancamento 136373 136.373,000</p> <p>1° Scavo strato 2 stabilizzato 94597,5+94597,5 189.195,000</p> <p>1° Scavo strato 3 stabilizzato 110412+110412 220.824,000</p> <p>2° Scavo strato 2 stabilizzato 94597,5+94597,5 189.195,000</p> <p>2° Scavo strato 3 stabilizzato 110412+110412 220.824,000</p> <p align="right">Totale m³ 1.125.607,000</p>		3,25	3.658.222,75
5 A.03.019	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</p> <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)*((66032-2150,00-3225,00)/70,00) 853,097</p> <p>tubazioni (0,61*0,61-3,14*0,30^2/4)*((66032-2150,00-3225,00)/70,00) 261,215</p> <p align="right">Totale m³ 1.114,312</p>		25,30	28.192,09
6 PR.DI.20.NV	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO</p> <p>Pozzetti smaltimento acque nello spartitraffico (da progetto i=50 m in curva e 90 m in rettilineo => i=70m)</p>			
	<p>A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)</p> <p>A RIPORTARE</p>			<p>4.368.654,45</p> <p>4.368.654,45</p>



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Intervento nello spartitraffico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.368.654,45
	pozzetti (1,25*1,25*1,00-0,85*0,85*0,80)*((66032-2150,00-3225,00)/70,00)	853,097		
	tubazioni (0,61*0,61-3,14*0,30^2/4)*((66032-2150,00-3225,00)/70,00)	261,215		
	Totale m ³	1.114,312	62,25	69.365,92
7 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 53554+53554	107.108,00		
	Totale m ² xcm	107.108,00	0,42	44.985,36
8 A.02.020.a	Movimenti materie e stabilizzazione STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO Stabilizzazione spartitraffico stabilizzazione 1° stato 157759	157.759,000		
	stabilizzazione 2° stato 94597,5+94597,5	189.195,000		
	stabilizzazione 3° stato 110412+110412	220.824,000		
	fondazione stradale 196280	196.280,000		
	Totale m ³	764.058,000	7,70	5.883.246,60
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)*(66032,00-2150,00-3225,00)	667.227,00		
	Totale m ²	667.227,00	2,52	1.681.412,04
10 A.02.020.a.**	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI Stabilizzazione spartitraffico stabilizzazione 1° stato 157759	157.759,000		
	stabilizzazione 2° stato 94597,5+94597,5	189.195,000		
	stabilizzazione 3° stato 110412+110412	220.824,000		
	fondazione stradale 196280	196.280,000		
	Totale m ³	764.058,000	1,80	1.375.304,40
11 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 196280	196.280,000		
	Totale m ³	196.280,000	25,24	4.954.107,20
12 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 83486	83.486,000		
	Totale m ³	83.486,000	131,65	10.990.931,90
13 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			29.368.007,87
	A RIPORTARE			29.368.007,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

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

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			71.887.572,72
23 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI carreggiata sud 25000 carreggiata nord 25000 <div style="text-align: right;">Totale m</div>	 25.000,00 25.000,00 50.000,00	 1,52	 76.000,00
24 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 carreggiata sud 117000 carreggiata nord 110000 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 117.000,000 110.000,000 227.000,000	 6,27	 1.423.290,00
25 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO carreggiata sud 4,50*12*25000 carreggiata nord 4,50*12*25000 <div style="text-align: right;">Totale m²xcm</div>	 1.350.000,00 1.350.000,00 2.700.000,00	 0,42	 1.134.000,00
26 NV.009.SCAVI	PALLEGGIAMENTI MATERIALI DA SCAVO - SEGMENTO B trasporto in area di deposito temporaneo + scavo da deposito intermedio + trasporto a destinazione - materiale da rilevato 595806,61 - terra vegetale 363153,13 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 595.806,610 363.153,130 958.959,740	 3,80	 3.644.047,01
27 PR.DI.30.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MATERIALI DI MATRICE TERROSA I CUI VALORI CHIMICO-ANALITICI NON ECCEDANO I LIMITI PREVISTI DALLA TAB. 1 COLONNA B ALL. 5 PER PALI DI GRANDE DIAMETRO 175,93 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 175,930 175,930	 28,50	 5.014,01
28 VE.A.10.b	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA DI TERRA VEGETALE carreggiata sud 34500 carreggiata nord 32500 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 34.500,000 32.500,000 67.000,000	 10,78	 722.260,00
29 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 carreggiata sud 153000 carreggiata nord 144000 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 153.000,000 144.000,000 297.000,000	 1,65	 490.050,00
30 A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO carreggiata sud 3,50*0,50*25000 carreggiata nord 3,50*0,50*25000 stabilizzazione a cemento per riutilizzo materiale dagli scavi in sabbia 290558,41 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 43.750,000 43.750,000 290.558,410 378.058,410	 7,70	 2.911.049,76
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 0,000	 	
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				82.293.283,50
A RIPORTARE				82.293.283,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

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

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			82.293.283,50
	Totale m ³	0,000	10,78	0,00
32 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			
33 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	carreggiata sud 3,50*0,35*25000	30.625,000		
	carreggiata nord 3,50*0,35*25000	30.625,000		
	Totale m ³	61.250,000	25,24	1.545.950,00
34 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	carreggiata sud 3,50*0,18*25000	15.750,000		
	carreggiata nord 3,50*0,18*25000	15.750,000		
	Totale m ³	31.500,000	131,65	4.146.975,00
35 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	carreggiata sud 4,50*2*25000	225.000,00		
	carreggiata nord 4,50*2*25000	225.000,00		
	Totale m ²	450.000,00	5,77	2.596.500,00
36 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	carreggiata sud 4,50*25000	112.500,00		
	carreggiata nord 4,50*25000	112.500,00		
	Totale m ²	225.000,00	1,12	252.000,00
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*25000,00	450.000,00		
	carreggiata nord 4,50*4*25000,00	450.000,00		
	Totale m ² xcm	900.000,00	2,30	2.070.000,00
	Barriere di sicurezza e protezioni			
38 PR.G.60.b	RIMOZIONE SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H2 O RIQUALIFICATO"			
	carreggiata sud 25000*0,25	6.250,00		
	carreggiata nord 25000*0,25	6.250,00		
	Totale m	12.500,00	5,63	70.375,00
39 PR.G.60.c	SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H3S"			
	carreggiata sud 25000*0,25	6.250,00		
	carreggiata nord 25000*0,25	6.250,00		
	Totale m	12.500,00	8,31	103.875,00
40 PR.G.110.a	FORNITURA E POSA SU TERRAPIENO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO			
	carreggiata sud 25000*90,0	2.250.000,000		
	carreggiata nord 25000*90,0	2.250.000,000		
	Totale kg	4.500.000,000	1,89	8.505.000,00
	Opere in verde			
41	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			101.583.958,50
	A RIPORTARE			101.583.958,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

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

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			101.583.958,50
VE.A.100	ERBACEE			
	carreggiata sud 199000	199.000,00		
	carreggiata nord 187000	187.000,00		
	Totale m²	386.000,00	0,64	247.040,00
42 NV.VERDE.B	OPERE IN VERDE (progetto Molon + Marra)			
	1	1		
	Totale a corpo	1	7.800.000,00	7.800.000,00
	Lavori diversi e finiture			
43 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25			
	carreggiata sud 25000	25.000,00		
	carreggiata nord 25000	25.000,00		
	Totale m	50.000,00	15,58	779.000,00
	Lavori vari			
44 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI			
	carreggiata sud 25000	25.000,00		
	carreggiata nord 25000	25.000,00		
	Totale m	50.000,00	5,28	264.000,00
45 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
	carreggiata sud 25000	25.000,00		
	carreggiata nord 25000	25.000,00		
	Totale m	50.000,00	52,88	2.644.000,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			113.317.998,50
	A RIPORTARE			113.317.998,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Rettifica pavimentazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			113.317.998,50
46 D.01.052.*	Pavimentazioni stradali FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (66000-1352,09)*11,25*2*4,0	5.818.311,90		
	Totale m ² xcm	5.818.311,90	0,42	2.443.691,00
47 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD (66000-1352,09)*11,25*2	1.454.577,98		
	Totale m ²	1.454.577,98	1,12	1.629.127,34
48 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM (66000-1352,09)*11,25*2*4,0	5.818.311,90		
	Totale m ² xcm	5.818.311,90	2,30	13.382.117,37
49 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 88600 * 0,8	70.880,000		
	Totale m ³	70.880,000	144,35	10.231.528,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			141.004.462,21
	A RIPORTARE			141.004.462,21



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Allargamento in corrispondenza del Mincio e Fissero Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			141.004.462,21
50 D.01.052.*	Scavi, demolizioni e discarica FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fresatura carreggiata nord 110000 fresatura carreggiata sud 650600 <div style="text-align: right;">Totale m²xcm</div>	 110.000,00 650.600,00 760.600,00	0,42	319.452,00
51 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scotico carreggiata nord 2900 Scotico carreggiata sud 8535 Scotico spartitraffico centrale 4625 Realizzazione fossi di guardia carreggiata nord 485 Realizzazione fossi di guardia in carreggiata sud 375 Scavo per bonifica carreggiata sud 2360 Scavo per bonifica spartitraffico stretto 3755 Gradonatura carreggiata nord 2650 Gradonatura carreggiata sud 4850 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 2.900,000 8.535,000 4.625,000 485,000 375,000 2.360,000 3.755,000 2.650,000 4.850,000 30.535,000	3,25	99.238,75
52 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE Sovrapprezzo gradonature carreggiata nord 2650 Sovrapprezzo gradonature carreggiata sud 4850 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 2.650,000 4.850,000 7.500,000	0,86	6.450,00
53 PR.DI.30.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MATERIALI DI MATRICE TERROSA I CUI VALORI CHIMICO-ANALITICI NON ECCEDANO I LIMITI PREVISTI DALLA TAB. 1 COLONNA B ALL. 5 PER PALI DI GRANDE DIAMETRO 25107,61 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 25.107,610 25.107,610	28,50	715.566,89
54 NV.009.SCAVI	PALLEGGIAMENTI MATERIALI DA SCAVO - SEGMENTO B trasporto in area di deposito temporaneo + scavo da deposito intermedio + trasporto a destinazione - materiale da rilevato 74207,5 - terra vegetale 16060 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 74.207,500 16.060,000 90.267,500	3,80	343.016,50
55 A.02.020.a	Movimenti materie e stabilizzazione STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO stabilizzazione in spartitraffico centrale 2690 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 2.690,000 2.690,000	7,70	20.713,00
56 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 8000 <div style="text-align: right;">Totale m²</div>	 8.000,00 8.000,00	2,78	22.240,00
57 A.02.009.*	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO 8000*0,5 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	 4.000,000 4.000,000	18,19	72.760,00
58 E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			142.603.899,35 142.603.899,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Allargamento in corrispondenza del Mincio e Fissero Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
-----	RIPORTO			142.603.899,35
	(kN/m)>18 (kN/m)			
	8000	8.000,00		
	Totale m ²	8.000,00	2,52	20.160,00
59 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO			
	8000/5	1.600,000		
	Totale m ³	1.600,000	18,19	29.104,00
60 PR.A1.003.NV	FORNITURA E STESURA IN OPERA DI SABBIA LAVATA DI CAVA O DI FIUME, GRANULOMETRIA 0-8 MM			
	8000	8.000,00		
	Totale m ²	8.000,00	4,60	36.800,00
61 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	rilevato carreggiata nord 7200	7.200,000		
	rilevato carreggiata sud 75800	75.800,000		
	stabilizzato per bonifica spartitraffico stretto 3800	3.800,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	-(7200,00+75800,00+3800,00)*80%	-69.440,000		
	Totale m ³	17.360,000	12,07	209.535,20
62 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	vedi art. PR.B.20 86800	86.800,000		
	Totale m ³	86.800,000	1,53	132.804,00
63 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
64 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	carreggiata sud 5700	5.700,000		
	Totale m ³	5.700,000	25,24	143.868,00
65 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	binder per imbottitura 925	925,000		
	Totale m ³	925,000	144,35	133.523,75
66 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	7600	7.600,000		
	Totale m ³	7.600,000	131,65	1.000.540,00
67 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	98500	98.500,00		
	Totale m ²	98.500,00	5,77	568.345,00
68 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	59260	59.260,00		
	Totale m ²	59.260,00	1,12	66.371,20
69	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			144.944.950,50
	A RIPORTARE			144.944.950,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Allargamento in corrispondenza del Mincio e Fissero Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			144.944.950,50
D.01.036.a.NV	SPESSORE DI 4 CM 59260*4	237.040,00		
	Totale m²xcm	237.040,00	2,30	545.192,00
70 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 carreggiata nord 775*89 carreggiata sud (600-70)*89 muro sud 70*74 sicurvia centrale 2*(2150-200-80)*89	68.975,00 47.170,00 5.180,00 332.860,00		
	Totale kg	454.185,000	1,95	885.660,75
71 PR.G.60.b	RIMOZIONE SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H2 O RIQUALIFICATO" Riqualificato 2423 H2 202	2.423,00 202,00		
	Totale m	2.625,00	5,63	14.778,75
72 PR.G.60.c	SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H3S" H3 3205 H4 701 H3 su manufatto 320	3.205,00 701,00 320,00		
	Totale m	4.226,00	8,31	35.118,06
73 PR.G.210	RIMOZIONE E SUCCESSIVA POSA IN OPERA DI SISTEMA COMPLETO AD ASSORBIMENTO D'URTO, DENOMINATO "TERMINALE", DA PORRE ALL'INIZIO DI OGNI TRATTO DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO LATERALE, DI COMPOSIZIONE E LUNGHEZZA COME DA DISEGNI DI PROGETTO Mincio 24	24		
	Totale cad.	24	1.961,87	47.084,88
74 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE 17000	17.000,00		
	Totale m²	17.000,00	0,64	10.880,00
75 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE carreggiata nord 2200 carreggiata sud 2900 A detrarre materiale di recupero da bilencio terre -(2200,00+2900,00)*80%	2.200,00 2.900,00 -4.080,000		
	Totale m³	1.020,000	10,78	10.995,60
76 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 Vedi art. VE.A.10.b 5100	5.100,000		
	Totale m³	5.100,000	1,65	8.415,00
77 E.02.010.a	Lavori vari CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 carreggiata nord 775 carreggiata sud 600	775,00 600,00		
	Totale m	1.375,00	15,58	21.422,50
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			146.524.498,04
	A RIPORTARE			146.524.498,04



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Allargamento in corrispondenza del Mincio e Fissero Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			146.524.498,04
78 E.05.010.a.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M carreggiata nord 775 carreggiata sud 600	775,00 600,00 Totale m 1.375,00	29,83	41.016,25
79 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI carreggiata nord 775 carreggiata sud 600	775,00 600,00 Totale m 1.375,00	5,28	7.260,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			146.572.774,29 146.572.774,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Adeguamento rampe ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			146.572.774,29
80 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fresatura carreggiata nord 707175 fresatura carreggiata sud 707175	707.175,00 707.175,00		
	Totale m ² xcm	1.414.350,00	0,42	594.027,00
81 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Scotico carreggiata nord 5500 Scotico carreggiata sud 18660 Scotico spartitraffico centrale 5550 Realizzazione fossi di guardia carreggiata nord 800 Realizzazione fossi di guardia in carreggiata sud 700 Gradonatura carreggiata nord 4050 Gradonatura carreggiata sud 8750 Scavo per bonifica carreggiata sud e nord 2850	5.500,000 18.660,000 5.550,000 800,000 700,000 4.050,000 8.750,000 2.850,000		
	Totale m ³	46.860,000	3,25	152.295,00
82 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE Sovrapprezzo gradonature carreggiata nord 4050 Sovrapprezzo gradonature carreggiata sud 8750	4.050,000 8.750,000		
	Totale m ³	12.800,000	0,86	11.008,00
83 NV.009.SCAVI	PALLEGGIAMENTI MATERIALI DA SCAVO - SEGMENTO B trasporto in area di deposito temporaneo + scavo da deposito intermedio + trasporto a destinazione - materiale da rilevato 17150 - terra vegetale 29710	17.150,000 29.710,000		
	Totale m ³	46.860,000	3,80	178.068,00
84 A.02.020.a	Movimenti materie e stabilizzazione STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO stabilizzazione in spartitraffico centrale 5050	5.050,000		
	Totale m ³	5.050,000	7,70	38.885,00
85 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 10000	10.000,00		
	Totale m ²	10.000,00	2,78	27.800,00
86 A.02.009.*	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO 10000*0,5	5.000,000		
	Totale m ³	5.000,000	18,19	90.950,00
87 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) 10000	10.000,00		
	Totale m ²	10.000,00	2,52	25.200,00
88 A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO 10000/5	2.000,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			147.691.007,29
	A RIPORTARE			147.691.007,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Adeguamento rampe ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			147.691.007,29
	Totale m ³	2.000,000	18,19	36.380,00
89 PR.A1.003.NV	FORNITURA E STESURA IN OPERA DI SABBIA LAVATA DI CAVA O DI FIUME, GRANULOMETRIA 0-8 MM 10000	10.000,00		
	Totale m ²	10.000,00	4,60	46.000,00
90 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO rilevato carreggiata sud e nord 10600+116200	126.800,000		
	Totale m ³	126.800,000	12,07	1.530.476,00
91 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 vedi art. PR.B.20 126800	126.800,000		
	Totale m ³	126.800,000	1,53	194.004,00
92 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Bilancio terre -(126800)*80%	-101.440,000		
	Totale m ³	-101.440,000	12,07	-1.224.380,80
93 VE.A.10.b	FORNITURA DI TERRA VEGETALE Bilancio terre -(8600,00)*80%	-6.880,000		
	Totale m ³	-6.880,000	10,78	-74.166,40
94 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
95 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO carreggiata sud 25200	25.200,000		
	Totale m ³	25.200,000	25,24	636.048,00
96 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD binder per imbottitura 400	400,000		
	Totale m ³	400,000	144,35	57.740,00
97 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 13000	13.000,000		
	Totale m ³	13.000,000	131,65	1.711.450,00
98 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 144000	144.000,00		
	Totale m ²	144.000,00	5,77	830.880,00
99 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 72000	72.000,00		
	Totale m ²	72.000,00	1,12	80.640,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			151.516.078,09
	A RIPORTARE			151.516.078,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Adeguamento rampe ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			151.516.078,09
100 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 72000*4	288.000,00		
	Totale m²xcm	288.000,00	2,30	662.400,00
101 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 carreggiata nord 970*89 carreggiata sud 682*89 sicurvia centrale 399610	86.330,000 60.698,000 399.610,000		
	Totale kg	546.638,000	1,95	1.065.944,10
102 PR.G.60.b	RIMOZIONE SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H2 O RIQUALIFICATO" Riqualificato 366 H2 1061	366,00 1.061,00		
	Totale m	1.427,00	5,63	8.034,01
103 PR.G.60.c	SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H3S" H3 5131 H4 2160	5.131,00 2.160,00		
	Totale m	7.291,00	8,31	60.588,21
104 PR.G.60.f	RIMOZIONE DI SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO SPARTITRAFFICO TRIPLA ONDA" Po +742+2*123	988,00		
	Totale m	988,00	6,39	6.313,32
105 PR.G.210	RIMOZIONE E SUCCESSIVA POSA IN OPERA DI SISTEMA COMPLETO AD ASSORBIMENTO D'URTO, DENOMINATO "TERMINALE", DA PORRE ALL'INIZIO DI OGNI TRATTO DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO LATERALE, DI COMPOSIZIONE E LUNGHEZZA COME DA DISEGNI DI PROGETTO Po 12	12		
	Totale cad.	12	1.961,87	23.542,44
106 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE 30000	30.000,00		
	Totale m²	30.000,00	0,64	19.200,00
107 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE carreggiata nord 3400 carreggiata sud 5200	3.400,000 5.200,000		
	Totale m³	8.600,000	10,78	92.708,00
108 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 Vedi art. VE.A.10.b 8600	8.600,000		
	Totale m³	8.600,000	1,65	14.190,00
109 E.02.010.a	Lavori vari CONSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 carreggiata nord 1236	1.236,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			153.468.998,17
	A RIPORTARE			153.468.998,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Adeguamento rampe ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		153.468.998,17
	carreggiata sud 1093	1.093,00		
	Totale m	2.329,00	15,58	36.285,82
110 E.05.010.a.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M			
	carreggiata nord 1236	1.236,00		
	carreggiata sud 1093	1.093,00		
	Totale m	2.329,00	29,83	69.474,07
111 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI			
	carreggiata nord 1236	1.236,00		
	carreggiata sud 1093	1.093,00		
	Totale m	2.329,00	5,28	12.297,12
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			153.587.055,18
	A RIPORTARE			153.587.055,18



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Corpo stradale

Modellazione aree interne svincoli

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			153.763.748,90
120 VE.C.612.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	31	31,00		
	Totale cad	31,00	150,05	4.651,55
121 VE.C.592.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	187	187,00		
	Totale cad	187,00	5,25	981,75
122 VE.C.423.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	187	187,00		
	Totale cad	187,00	6,20	1.159,40
123 VE.C.392.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - altezza fino a 1.0 m in vaso.			
	187	187,00		
	Totale cad	187,00	7,46	1.395,02
124 VE.C.902.b	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	187	187,00		
	Totale cad	187,00	14,07	2.631,09
125 VE.C.482.b	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	187	187,00		
	Totale cad	187,00	5,88	1.099,56
126 VE.C.681.b	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	187	187,00		
	Totale cad	187,00	6,30	1.178,10
127 VE.B.12	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA O PERSISTENTE IN AREA VERDE			
	341	341,00		
	Totale cad	341,00	90,83	30.973,03
128 VE.B.4	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE CON ZOLLA O VASO, PER ALTEZZE FINO A 1 M			
	1123	1.123,00		
	Totale cad	1.123,00	7,77	8.725,71
129 VE.B.74.e	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO SU TERRENO AGRARIO CON PREPARAZIONE MECCANICA DEL TERRENO - per singole superfici oltre 2000 m2.			
	94000 * 0,8	75.200,00		
	Totale m ²	75.200,00	1,26	94.752,00
130 VE.B.61	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PACCIAMATURA DI CORTECCIA DI RESINOSE SPESS. 6/8 cm.			
	1530 * 0,8	1.224,00		
	Totale m ²	1.224,00	9,56	11.701,44
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				153.922.997,55
A RIPORTARE				153.922.997,55



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			153.922.997,55
131 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
132 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
133 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
134 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
135 D.01.060.*	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Raccordo pavimentazione esistente 2*20,00 ALLARGAMENTO LATERALE Demolizione pavimentazione impalcato 2*20,00	40,00		
	Totale m	80,00	1,52	121,60
136 NV.004	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE SU OPERE D'ARTE - eseguita a mano ALLARGAMENTO LATERALE Demolizione pavimentazione impalcato 2*0,50*20,00*0,15	3,000		
	Totale m ³	3,000	93,70	281,10
137 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Raccordo pavimentazione esistente 2*20,00*3,00*10,0	1.200,00		
	Totale m ² xcm	1.200,00	0,42	504,00
138 PR.DI.10.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - CONGLOMERATO BITUMINOSO IN CROSTE SELEZIONATE E/O FRESATO E/O FORME SIMILARI vedi art. PR.A.240.a 3,000	3,000		
	Totale m ³	3,000	28,52	85,56
139 PR.M.70.a	DEMOLIZIONE CORTICALE DI PICCOLE PORZIONI DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			153.931.120,19
	A RIPORTARE			153.931.120,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			153.931.120,19
	2*2*(1,80*0,70+0,97*0,65+0,25*1,43)*0,01*1000	89,920		
	Totale dm³	89,920	0,97	87,22
140 PR.M.70.b	DEMOLIZIONE PROFONDA (OVVERO PER PROFONDITÀ SUPERIORE AI PRIMI 30 mm)			
	Muretti spalle esistenti 2*2*0,42*1,25*0,75*1000	1.575,000		
	Sommità orecchi 2*2*0,50*0,50*3,10*1000	3.100,000		
	ALLARGAMENTO LATERALE Soletta e cordoli esistenti 2*(0,50*0,17+0,92*0,20)*20,00*1000	10.760,000		
	Muretti spalle esistenti 2*2*0,42*1,25*0,75*1000	1.575,000		
	Sommità orecchi 2*2*0,50*0,50*2,80*1000	2.800,000		
	Totale dm³	19.810,000	0,31	6.141,10
141 PR.A.300.a	TAGLIO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ANCHE ARMATO CON SEGA IDRAULICA A DISCO DIAMANTATO			
	Cordoli esistenti 2*0,20*20,00	8,00		
	Totale m²	8,00	190,70	1.525,60
142 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO			
	Cordoli esistenti 2*(0,50*0,17+0,72*0,20)*20,00	9,160		
	Muretti spalle esistenti 2*2*0,42*1,25*0,75	1,575		
	Sommità orecchi 2*2*0,50*0,50*3,10	3,100		
	ALLARGAMENTO LATERALE Cordoli esistenti 2*(0,50*0,17+0,92*0,20)*20,00	10,760		
	Muretti spalle esistenti 2*2*0,42*1,25*0,75	1,575		
	Sommità orecchi 2*2*0,50*0,50*2,80	2,800		
	Totale m³	28,970	62,25	1.803,38
	Movimenti materie e stabilizzazione			
143 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 m³	168,000	12,07	2.027,76
144 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 m³	840,000	1,53	1.285,20
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			153.943.990,45
	A RIPORTARE			153.943.990,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			153.943.990,45
145 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE			
	Spalle 2*2,30*12,00	55,20		
	Totale m ²	55,20	7,27	401,30
	Pavimentazioni stradali			
146 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Spalle 2*8,00*0,40*12,00	76,800		
	Totale m ³	76,800	25,24	1.938,43
147 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Spalle 2*8,00*0,18*12,00	34,560		
	Totale m ³	34,560	131,65	4.549,82
148 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Spalle 2*8,00*0,08*12,00	15,360		
	Totale m ³	15,360	144,35	2.217,22
149 PA.A.40.d.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Ponte 2*(5,60+3,00)*20,00	344,00		
	Totale m ²	344,00	8,66	2.979,04
150 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT			
	Ponte (pendenza trasv. 2.5%) 2*(5,60+3,00)*0,10*20,00	34,400		
	ALLARGAMENTO LATERALE Ripristino pavimentazione impalcato 2*0,50*20,00*0,15	3,000		
	Totale m ³	37,400	118,36	4.426,66
151 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Spalle 2*8,00*12,00	192,00		
	Ponte 2*(5,60+3,00)*20,00	344,00		
	Totale m ²	536,00	1,12	600,32
152 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Spalle 2*8,00*12,00*4,0	768,00		
	Ponte 2*(5,60+3,00)*20,00*4,0	1.376,00		
	Totale m ² xcm	2.144,00	2,30	4.931,20
153	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			153.966.034,44
	A RIPORTARE			153.966.034,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			153.966.034,44
B.03.025	SOTTOFONDAZIONE			
	Magrone			
	2*3,40*12,00*0,20	16,320		
	ALLARGAMENTO LATERALE			
	Prolungamento spalle			
	2*2*2,20*1,20*0,20	2,112		
	Fondazione cordoli su orecchi			
	2*2*1,90*3,00*0,15	3,420		
	Totale m ³	21,852	73,52	1.606,56
154 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00			
	Fondazione spalle			
	2*2*13,00*0,90	46,80		
	Soletta e cordoli			
	2*(0,25+2*0,30)*20,00	34,00		
	2*(12,50*0,25+2*0,55*0,30)	6,91		
	Traversi			
	2*(12,50*1,00+10*1,11*1,00+10*0,65*0,48+2*0,48*1,00)	55,36		
	ALLARGAMENTO LATERALE			
	Prolungamento spalle			
	2*2*((0,70+0,65+1,43)*1,00*2+1,80*0,70+0,97*0,65+1,43*0,25)	31,23		
	Fondazione cordoli su orecchi			
	2*2*((1,20+0,80+0,80+0,30)*3,00+(1,70*1,20+1,20*0,42+1,20*0,35)*2)	60,91		
	Soletta e cordoli			
	2*((1,70+0,80+0,30)*20,00+(1,70*0,30+1,20*0,35)*2)	115,72		
	Traversi			
	2*2*(1,10*1,15)*2	10,12		
	Totale m ²	361,05	26,85	9.694,19
155 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	Elevazione spalle			
	2*2*12,00*0,79	37,92		
	Paraghiaia			
	2*2*12,00*1,43	68,64		
	Totale m ²	106,56	29,43	3.136,06
156 B.08.003.1.d	'TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - TRAVI A "T" O A "I"			
	Travi prefabbricate a "T"			
	10*20,00	200,00		
	Totale m	200,00	281,19	56.238,00
157 B.09.020.1	Sistemazione dei ferri di armatura di strutture in c.a. e in c.a.p., a demolizione e/o scalpellatura e sgaggiatura avvenute.			
	ALLARGAMENTO LATERALE			
	Prolungamento spalle			
	2*2*(1,80*0,70+0,97*0,65+0,25*1,43)	8,99		
	Soletta e cordoli esistenti			
	2*0,20*20,00	8,00		
	Muretti spalle esistenti			
	2*2*0,42*(1,25+0,75)	3,36		
	Sommità orecchi			
	2*2*0,42*2,80	4,70		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.036.709,25
	A RIPORTARE			154.036.709,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		154.036.709,25
		Totale m ²	25,05	159,32
158 PR.M.50	SABBIATURA A METALLO BIANCO DEI FERRI D'ARMATURA AFFIORANTI DOPO I TRATTAMENTI DI BOCCIARDATURA, RASCHIATURA ED IDRODEMOLIZIONE DELLE STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle 2*2*(1,80*0,70+0,97*0,65+0,25*1,43) Soletta e cordoli esistenti 2*0,20*20,00 Muretti spalle esistenti 2*2*0,42*(1,25+0,75) Sommità orecchi 2*2*0,42*2,80	8,99 8,00 3,36 4,70	6,36	
	Totale m ²	25,05	3,61	90,43
159 PR.M.60	TRATTAMENTO ANTICORROSIVO DEI TONDINI DI ACCIAIO ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle 2*2*(1,80*0,70+0,97*0,65+0,25*1,43) Soletta e cordoli esistenti 2*0,20*20,00 Muretti spalle esistenti 2*2*0,42*(1,25+0,75) Sommità orecchi 2*2*0,42*2,80	8,99 8,00 3,36 4,70		
	Totale m ²	25,05	2,70	67,64
160 PR.M.200.a	PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO - PER FORI DI DIAMETRO MASSIMO 30 mm, ESEGUITI CON TRAPANI A PERCUSSIONE E/O ROTAZIONE ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle 2*2*(1,80+0,65+1,43)/0,15*2*20,0 Soletta e cordoli 2*(20,00/0,15*2)*15,0 Fondazione cordoli su orecchi 2*2*(2,80/0,50)*20,0	4.139 8.000 448		
	Totale cm	12.587	0,35	4.405,45
161 PR.M.380	FORNITURA E POSA IN OPERA, IN FORI DI ANCORAGGIO DI RESINA BICOMPONENTE ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle 2*2*(1,80+0,65+1,43)/0,15*2*(0,031-0,020)*2,0 Soletta e cordoli 2*(20,00/0,15*2)*(0,031-0,020)*1,5 Fondazione cordoli su orecchi 2*2*(2,80/0,50)*(0,031-0,020)*2,0	4,553 8,800 0,493		
	Totale dm ³	13,846	51,84	717,78
162 B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.042.149,87
	A RIPORTARE			154.042.149,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			154.042.149,87
	2*2*(1,80*0,70+0,97*0,65+0,25*1,43)	8,99		
	Soletta e cordoli esistenti			
	2*0,20*20,00	8,00		
	Muretti spalle esistenti			
	2*2*0,42*(1,25+0,75)	3,36		
	Sommità orecchi			
	2*2*0,42*2,80	4,70		
	Totale m ²	25,05	9,97	249,75
163 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*(3,05+0,97+0,25)*12,00	102,48		
	Soletta e cordoli			
	(12,50+2*0,55)*20,00	272,00		
	ALLARGAMENTO LATERALE			
	Prolungamento spalle			
	2*2*(1,80*0,70+0,97*0,65+0,25*1,43)	8,99		
	2*2*(1,80+0,97+0,25)*1,00	12,08		
	Soletta e cordoli esistenti			
	2*(0,20+1,70+1,20)*20,00	124,00		
	Muretti spalle esistenti			
	2*2*0,42*(1,25+0,75)	3,36		
	Sommità orecchi			
	2*2*0,42*2,80	4,70		
	Fondazione cordoli su orecchi			
	2*2*(1,70+0,80+1,20+1,20)*3,00	58,80		
	Totale m ²	586,41	3,27	1.917,56
164 PR.M.300.a	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO CON LEGANTE ESPANSIVO PREDOSATO E PREMISCELATO			
	ALLARGAMENTO LATERALE			
	Soletta e cordoli			
	2*(1,70*0,30+1,20*0,35)*20,00*1000	37.200,000		
	Traversi			
	2*2*(1,10*1,15)*0,25*1000	1.265,000		
	Totale dm ³	38.465,000	0,37	14.232,05
165 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*3,05*12,00*0,70	51,240		
	Elevazione spalle			
	2*0,97*0,79*12,00	18,391		
	Paraghiaia			
	2*0,25*1,43*12,00	8,580		
	ALLARGAMENTO LATERALE			
	Prolungamento spalle			
	2*2*(1,80*0,70+0,97*0,65+1,43*0,25)*1,00	8,992		
	Fondazione cordoli su orecchi			
	2*2*(1,70*1,20+1,20*0,42+1,20*0,35)*3,00	35,568		
	Totale m ³	122,771	118,22	14.513,99
166	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.073.063,22
	A RIPORTARE			154.073.063,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.03.035.d.*	RIPORTO			154.073.063,22
	ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²)			
	Soletta e cordoli (12,50*0,25+2*0,55*0,30)*20,00	69,100		
	Traversi 2*(10*1,11*1,00*0,48)	10,656		
	Totale m ³	79,756	132,58	10.574,05
167 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 122,771	122,771		
	vedi art. PR.D.60.f 79,756	79,756		
	Totale m ³	202,527	13,47	2.728,04
168 NV.092	SOVRAPPREZZI ALLA FORNITURA E POSA DI CALCESTRUZZO			
	vedi art. PR.D.60.f 79,756	79,756		
	Totale m ³	79,756	23,30	1.858,31
169 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 79,756*2,0	159,512		
	Totale kg	159,512	13,80	2.201,27
170 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Spalle (150.0 kg/mc) vedi art. PR.D.60.d 78,211*150,0	11.731,650		
	Soletta, cordoli, traversi (150.0 kg/mc) vedi art. PR.D.60.f 79,756*150,0	11.963,400		
	ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle (75.0 kg/mc) vedi art. PR.D.60.d 8,992*75,0	674,400		
	Fondazione cordoli su orecchi (65.0 kg/mc) vedi art. PR.D.60.d 35,568*65,0	2.311,920		
	Soletta, cordoli, traversi (85.0 kg/mc) vedi art. PR.M.300.a 38,465*85,0	3.269,525		
	Totale kg	29.950,895	1,04	31.148,93
171 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)			
	ALLARGAMENTO LATERALE Tirafondi per barriera 2*(20,00+2*3,00)/2,66*14,0	273,684		
	Totale kg	273,684	10,41	2.849,05
172 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	Spalle 2*(3,05+0,97+0,25)*12,00	102,48		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.124.422,87
	A RIPORTARE			154.124.422,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			154.124.422,87
	Soletta e cordoli (10,70+2*0,55)*25,00	295,00		
	ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle 2*2*(1,80+0,97+0,25)*1,00	12,08		
	Soletta e cordoli esistenti 2*(1,70+1,20)*20,00	116,00		
	Fondazione cordoli su orecchi 2*2*(1,70+1,20+1,20)*3,00	49,20		
	Totale m ²	574,76	4,04	2.322,03
173 PR.G.20.b	Barriere di sicurezza e protezioni 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*20,00	40,00		
	ALLARGAMENTO LATERALE Barriera H3 su cordolo 2*(20,00+2*3,00)	52,00		
	Totale m	92,00	2,72	250,24
174 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*(20,00/1,33)	30		
	ALLARGAMENTO LATERALE Barriera H3 su cordolo 2*(20,00+2*3,00)/1,33	39		
	Totale cad.	69	5,06	349,14
175 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*20,00*85,0	3.400,000		
	ALLARGAMENTO LATERALE Barriera H4B su cordolo 2*(20,00+2*3,00)*125,0	6.500,000		
	Totale kg	9.900,000	1,95	19.305,00
176 B.09.105.2.*	Lavori diversi e finiture SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA			
	Spalle 2*(0,79+0,72+1,43)*12,00	70,56		
	Traversi 2*(10*1,11*1,00+10*0,65*0,48+2*0,48*1,00)	30,36		
	ALLARGAMENTO LATERALE Prolungamento spalle 2*2*((0,65+0,72+1,43+2,10)*1,00+0,97*0,65+1,43*0,25)	23,55		
	Fondazione cordoli su orecchi 2*2*(0,80+0,80+1,20+0,30)*3,00	37,20		
	Soletta e cordoli 2*(1,70+0,80+1,20+0,30)*20,00	160,00		
	Traversi			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.146.649,28
	A RIPORTARE			154.146.649,28



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			154.146.649,28
	2*2*(1,10*1,15)*2	10,12		
	Totale m ²	331,79	16,93	5.617,20
177 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) ALLARGAMENTO LATERALE Gronde, scossaline, canali, ecc. 2*2*25,0	100,000		
	Totale kg	100,000	10,41	1.041,00
178 B.05.001.a.*	Carpenteria metallica STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J2G2W (UNI EN 10025-1,10025-5) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO di PUNTA ALLARGAMENTO LATERALE Travi 2*(0,400*0,030*2+1,040*0,020)*20,00*7850 Rinforzi, pioli, saldature, ecc. (incidenza 10%) 14067,20*10%	14.067,200		
	Totale kg	1.406,720		
	Totale kg	15.473,920	2,70	41.779,58
179 B.09.205	Impermeabilizzazione RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prima del trattamento idrofobizzante Cordoli 2*(0,30+0,55+0,30)*20,00 Dopo del trattamento idrofobizzante Soletta 12,50*20,00 Cordoli 2*(0,30+0,55+0,30)*20,00	46,00		
	Totale m ²	250,00		
	Totale m ²	46,00		
	Totale m ²	342,00	9,97	3.409,74
180 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 12,50*20,00	250,00		
	Totale m ²	250,00	13,51	3.377,50
181 B.09.115	TRATTAMENTO IDROFOBIZZANTE DI CALCESTRUZZI ARMATI Soletta 12,50*20,00 Cordoli 2*(0,30+0,55+0,30)*20,00	250,00		
	Totale m ²	46,00		
	Totale m ²	296,00	6,50	1.924,00
182 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)*20,00	24,00		
	Totale m ²	24,00	22,19	532,56
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.204.330,86
	A RIPORTARE			154.204.330,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
183 PR.F.30.b	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>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)</p> <p>Scossaline cordoli (0,02+0,03)*0,001*7980*20,00*4</p>	31,920		154.204.330,86
	Totale kg	31,920	10,41	332,29
184 PR.M.710	<p>RIVESTIMENTO PROTETTIVO DI CALCESTRUZZI ARMATI</p> <p>Soletta 12,50*20,00</p> <p>Cordoli 2*(0,30+0,55+0,30)*20,00</p>	250,00		
	Totale m ²	46,00		
		296,00	47,92	14.184,32
185 PR.M.740	<p>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</p> <p>Spalle 2*2,30*12,00</p>	55,20		
	Totale m ²	55,20	5,41	298,63
186 B.07.010.d.*	<p>APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.010.a.* PER APPOGGI VULCANIZZATI A PIASTRE DI ACCIAIO SUPERIORI ED INFERIORI</p> <p>2*10*(2,50*5,00*0,82)</p> <p>ALLARGAMENTO LATERALE 2*2*(2,50*4,00*0,26)</p>	205,000		
	Totale dm ³	10,400		
		215,400	32,43	6.985,42
187 B.07.015.b	<p>MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA</p> <p>2*10*(2,50*5,00*0,10)</p> <p>ALLARGAMENTO LATERALE 2*2*(2,50*4,00*0,10)</p>	25,000		
	Totale dm ³	4,000		
		29,000	10,43	302,47
188 NV.118	<p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - Per giunto di dilatazione avente escursione sino a 150 mm.</p> <p>Giunti sulle spalle 2*13,00</p>	26,00		
	Totale m	26,00	1.319,33	34.302,58
189 NV.120	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO DI DILATAZIONE ED IMPERMEABILITÀ DEL TIPO IN SOTTOPAVIMENTAZIONE CON SCOSSALINE VINCOLATE DA ELEMENTI PIATTI IN ACCIAIO.</p> <p>Giunti longitudinali 2*20,00</p> <p>ALLARGAMENTO LATERALE 2*2*1,70</p>	40,00		
	Totale m	6,80		
		46,80	331,78	15.527,30
190 NV.065	<p>Opere strutturali speciali</p> <p>IMPIANTO CANTIERE - pali trivellati medio e grande diametro</p> <p>1</p>	1,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.276.263,87
	A RIPORTARE			154.276.263,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale Acque Alte

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		154.276.263,87
		Totale cad	4.098,64	4.098,64
191 B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Fondazione spalle 2*7*25,00			
		Totale m	108,03	37.810,50
192 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali spalle (75.0 kg/ml) 2*7*25,00*75,0			
		Totale kg	1,04	27.300,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.345.473,01
	A RIPORTARE			154.345.473,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			154.345.473,01
193 NV.003	Lavori preparatori POMPA COMPLETA DI MOTORE Isole in alveo (pile 1 e 2) 1000	1.000,00		
	Totale ora	1.000,00	5,63	5.630,00
194 D.01.052.*	Scavi, demolizioni e discarica FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 2*11,25*105,00*10,0	23.625,00		
	Totale m²xcm	23.625,00	0,42	9.922,50
195 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Spalla nord fase 1: 25,00*13,00*5,00 fase 2: 15,00*15,00*5,00 fase 3: 10,00*10,00*5,00 scarpa: 140,00*9,00*5,00/2 Spalla sud fase 1: 75,00*12,00*5,00 fase 2: 15,00*13,00*5,50 fase 3: 10,00*10,00*5,50 scarpa: 150,00*10,00*5,50/2 Eliminazione isole pile parte alveo: 2*45,00*4,50*2,00/2 parte fiume: 2*45,00*4,50*4,00/2	1.625,000 1.125,000 500,000 3.150,000 4.500,000 1.072,500 550,000 4.125,000 405,000 810,000		
	Totale m³	17.862,500	3,25	58.053,13
196 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Pila 1 45,00*4,50*5,00 Pila 2 45,00*4,50*5,00	1.012,500 1.012,500		
	Totale m³	2.025,000	6,27	12.696,75
197 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Pila 1 da m 2.00 a m 4.00: 45,00*4,50*2,00 da m 4.00 a m 5.00: 45,00*4,50*1,00*2 Pila 2 da m 2.00 a m 4.00: 45,00*4,50*2,00 da m 4.00 a m 5.00: 45,00*4,50*1,00*2	405,000 405,000 405,000 405,000		
	Totale m³	1.620,000	1,96	3.175,20
198 PR.A.300.a	TAGLIO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ANCHE ARMATO CON SEGA IDRAULICA A DISCO DIAMANTATO Cordoli 0,50*105,00*2	105,00		
	Totale m²	105,00	190,70	20.023,50
199 A.03.008.*	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			154.454.974,09
	A RIPORTARE			154.454.974,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			154.454.974,09
	Impalcati			
	soletta e cordoli: 24,500*105,00	2.572,500		
	travi: 1,500*105,00*8	1.260,000		
	traversi: 3,000*25,00*6	450,000		
	Totale m ³	4.282,500	99,68	426.879,60
200 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.			
	Fondazione pile			
	2*4,00*2,50*1,50	30,000		
	Pila 1			
	3,50*9,00*2,00/2	31,500		
	Pila 2			
	3,50*9,00*2,00/2	31,500		
	Spalla nord			
	100,000	100,000		
	Spalla sud			
	120,000	120,000		
	Cordoli jet grouting pile			
	2*(45,00*2+8,00*2)*1,80*0,70	267,120		
	Demolizione paratie spalle			
	2*(2*8,00/0,50)*(3,14*0,125^2)*12,00	37,680		
	Totale m ³	617,800	25,30	15.630,34
201 A.03.025.2.a*	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM			
	Pile esistenti			
	pila 1: (25,00*2+1,00*2)*9,00*0,03*1000	14.040,000		
	pila 2: (25,00*2+1,00*2)*9,00*0,03*1000	14.040,000		
	Totale dm ³	28.080,000	1,16	32.572,80
202 PR.M.200.b.**	PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FORI DI DIAMETRO OLTRE 50 mm, ESEGUITI CON CAROTATRICI SPECIALI CON CORONE DIAMANTATE, PER OGNI CM DI PERFORAZIONE			
	Micropali jet grouting pile			
	2*(47,00*2+8,00*2)/1,00*2*1200,0	528.000		
	Totale cm	528.000	1,35	712.800,00
203 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO			
	Demolizione jet grouting pile			
	paratia: 2*(47,00*2+6,00*2)*1,80*12,00	4.579,200		
	tappo: 2*42,00*1,80*2,00	302,400		
	Demolizione scogliera pile 1 e 2			
	elevazione: 2*130,00*1,00*7,00	1.820,000		
	fondazione: 2*130,00*2,00*1,00	520,000		
	Totale m ³	7.221,600	16,45	118.795,32
204 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO			
	4282,500+617,800+28,080+7221,600	12.149,980		
	Totale m ³	12.149,980	62,25	756.336,26
205 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Isole			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			156.517.988,41
	A RIPORTARE			156.517.988,41



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			156.517.988,41
	pila 1: 80,00*16,00*6,00/2	3.840,000		
	pila 2: 80,00*16,00*6,00/2	3.840,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -(3840,00*2)*80%	-6.144,000		
	Totale m ³	1.536,000	12,07	18.539,52
206 A.02.015.c	MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO			
	Spalla nord (35,00+70,00)*6,00*1,00	630,000		
	Spalla sud 35,00*6,00*1,00	210,000		
	Totale m ³	840,000	14,64	12.297,60
207 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	Isole			
	pila 1: 80,00*16,00*6,00/2	3.840,000		
	pila 2: 80,00*16,00*6,00/2	3.840,000		
	Spalla nord (35,00+70,00)*6,00*1,00	630,000		
	Spalla sud 35,00*6,00*1,00	210,000		
	Totale m ³	8.520,000	1,53	13.035,60
208 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)			
	Spalla nord (35,00+70,00)*6,00	630,00		
	Spalla sud 35,00*6,00	210,00		
	Totale m ²	840,00	2,52	2.116,80
209 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Spalla nord 8,00*36,00*1,00	288,000		
	Spalla sud 15,00*36,00*1,00	540,000		
	Totale m ³	828,000	40,92	33.881,76
210 NV.061	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (da 0,100 a 0,300 m3)			
	Scogliera pila 1 elevazione: 130,00*1,00*6,00	780,000		
	Scogliera pila 2 elevazione: 130,00*1,00*6,00	780,000		
	Totale m ³	1.560,000	84,40	131.664,00
211 NV.062	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (oltre 0,300 m3)			
	Scogliera pila 1 elevazione: 130,00*1,00*1,00	130,000		
	fondazione: 130,00*2,00*1,00	260,000		
	Scogliera pila 2 elevazione: 130,00*1,00*1,00	130,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			156.729.523,69
	A RIPORTARE			156.729.523,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
212 NV.063	fondazione: 130,00*2,00*1,00 CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA	RIPORTO		156.729.523,69	
		260,000			
		Totale m ³	780,000	66,11	51.565,80
213 NV.064	Scogliera pile 1 e 2 (1560,000+780,000)*10% SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI	234,000			
		Totale m ³	234,000	143,61	33.604,74
		234,000			
214 D.01.001.a	Scogliera pile 1 e 2 (1560,000+780,000)*10% Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	234,000			
		Totale m ³	234,000	11,73	2.744,82
		234,000			
215 D.01.005.e	Spalla nord 8,00*36,00*0,15 Spalla sud 15,00*36,00*0,15 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD	43,200			
		81,000			
		Totale m ³	124,200	25,24	3.134,81
216 PA.A.40.d.NV	Spalla nord 8,00*36,00*0,10 Spalla sud 15,00*36,00*0,10 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD	28,800			
		54,000			
		Totale m ³	82,800	131,65	10.900,62
217 D.01.043.d	Carreggiate 105,00*36,00 Spalla nord 8,00*36,00 Spalla sud 10,00*36,00 MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD	3.780,00			
		288,00			
		360,00			
		Totale m ²	4.428,00	8,66	38.346,48
218 D.01.036.a.NV	Carreggiate 105,00*36,00*4,0 Spalla nord STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM	3.780,00			
		288,00			
		360,00			
		Totale m ²	4.428,00	1,12	4.959,36
	15.120,00				
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				156.874.780,32	
A RIPORTARE				156.874.780,32	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			156.874.780,32
	8,00*36,00*4,0	1.152,00		
	Spalla sud			
	10,00*36,00*4,0	1.440,00		
	Totale m²xcm	17.712,00	2,30	40.737,60
219 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	Magrone per fondazioni			
	spalle: 2*30,00*10,00*0,20	120,000		
	pile: 2*39,00*6,50*0,15	76,050		
	Totale m³	196,050	73,52	14.413,60
220 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00			
	PILE			
	Allargamento fondazioni			
	pila 1: (39,00*2+6,10*2)*1,50	135,30		
	pila 2: (39,00*2+6,10*2)*1,50	135,30		
	Baggioli (pile e spalle):			
	4*14*(1,00*2+1,00*2)*0,50	112,00		
	SPALLE			
	Fondazioni			
	spalla nord: 170,0	170,00		
	spalla sud: 170,0	170,00		
	IMPALCATO			
	soletta: 105,00*35,00	3.675,00		
	cordoli esterni: 2*105,00*1,50	315,00		
	cordoli interni: 2*105,00*0,60	126,00		
	Totale m²	4.838,60	26,85	129.916,41
221 NV.099	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE CASSERATURA PER CASSEFORME A PERDERE PER GETTI A STRUTTURA ALLEGGERITA			
	IMPALCATO			
	soletta: 105,00*35,00	3.675,00		
	Totale m²	3.675,00	10,56	38.808,00
222 NV.096	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza superiore a m. 6,00			
	PILE			
	Risanamento pile esistenti			
	pila 1: (25,00*2+1,40*2)*10,00	528,00		
	pila 2: (25,00*2+1,40*2)*10,00	528,00		
	Allargamento pile			
	pila 1: (12,00*2+1,40*2)*10,00	268,00		
	pila 2: (12,00*2+1,40*2)*10,00	268,00		
	SPALLE			
	Spalla nord			
	muri d'ala: 1375,0	1.375,00		
	elevazione: 1100,0	1.100,00		
	piastra di transizione: 200,0	200,00		
	pulvini: 14*1,250	17,50		
	Spalla sud			
	muri d'ala: 250,0	250,00		
	elevazione: 1100,0	1.100,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			157.098.655,93
	A RIPORTARE			157.098.655,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			157.098.655,93
	piastra di transizione: 200,0	200,00		
	pulvini: 14*1,250	17,50		
	Totale m ²	5.852,00	32,74	191.594,48
223 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			
	IMPALCATO			
	soletta: 105,00*36,50	3.832,50		
	Totale m ²	3.832,50	3,27	12.532,28
224 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)			
	PILE			
	Allargamento fondazioni			
	pila 1: 39,00*6,10*1,50	356,850		
	pila 2: 39,00*6,10*1,50	356,850		
	Risanamento pile esistenti			
	pila 1: (25,00*2+1,40*2)*0,20*10,00	105,600		
	pila 2: (25,00*2+1,40*2)*0,20*10,00	105,600		
	Allargamento pile			
	pila 1: 12,00*1,40*10,00	168,000		
	pila 2: 12,00*1,40*10,00	168,000		
	Baggioli (pile e spalle):			
	4*14*1,00*1,00*0,50	28,000		
	SPALLE			
	Spalla nord			
	fondazione: 435,0	435,000		
	muri d'ala: 515,0	515,000		
	elevazione: 310,0	310,000		
	piastra di transizione: 55,0	55,000		
	pulvini: 14*0,300	4,200		
	Spalla sud			
	fondazione: 435,0	435,000		
	muri d'ala: 60,0	60,000		
	elevazione: 400,0	400,000		
	piastra di transizione: 55,0	55,000		
	pulvini: 14*0,300	4,200		
	IMPALCATO			
	soletta: 105,00*36,50*0,22	843,150		
	cordoli esterni: 105,00*1,10*0,35*2	80,850		
	cordoli interni: 105,00*0,55*0,30*2	34,650		
	Totale m ³	4.520,950	118,22	534.466,71
225 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²)			
	4520,950	4.520,950		
	Totale m ³	4.520,950	13,47	60.897,20
226 NV.092	SOVRAPPREZZI ALLA FORNITURA E POSA DI CALCESTRUZZO			
	4520,950	4.520,950		
	Totale m ³	4.520,950	23,30	105.338,14
227 NV.133	F. P. O. DI FIBRE AGGIUNTE DIRETTAMENTE NELLA IMPASTATRICE, ASSIEME AGLI ALTRI COMPONENTI, PER LA REALIZZAZIONE DI CALCESTRUZZI O A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			158.003.484,74
	A RIPORTARE			158.003.484,74



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			158.003.484,74
	MALTE FIBRO - RINFORZATE			
	IMPALCATO			
	soletta: 2,0*(105,00*36,50*0,22)	1.686,300		
	cordoli esterni: 2,0*(105,00*1,10*0,35*2)	161,700		
	cordoli interni: 2,0*(105,00*0,55*0,30*2)	69,300		
	Totale kg	1.917,300	13,80	26.458,74
228 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	IMPALCATO			
	soletta: 105,00*36,50	3.832,50		
	cordoli esterni: 105,00*1,10*2	231,00		
	cordoli interni: 105,00*0,55*2	115,50		
	Totale m ²	4.179,00	4,04	16.883,16
229 PR.M.200.a	PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO - PER FORI DI DIAMETRO MASSIMO 30 mm, ESEGUITI CON TRAPANI A PERCUSSIONE E/O ROTAZIONE			
	PILE			
	Fondazioni			
	pila 1: (24,50/0,20*2)*100,0	24.500		
	pila 2: (24,50/0,20*2)*100,0	24.500		
	Elevazioni			
	pila 1: (2*10,00*24,40/0,40 ²)*30,0	91.500		
	pila 2: (2*10,00*24,40/0,40 ²)*30,0	91.500		
	SPALLE			
	Collegamento cordolo			
	spalla nord: (4*10)*50,0	2.000		
	spalla sud: (4*10)*50,0	2.000		
	Totale cm	236.000	0,35	82.600,00
230 PR.M.200.b.**	PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FORI DI DIAMETRO OLTRE 50 mm, ESEGUITI CON CAROTATRICI SPECIALI CON CORONE DIAMANTATE, PER OGNI CM DI PERFORAZIONE			
	PILE			
	Fondazioni			
	pila 1: (24,50/1,00)*100,0	2.450		
	pila 2: (24,50/1,00)*100,0	2.450		
	Totale cm	4.900	1,35	6.615,00
231 PR.M.380	FORNITURA E POSA IN OPERA, IN FORI DI ANCORAGGIO DI RESINA BICOMPONENTE			
	PILE			
	Elevazioni			
	pila 1: (2*10,00*24,40/0,40 ²)*(3,14*(0,125 ² -0,100 ²))*3,0	161,612		
	pila 2: (2*10,00*24,40/0,40 ²)*(3,14*(0,125 ² -0,100 ²))*3,0	161,612		
	SPALLE			
	Collegamento cordolo			
	spalla nord: (4*10)*(3,14*(0,165 ² -0,130 ²))*5,0	6,484		
	spalla sud: (4*10)*(3,14*(0,165 ² -0,130 ²))*5,0	6,484		
	Totale dm ³	336,192	51,84	17.428,19
232 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	PILE			
	Pila 1			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			158.153.469,83
	A RIPORTARE			158.153.469,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			158.153.469,83
	69120,00	69.120,000		
	Pila 2			
	68610,00	68.610,000		
	SPALLE			
	Spalla nord			
	325500,00	325.500,000		
	Spalla sud			
	192680,00	192.680,000		
	Collegamento cordolo			
	spalla nord: (4*10)*4,170*0,50	83,400		
	spalla sud: (4*10)*4,170*0,50	83,400		
	IMPALCATO			
	soletta e cordoli: 255060,00+178520,00	433.580,000		
	Totale kg	1.089.656,800	1,04	1.133.243,07
233 NV.100	F.P.O. DI ACCIAIO DI QUALSIASI DIAMETRO IN BARRE TIPO "GEWI" AD ALTO LIMITE DI SNERVAMENTO			
	PILE			
	Fondazioni			
	pila 1: (24,50/0,20*2)*5,550*9,00	12.237,750		
	pila 2: (24,50/0,20*2)*5,550*9,00	12.237,750		
	Totale kg	24.475,500	6,56	160.559,28
234 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE			
	PILE			
	Fondazioni			
	pila 1: (24,50/1,00)*76,2*3,00	5.600,700		
	pila 2: (24,50/1,00)*76,2*3,00	5.600,700		
	Totale kg	11.201,400	1,20	13.441,68
235 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)			
	IMPALCATO			
	Tirafondi per barriera antirumore			
	2*4*(105,00/2,66+1)*3,950	1.278,968		
	Totale kg	1.278,968	10,41	13.314,06
236 B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	PILE			
	pila 1: 36,00*9,50*2	684,00		
	pila 2: 36,00*10,00*2	720,00		
	SPALLE			
	spalla nord: 1250,0	1.250,00		
	spalla sud: 800,0	800,00		
	Totale m ²	3.454,00	9,97	34.436,38
237 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA			
	PILE			
	pila 1: 36,00*9,50*2	684,00		
	pila 2: 36,00*10,00*2	720,00		
	SPALLE			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			159.508.464,30
	A RIPORTARE			159.508.464,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			159.508.464,30
	spalla nord: 1250,0	1.250,00		
	spalla sud: 800,0	800,00		
	Totale m ²	3.454,00	16,93	58.476,22
	Barriere di sicurezza e protezioni			
238 PR.G.40	RIMOZIONE DI RETI DI PROTEZIONE CON SMONTAGGIO DEI SUPPORTI E DEI DISTANZIATORI			
	50,00	50,00		
	Totale m	50,00	6,22	311,00
239 PR.G.20.b	RIMOZIONE DI NASTRO DOPPIO APPARTENENTE A SICURVIA IN ACCIAIO CON SMONTAGGIO SENZA RECUPERO E CON IL SOLO TRASPORTO A DISCARICA			
	105,00*4	420,00		
	Totale m	420,00	2,72	1.142,40
240 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			
	105,00/1,33*4	316		
	Totale cad.	316	5,06	1.598,96
241 PR.G.100.a	FORNITURA E POSA SU MANUFATTO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO			
	Barriera H4B sui cordoli esterni 2*105,00*125,0	26.250,000		
	Barriera H3 sui cordoli interni 2*105,00*85,0	17.850,000		
	Totale kg	44.100,000	1,95	85.995,00
	Opere in verde			
242 VE.A.210	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE STRADALI CON DIAMETRO DEL FUSTO MAGGIORE DI 30 cm			
	50	50		
	Totale cad.	50	360,15	18.007,50
243 VE.A.100	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	Spalla nord 500,0	500,00		
	Spalla sud 415,0	415,00		
	Totale m ²	915,00	0,64	585,60
	Lavori diversi e finiture			
244 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	Magrone per tubi drenaggio spalle 35,00*1,50*0,15*2	15,750		
	Totale m ³	15,750	73,52	1.157,94
245 NV.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DRENI IN PVC MICROFESSURATI TIPO DURVINIL DI DIAMETRO mm 100			
	Tubi drenaggio spalle 35,00*2	70,00		
	Totale m	70,00	22,77	1.593,90
246 PR.M.1010	FORMAZIONE DI NUOVI SCARICHI PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI DRENAGGIO E DI SUPERFICIE SU VIADOTTI			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			159.677.332,82
	A RIPORTARE			159.677.332,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			159.677.332,82
	6*3	18		
	Totale cad.	18	251,11	4.519,98
247 NV.121	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 150 mm			
	Tubi orizzontali 2*(105,00/6*1)	35,00		
	Totale m	35,00	120,91	4.231,85
248 NV.122	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 200 mm			
	Tubi orizzontali 2*(105,00/6*2)	70,00		
	Totale m	70,00	135,77	9.503,90
249 NV.123	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 250 mm			
	Tubi orizzontali 2*(105,00/6*2)	70,00		
	Totale m	70,00	148,57	10.399,90
250 NV.124	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 300 mm			
	Tubi orizzontali 2*(105,00/6*1)	35,00		
	Calate verticali 2*10,00	20,00		
	Totale m	55,00	164,46	9.045,30
251 NV.125	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI ELEMENTI DI CONNESSIONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE PER IL RACCORDO TRA TUBI IN E PLUVIALI DI VIADOTTI AUTOSTRADALI			
	Raccordi scarichi 2*1	2		
	Totale cad.	2	102,33	204,66
252 NV.126	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI ELEMENTI DI CONNESSIONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE DI CLASSE AISI 316 L, PER IL RACCORDO TRA TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 200 mm.			
	Raccordi scarichi 2*2	4		
	Raccordi cambio diametro 2*1	2		
	Totale cad.	6	109,76	658,56
253 NV.127	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI ELEMENTI DI CONNESSIONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE DI CLASSE AISI 316 L, PER IL RACCORDO TRA TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 250 mm.			
	Raccordi scarichi 2*2	4		
	Raccordi cambio diametro 2*1	2		
	Totale cad.	6	116,67	700,02
254 NV.128	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI ELEMENTI DI CONNESSIONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE DI CLASSE AISI 316 L, PER IL RACCORDO TRA TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 300 mm.			
	Raccordi scarichi 2*1	2		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			159.716.596,99
	A RIPORTARE			159.716.596,99



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			159.716.596,99
	Raccordi cambio diametro 2*1	2		
	Totale cad.	4	125,18	500,72
255 NV.132	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 300 mm.			
	Giunti sulle spalle 2*1	2		
	Totale cad.	2	256,65	513,30
256 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	2*1,00*1,00*1,00	2,000		
	Totale m ³	2,000	465,00	930,00
257 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm			
	2*25,00	50,00		
	Totale m	50,00	31,03	1.551,50
258 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)			
	Lamiera coprigiunto sui cordoli 1,30*1,50*0,003*7980*8	373,464		
	Totale kg	373,464	10,41	3.887,76
259 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA			
	Porte vani d'ispezione 6*110,0	660,000		
	Totale kg	660,000	4,37	2.884,20
260 VE.A.10.b	FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	Spalla nord 500,0*0,25	125,000		
	Spalla sud 415,0*0,25	103,750		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -(125,000+103,75)*80%	-183,000		
	Totale m ³	45,750	10,78	493,19
261 E.05.010.a.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M			
	50,0	50,00		
	Totale m	50,00	29,83	1.491,50
262 B.05.001.a.*	Carpenteria metallica STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTEGTO TIPO S355J2G2W (UNI EN 10025-1,10025-5) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO di PUNTA			
	Travi, traversi, irrigidimenti, ecc. 1300000,0	1.300.000,000		
	Pioli 23000*0,850	19.550,000		
	Totale kg	1.319.550,000	2,70	3.562.785,00
	Impermeabilizzazione			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			163.291.634,16
	A RIPORTARE			163.291.634,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			163.291.634,16
263 B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prima del trattamento idrofobizzante Cordoli esterni 105,00*1,30*2 Cordoli interni 105,00*1,00*2 Dopo del trattamento idrofobizzante Soletta 105,00*36,50 Cordoli esterni 105,00*1,30*2 Cordoli interni 105,00*1,00*2	273,00 210,00 3.832,50 273,00 210,00		
	Totale m²	4.798,50	9,97	47.841,05
264 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 105,00*36,50	 3.832,50		
	Totale m²	3.832,50	13,51	51.777,08
265 B.09.115	TRATTAMENTO IDROFOBIZZANTE DI CALCESTRUZZI ARMATI Soletta 105,00*36,50 Cordoli esterni 105,00*1,30*2 Cordoli interni 105,00*1,00*2	 3.832,50 273,00 210,00		
	Totale m²	4.315,50	6,50	28.050,75
266 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 esterni 105,00*0,35*2 Cordoli interni 105,00*0,30*2	 73,50 63,00		
	Totale m²	136,50	22,19	3.028,94
267 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*105,00*4	 167,580		
	Totale kg	167,580	10,41	1.744,51
268 PR.M.710	RIVESTIMENTO PROTETTIVO DI CALCESTRUZZI ARMATI Soletta 105,00*32,20 Cordoli esterni	 3.381,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			163.424.076,49
	A RIPORTARE			163.424.076,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			163.424.076,49
	105,00*1,30*2	273,00		
	Cordoli interni			
	105,00*1,00*2	210,00		
	Totale m ²	3.864,00	47,92	185.162,88
269 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*(9,00+36,00+9,00)*10,00	1.080,00		
	Totale m ²	1.080,00	5,41	5.842,80
270 B.07.025.a.*	Appoggi e giunti ISOLATORI ELASTOMERICI			
	Isolatori con Dg=550mm e H=197mm: 4*14*46,78	2.619,680		
	Totale dm ³	2.619,680	83,06	217.590,62
271 B.07.055.c	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN			
	2*36,50	73,00		
	Totale m	73,00	1.900,57	138.741,61
272 NV.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPRIGIUNTO DI IMPERMEABILITÀ IN NEOPRENE ARMATO PER LA SIGILLATURA DEL GIUNTO LONGITUDINALE FRA DUE IMPALCATI AFFIANCATI			
	105,00	105,00		
	Totale m	105,00	112,70	11.833,50
273 NV.066	Opere strutturali speciali IMPIANTO CANTIERE - micropali o tiranti			
	Jet grouting e paratie			
	1	1		
	Totale a corpo	1	1.495,89	1.495,89
274 NV.070	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) - diametro 100 - 130 mm			
	Micropali jet grouting			
	isola pila 1: (47,00*2+8,00*2)/1,00*2*12,00	2.640,00		
	isola pila 2: (47,00*2+8,00*2)/1,00*2*12,00	2.640,00		
	Totale m	5.280,00	39,01	205.972,80
275 NV.073	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) - diametro 300 mm			
	Micropali paratie			
	spalla nord: (120,00/0,50)*12,00	2.880,00		
	spalla sud: (60,00/0,50)*12,00	1.440,00		
	Totale m	4.320,00	80,94	349.660,80
276 B.02.110.b.*	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA			
	Micropali jet grouting			
	isola pila 1: (47,00*2+8,00*2)/1,00*2*12,00*35,0	92.400,000		
	isola pila 2: (47,00*2+8,00*2)/1,00*2*12,00*35,0	92.400,000		
	Micropali paratie			
	spalla nord: (120,00/0,50)*12,00*35,0	100.800,000		
	spalla sud: (60,00/0,50)*12,00*35,0	50.400,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			164.540.377,39
	A RIPORTARE			164.540.377,39



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			164.540.377,39
	Totale kg	336.000,000	1,53	514.080,00
277 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Tiranti paratie spalla nord: (120,00*8/5,00)*12,00 spalla sud: (60,00*8/5,00)*12,00	2.304,00 1.152,00		
	Totale m	3.456,00	24,71	85.397,76
278 NV.084	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO INCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - DA 61 A 75 TON Tiranti paratie spalla nord: (120,00*8/5,00)*12,00 spalla sud: (60,00*8/5,00)*12,00	2.304,00 1.152,00		
	Totale m	3.456,00	30,51	105.442,56
279 NV.086	INIEZIONI PER TIRANTI - per kg 100 di miscela Tiranti paratie spalla nord: (120,00*8/5,00)*15,0 spalla sud: (60,00*8/5,00)*15,0	2.880,00 1.440,00		
	Totale q.li	4.320,00	18,87	81.518,40
280 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Profilati paratie spalla nord: (3*2)*120,00*100,0 spalla sud: (3*2)*60,00*100,0	72.000,000 36.000,000		
	Totale kg	108.000,000	1,20	129.600,00
281 B.02.001.b	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO DA MM 601 A MM 801 Isola pila 1 paratia: (47,00*2+6,00*2)*1,80/(0,60^2)*12,00 tappo: 2*42,00*1,80/(0,60^2)*2,00 Isola pila 2 paratia: (47,00*2+6,00*2)*1,80/(0,60^2)*12,00 tappo: 2*42,00*1,80/(0,60^2)*2,00	6.360,00 840,00 6.360,00 840,00		
	Totale m	14.400,00	67,09	966.096,00
282 NV.065	IMPIANTO CANTIERE - pali trivellati medio e grande diametro 1	1,00		
	Totale cad	1,00	4.098,64	4.098,64
283 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 Pile 2*22*40,00 Spalle (56+26)*40,00	1.760,00 3.280,00		
	Totale m	5.040,00	209,46	1.055.678,40
284 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Pali grosso diametro pile: 2*22*40,00*(3,14*0,60^2)*190,0 spalle: (56+26)*40,00*(3,14*0,60^2)*190,0	378.005,760 704.465,280		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			167.482.289,15
	A RIPORTARE			167.482.289,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			167.482.289,15
	Cordoli			
	jet grouting pile: 2*(45,00*2+8,00*2)*1,80*0,70*100,0	26.712,000		
	paratie spalle: (120,00+60,00)*0,60*0,50*100,0	5.400,000		
	Totale kg	1.114.583,040	1,04	1.159.166,36
285 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00			
	Cordoli			
	jet grouting pile: (45,00*2+8,00*2)*0,70*2*2	296,80		
	paratie spalle: (120,00+60,00)*0,50*2	180,00		
	Totale m ²	476,80	26,85	12.802,08
286 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)			
	Cordoli			
	jet grouting pile: (45,00*2+8,00*2)*1,80*0,70*2	267,120		
	paratie spalle: (120,00+60,00)*0,60*0,50	54,000		
	Totale m ³	321,120	118,22	37.962,81
287 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²)			
	Cordoli			
	jet grouting pile: (45,00*2+8,00*2)*1,80*0,70*2	267,120		
	paratie spalle: (120,00+60,00)*0,60*0,50	54,000		
	Totale m ³	321,120	13,47	4.325,49
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			168.696.545,89
	A RIPORTARE			168.696.545,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			168.696.545,89
288 A.01.001.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA PONTICELLO AL KM 261+686 Scavo 2*15,00*5,00*7,00 TOMBINO AL KM 261+951 Scavo 15,00*5,00*7,00	1.050,000 525,000 Totale m³ 1.575,000	3,25	5.118,75
289 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. PONTICELLO AL KM 261+686 Muri d'ala 4*4,50*0,45*3,50 Sostegni muri d'ala 4*3,20*0,40*0,85 Cordoli muri d'ala 2*11,40*0,30*0,30 TOMBINO AL KM 261+951 Muro di sostegno 8,00*1,00*3,20	28,350 4,352 2,052 25,600 Totale m³ 60,354	25,30	1.526,96
290 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 60,354	60,354 Totale m³ 60,354	62,25	3.757,04
291 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO PONTICELLO AL KM 261+686 Tombino est 15,00*8,00*8,00 Tombino ovest 15,00*4,00*8,00 TOMBINO AL KM 261+951 15,00*7,00*8,00 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -(960,00+480,00+840,00)*80%	960,000 480,000 840,000 -1.824,000 Totale m³ 456,000	12,07	5.503,92
292 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 PONTICELLO AL KM 261+686 Tombino est 15,00*8,00*8,00 Tombino ovest 15,00*4,00*8,00 TOMBINO AL KM 261+951 15,00*7,00*8,00	960,000 480,000 840,000 Totale m³ 2.280,000	1,53	3.488,40
	Calcestruzzi, casseri, acciaio A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			168.715.940,96 168.715.940,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			168.715.940,96
293 PR.M.200.a	PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO - PER FORI DI DIAMETRO MASSIMO 30 mm, ESEGUITI CON TRAPANI A PERCUSSIONE E/O ROTAZIONE PONTICELLO AL KM 261+686 2*(2*2,50+1,50)/0,15*80,0 TOMBINO AL KM 261+951 (2,10*0,30/0,15^2)*80,0 (2,10*0,15/0,15^2)*80,0	6.933 2.240 1.120		
	Totale cm	10.293	0,35	3.602,55
294 PR.M.380	FORNITURA E POSA IN OPERA, IN FORI DI ANCORAGGIO DI RESINA BICOMPONENTE PONTICELLO AL KM 261+686 2*(2*2,50+1,50)/0,15*(3,14*0,230^2)*8,0 TOMBINO AL KM 261+951 (2,10*0,30/0,15^2)*(3,14*0,230^2)*8,0 (2,10*0,15/0,15^2)*(3,14*0,130^2)*8,0	115,167 37,208 5,943		
	Totale dm ³	158,318	51,84	8.207,21
295 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE PONTICELLO AL KM 261+686 Fondazione allargamento est: 8,00*2,50*0,15 ovest: 4,00*2,50*0,15 Fondazione muri d'ala est: 7,00*1,30*0,15 ovest: 7,00*1,30*0,15 TOMBINO AL KM 261+951 Fondazione tombino 12,00*2,10*0,15 Fondazione muro di sostegno 8,00*1,70*0,15	3,000 1,500 1,365 1,365 3,780 2,040		
	Totale m ³	13,050	73,52	959,44
296 NV.109	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO, CON MASSELLO DN 1200 mm TOMBINO AL KM 261+951 12,00	12,00		
	Totale m	12,00	589,90	7.078,80
297 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00 PONTICELLO AL KM 261+686 Fondazione tombino est: 2*8,00*0,50 ovest: 2*4,00*0,50 Soletta allargamento est: 8,00*1,50 ovest: 4,00*1,50 Fondazione muri d'ala est: 2*7,00*1,00 ovest: 2*7,00*1,00 Cordolo muri d'ala 4*7,00*0,30	8,00 4,00 12,00 6,00 14,00 14,00 8,40		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			168.735.788,96
	A RIPORTARE			168.735.788,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			168.735.788,96
	TOMBINO AL KM 261+951			
	Fondazione tombino			
	2*12,00*1,20	28,80		
	Fondazione muro di sostegno			
	2*8,00*0,20	3,20		
	Cordolo muro di sostegno			
	2*8,00*0,15	2,40		
	Totale m ²	100,80	26,85	2.706,48
298 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	PONTICELLO AL KM 261+686			
	Muri tombino			
	est: 2*8,00*2,50	40,00		
	ovest: 2*4,00*2,50	20,00		
	Muri d'ala			
	est: 4*4,50*3,50	63,00		
	ovest: 4*4,50*3,50	63,00		
	TOMBINO AL KM 261+951			
	Muro di sostegno			
	2*8,00*2,85	45,60		
	Totale m ²	231,60	29,43	6.815,99
299 NV.099	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE CASSERATURA PER CASSEFORME A PERDERE PER GETTI A STRUTTURA ALLEGGERITA			
	PONTICELLO AL KM 261+686			
	Soletta allargamento			
	est: 8,00*1,50	12,00		
	ovest: 4,00*1,50	6,00		
	Totale m ²	18,00	10,56	190,08
300 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)			
	PONTICELLO AL KM 261+686			
	Fondazione tombino			
	est: 8,00*2,50*0,50	10,000		
	ovest: 4,00*2,50*0,50	5,000		
	Muri tombino			
	est: 2*8,00*0,25*2,50	10,000		
	ovest: 2*4,00*0,25*2,50	5,000		
	Soletta allargamento			
	est: 8,00*2,00*0,20	3,200		
	ovest: 4,00*2,00*0,20	1,600		
	Fondazione muri d'ala			
	est e ovest: 2*7,00*4,50*1,00	63,000		
	Muri d'ala			
	est e ovest: 4*4,50*1,00*3,00	54,000		
	Cordolo muri d'ala			
	2*7,00*0,30*0,30	1,260		
	TOMBINO AL KM 261+951			
	Tombino			
	12,00*1,75*1,20	25,200		
	Fondazione muro di sostegno			
	8,00*1,70*0,20	2,720		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			168.745.501,51
	A RIPORTARE			168.745.501,51



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			168.745.501,51
	Muro di sostegno 8,00*1,00*2,85	22,800		
	Cordolo muro di sostegno 8,00*0,40*0,15	0,480		
	Totale m ³	204,260	118,22	24.147,62
301 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2)			
	PONTICELLO AL KM 261+686 153,060	153,060		
	TOMBINO AL KM 261+951 51,200	51,200		
	Totale m ³	204,260	13,47	2.751,38
302 NV.092	SOVRAPPREZZI ALLA FORNITURA E POSA DI CALCESTRUZZO			
	PONTICELLO AL KM 261+686 153,060	153,060		
	TOMBINO AL KM 261+951 51,200	51,200		
	Totale m ³	204,260	23,30	4.759,26
303 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	PONTICELLO AL KM 261+686 153,060*150,0	22.959,000		
	Ferri di connessione 2*(2*2,50+1,50)/0,15*0,80*4,170	289,120		
	TOMBINO AL KM 261+951 51,200*150,0	7.680,000		
	Ferri di connessione (2,10*0,30/0,15^2)*0,80*4,170	93,408		
	(2,10*0,15/0,15^2)*0,80*4,170	46,704		
	Totale kg	31.068,232	1,04	32.310,96
304 B.09.205	Impermeabilizzazione RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	PONTICELLO AL KM 261+686 Tombino est: (2,70*2+2,00)*8,00	59,20		
	ovest: (2,70*2+2,00)*4,00	29,60		
	Muro di sostegno 2*3,50*8,00	56,00		
	TOMBINO AL KM 261+951 Tombino 12,00*1,75	21,00		
	Muro di sostegno con cordolo 8,00*(3,50+0,40+3,50)	59,20		
	Totale m ²	225,00	9,97	2.243,25
305 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	PONTICELLO AL KM 261+686 Tombino est: (2,70*2+2,00)*8,00	59,20		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			168.811.713,98
	A RIPORTARE			168.811.713,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Fissero-Tartaro

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			168.811.713,98
	ovest: (2,70*2+2,00)*4,00	29,60		
	Muro di sostegno 2*3,50*8,00	56,00		
	TOMBINO AL KM 261+951			
	Tombino 12,00*1,75	21,00		
	Muro di sostegno con cordolo 8,00*(3,50+0,40+3,50)	59,20		
	Totale m²	225,00	20,47	4.605,75
	Lavori vari			
306 NV.105	ALLESTIMENTO CANTIERE PER SPINGITUBO PER TRIVELLAZIONE SUB-ORIZZONTALI			
	TOMBINO AL KM 262+069			
	1	1		
	Totale cad.	1	1.840,00	1.840,00
307 NV.106	ESECUZIONE DI PERFORAZIONE SOTTERRANEA SUB-ORIZZONTALE CON INFISSIONE DI TUBO IN ACCIAIO			
	TOMBINO AL KM 262+069			
	Tubo DN1600 65,00*160	10.400,00		
	Totale m x cm	10.400,00	10,80	112.320,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			168.930.479,73
	A RIPORTARE			168.930.479,73



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			168.930.479,73
308 NV.003	Lavori preparatori POMPA COMPLETA DI MOTORE Isole in alveo (pile 3 e 4) 1000	1.000,00		
	Totale ora	1.000,00	5,63	5.630,00
309 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 2*25,00	50,00		
	Totale m	50,00	1,52	76,00
310 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 2*11,25*220,00*10,0	49.500,00		
	Totale m ² xcm	49.500,00	0,42	20.790,00
311 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Spalla nord 40,00*20,00*8,00 scarpa: 140,00*8,50*8,00/2 Spalla sud 36,00*15,00*8,00 scarpa: 140,00*7,00*8,00/2 Eliminazione isole pile parte alveo: 2*45,00*4,00*2,00/2 parte fiume: 2*45,00*4,00*4,50/2	6.400,000 4.760,000 4.320,000 3.920,000 360,000 810,000		
	Totale m ³	20.570,000	3,25	66.852,50
312 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Pila 3 45,00*4,50*5,00 Pila 4 45,00*4,50*5,00	1.012,500 1.012,500		
	Totale m ³	2.025,000	6,27	12.696,75
313 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Pila 1 50,00*15,00*5,00 Pila 2 50,00*15,00*5,00 Pila 5 50,00*15,00*7,00 Pila 6 50,00*15,00*6,00	3.750,000 3.750,000 5.250,000 4.500,000		
	Totale m ³	17.250,000	6,27	108.157,50
314 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Pila 1 da m 2.00 a m 4.00: 50,00*15,00*2,00 da m 4.00 a m 5.00: 50,00*15,00*1,00*2	1.500,000 1.500,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			169.144.682,48
	A RIPORTARE			169.144.682,48



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			169.144.682,48
	Pila 2			
	da m 2.00 a m 4.00: 50,00*15,00*2,00	1.500,000		
	da m 4.00 a m 5.00: 50,00*15,00*1,00*2	1.500,000		
	Pila 3			
	da m 2.00 a m 4.00: 45,00*4,50*2,00	405,000		
	da m 4.00 a m 5.00: 45,00*4,50*1,00*2	405,000		
	Pila 4			
	da m 2.00 a m 4.00: 45,00*4,50*2,00	405,000		
	da m 4.00 a m 5.00: 45,00*4,50*1,00*2	405,000		
	Pila 5			
	da m 2.00 a m 4.00: 50,00*15,00*2,00	1.500,000		
	da m 4.00 a m 6.00: 50,00*15,00*2,00*2	3.000,000		
	da m 6.00 a m 7.00: 50,00*15,00*1,00*3	2.250,000		
	Pila 6			
	da m 2.00 a m 4.00: 50,00*15,00*2,00	1.500,000		
	da m 4.00 a m 6.00: 50,00*15,00*2,00*2	3.000,000		
	Totale m ³	18.870,000	1,96	36.985,20
315 PR.A.300.a	TAGLIO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ANCHE ARMATO CON SEGA IDRAULICA A DISCO DIAMANTATO			
	Cordoli			
	0,50*220,00*2	220,00		
	Totale m ²	220,00	190,70	41.954,00
316 A.03.008.*	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI			
	Impalcati			
	soletta e cordoli: 24,500*220,00	5.390,000		
	travi: 1,500*220,00*8	2.640,000		
	traversi: 3,000*25,00*6	450,000		
	Totale m ³	8.480,000	99,68	845.286,40
317 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.			
	Fondazione pile			
	6*4,00*2,50*1,50	90,000		
	Pila 1			
	3,50*10,00*2,00/2	35,000		
	Pila 2			
	3,50*10,00*2,00/2	35,000		
	Pila 3			
	(3,50*14,00*2,00/2) * 4	196,000		
	Pila 4			
	3,50*14,00*2,00/2	49,000		
	Pila 5			
	3,50*8,00*2,00/2	28,000		
	Pila 6			
	3,50*3,50*2,00/2	12,250		
	Spalla nord			
	100,000	100,000		
	Spalla sud			
	120,000	120,000		
	Cordoli jet grouting pile			
	2*(45,00*2+8,00*2)*1,80*0,70	267,120		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			170.068.908,08
	A RIPORTARE			170.068.908,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			170.068.908,08
	Demolizione paratie spalle 2*(2*8,00/0,50)*(3,14*0,125^2)*12,00	37,680		
	Totale m ³	970,050	25,30	24.542,27
318 A.03.025.2.a*	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM			
	Pile esistenti			
	pila 1: (25,00*2+1,00*2)*10,00*0,03*1000	15.600,000		
	pila 2: (25,00*2+1,00*2)*10,00*0,03*1000	15.600,000		
	pila 3: (25,00*2+1,00*2)*13,75*0,03*1000	21.450,000		
	pila 4: (25,00*2+1,00*2)*13,55*0,03*1000	21.138,000		
	pila 5: (25,00*2+1,00*2)*7,75*0,03*1000	12.090,000		
	pila 6: (25,00*2+1,00*2)*3,35*0,03*1000	5.226,000		
	Totale dm ³	91.104,000	1,16	105.680,64
319 PR.M.200.b.**	PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FORI DI DIAMETRO OLTRE 50 mm, ESEGUITI CON CAROTATRICI SPECIALI CON CORONE DIAMANTATE, PER OGNI CM DI PERFORAZIONE			
	Micropali jet grouting pile 2*(47,00*2+8,00*2)/1,00*2*1200,0	528.000		
	Totale cm	528.000	1,35	712.800,00
320 A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO			
	Demolizione jet grouting pile			
	paratia: 2*(47,00*2+6,00*2)*1,80*12,00	4.579,200		
	tappo: 2*42,00*1,80*2,00	302,400		
	Demolizione scogliera pile 3 e 4			
	elevazione: 2*130,00*1,00*7,00	1.820,000		
	fondazione: 2*130,00*2,00*1,00	520,000		
	Totale m ³	7.221,600	16,45	118.795,32
321 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO			
	8480,000+970,050+91,104+7221,600	16.762,754		
	Totale m ³	16.762,754	62,25	1.043.481,44
322 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Pile			
	pila 1: 600,000	600,000		
	pila 2: 450,000	450,000		
	pila 3: 1000,000	1.000,000		
	pila 4: 1000,000	1.000,000		
	pila 5: 200,000	200,000		
	pila 6: 700,000	700,000		
	Isole			
	pila 3: 80,00*16,00*6,00/2	3.840,000		
	pila 4: 80,00*16,00*6,00/2	3.840,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -(600,00+450,00+1000,00+1000,00+200,00+700,00+3840,00*2)*80%	-9.304,000		
	Totale m ³	2.326,000	12,07	28.074,82
323 A.02.015.c	MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO			
	Spalla nord			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			172.102.282,57
	A RIPORTARE			172.102.282,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			172.102.282,57
	35,00*6,00*1,00	210,000		
	Spalla sud			
	35,00*6,00*1,00	210,000		
	Totale m ³	420,000	14,64	6.148,80
324 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	Pile			
	pila 1: 600,000	600,000		
	pila 2: 450,000	450,000		
	pila 3: 1000,000	1.000,000		
	pila 4: 1000,000	1.000,000		
	pila 5: 200,000	200,000		
	pila 6: 700,000	700,000		
	Isole			
	pila 3: 80,00*16,00*6,00/2	3.840,000		
	pila 4: 80,00*16,00*6,00/2	3.840,000		
	Spalle			
	2*35,00*6,00*1,00	420,000		
	Totale m ³	12.050,000	1,53	18.436,50
325 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)			
	Spalle			
	2*35,00*6,00	420,00		
	Totale m ²	420,00	2,52	1.058,40
326 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Spalla nord			
	8,00*35,00*1,00	280,000		
	Spalla sud			
	15,00*35,00*1,00	525,000		
	Totale m ³	805,000	40,92	32.940,60
327 NV.061	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (da 0,100 a 0,300 m3)			
	Scogliera pila 3			
	elevazione: 130,00*1,00*6,00	780,000		
	Scogliera pila 4			
	elevazione: 130,00*1,00*6,00	780,000		
	Totale m ³	1.560,000	84,40	131.664,00
328 NV.062	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (oltre 0,300 m3)			
	Scogliera pila 3			
	elevazione: 130,00*1,00*1,00	130,000		
	fondazione: 130,00*2,00*1,00	260,000		
	Scogliera pila 4			
	elevazione: 130,00*1,00*1,00	130,000		
	fondazione: 130,00*2,00*1,00	260,000		
	Totale m ³	780,000	66,11	51.565,80
329 NV.063	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA			
	Scogliera pile 3 e 4			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			172.344.096,67
	A RIPORTARE			172.344.096,67



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			172.344.096,67
	(1560,000+780,000)*10%	234,000		
	Totale m ³	234,000	143,61	33.604,74
330 NV.064	SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI			
	Scogliera pile 3 e 4 (1560,000+780,000)*10%	234,000		
	Totale m ³	234,000	11,73	2.744,82
331 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Spalla nord 8,00*35,00*0,15	42,000		
	Spalla sud 15,00*35,00*0,15	78,750		
	Totale m ³	120,750	25,24	3.047,73
332 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Spalla nord 8,00*35,00*0,10	28,000		
	Spalla sud 15,00*35,00*0,10	52,500		
	Totale m ³	80,500	131,65	10.597,83
333 PA.A.40.d.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Carreggiate 220,00*35,00	7.700,00		
	Spalla nord 8,00*35,00	280,00		
	Spalla sud 10,00*35,00	350,00		
	Totale m ²	8.330,00	8,66	72.137,80
334 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	Carreggiate 220,00*35,00	7.700,00		
	Spalla nord 8,00*35,00	280,00		
	Spalla sud 10,00*35,00	350,00		
	Totale m ²	8.330,00	1,12	9.329,60
335 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Carreggiate 220,00*35,00*4,0	30.800,00		
	Spalla nord 8,00*35,00*4,0	1.120,00		
	Spalla sud 10,00*35,00*4,0	1.400,00		
	Totale m ² xcm	33.320,00	2,30	76.636,00
	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			172.552.195,19
	A RIPORTARE			172.552.195,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
336 B.03.025	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>Magrone per fondazioni spalle: 2*30,00*10,00*0,20 pile: 6*39,00*6,50*0,10</p>	<p>120,000</p> <p>152,100</p> <p>Totale m³</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>272,100</p>	73,52	<p>172.552.195,19</p> <p>20.004,79</p>
337 NV.093	<p>CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00</p> <p>PILE</p> <p>Allargamento fondazioni pile 1-6: 6*(39,00*2+6,10*2)*1,50 Baggioli (pile e spalle): 8*14*(1,00*2+1,00*2)*0,50</p> <p>SPALLE</p> <p>Fondazioni spalla nord: 170,0 spalla sud: 170,0</p> <p>IMPALCATO</p> <p>soletta: 220,00*35,00 cordoli esterni: 2*220,00*1,50 cordoli interni: 2*220,00*0,60</p>	<p>811,80</p> <p>224,00</p> <p>170,00</p> <p>170,00</p> <p>7.700,00</p> <p>660,00</p> <p>264,00</p> <p>Totale m²</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>9.999,80</p>	26,85	268.494,63
338 NV.099	<p>SOVRAPPREZZO ALLA VOCE CASSERATURA PER CASSEFORME A PERDERE PER GETTI A STRUTTURA ALLEGGERITA</p> <p>IMPALCATO</p> <p>soletta: 220,00*35,00</p>	<p>7.700,00</p> <p>Totale m²</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>7.700,00</p>	10,56	81.312,00
339 NV.096	<p>CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza superiore a m. 6,00</p> <p>PILE</p> <p>Risanamento pile esistenti pila 1: (25,00*2+1,40*2)*11,50 pila 2: (25,00*2+1,40*2)*11,50 pila 3: (25,00*2+1,40*2)*15,50 pila 4: (25,00*2+1,40*2)*15,50 pila 5: (25,00*2+1,40*2)*9,50 pila 6: (25,00*2+1,40*2)*5,00</p> <p>Allargamento pile pila 1: (12,00*2+1,40*2)*10,00 pila 2: (12,00*2+1,40*2)*10,00 pila 3: (12,00*2+1,40*2)*14,00 pila 4: (12,00*2+1,40*2)*14,00 pila 5: (12,00*2+1,40*2)*8,00 pila 6: (12,00*2+1,40*2)*3,50</p> <p>SPALLE</p> <p>Spalla nord muri d'ala: 250,0 elevazione: 1100,0 piastra di transizione: 200,0 pulvini: 14*1,250</p> <p>Spalla sud</p>	<p>607,20</p> <p>607,20</p> <p>818,40</p> <p>818,40</p> <p>501,60</p> <p>264,00</p> <p>268,00</p> <p>268,00</p> <p>375,20</p> <p>375,20</p> <p>214,40</p> <p>93,80</p> <p>250,00</p> <p>1.100,00</p> <p>200,00</p> <p>17,50</p>		<p>A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>172.922.006,61</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			172.922.006,61
	muri d'ala: 250,0	250,00		
	elevazione: 1100,0	1.100,00		
	piastra di transizione: 200,0	200,00		
	pulvini: 14*1,250	17,50		
	Totale m ²	8.346,40	32,74	273.261,14
340 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			
	IMPALCATO			
	soletta: 220,00*36,50	8.030,00		
	Totale m ²	8.030,00	3,27	26.258,10
341 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)			
	PILE			
	Allargamento fondazioni			
	pile 1-6: 6*39,00*6,10*1,50	2.141,100		
	Risanamento pile esistenti			
	pila 1: (25,00*2+1,40*2)*0,20*10,00	105,600		
	pila 2: (25,00*2+1,40*2)*0,20*10,00	105,600		
	pila 3: (25,00*2+1,40*2)*0,20*14,00	147,840		
	pila 4: (25,00*2+1,40*2)*0,20*14,00	147,840		
	pila 5: (25,00*2+1,40*2)*0,20*8,00	84,480		
	pila 6: (25,00*2+1,40*2)*0,20*3,50	36,960		
	Allargamento pile			
	pila 1: 11,00*1,40*10,00	154,000		
	pila 2: 11,00*1,40*10,00	154,000		
	pila 3: 11,00*1,40*14,00	215,600		
	pila 4: 11,00*1,40*14,00	215,600		
	pila 5: 11,00*1,40*8,00	123,200		
	pila 6: 11,00*1,40*3,50	53,900		
	Baggioli (pile e spalle):			
	8*14*1,00*1,00*0,50	56,000		
	SPALLE			
	Spalla nord			
	fondazione: 435,0	435,000		
	muri d'ala: 40,0	40,000		
	elevazione: 310,0	310,000		
	piastra di transizione: 55,0	55,000		
	pulvini: 14*0,300	4,200		
	Spalla sud			
	fondazione: 435,0	435,000		
	muri d'ala: 60,0	60,000		
	elevazione: 400,0	400,000		
	piastra di transizione: 55,0	55,000		
	pulvini: 14*0,300	4,200		
	IMPALCATO			
	soletta: 220,00*36,50*0,22	1.766,600		
	cordoli esterni: 220,00*1,10*0,35*2	169,400		
	cordoli interni: 220,00*0,55*0,30*2	72,600		
	Totale m ³	7.548,720	118,22	892.409,68
342	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			174.113.935,53
	A RIPORTARE			174.113.935,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.091	per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2)	RIPORTO		174.113.935,53
	7548,72	7.548,720		
		Totale m ³	13,47	101.681,26
343 NV.092	SOVRAPPREZZI ALLA FORNITURA E POSA DI CALCESTRUZZO			
	7548,72	7.548,720		
		Totale m ³	23,30	175.885,18
344 NV.133	F. P. O. DI FIBRE AGGIUNTE DIRETTAMENTE NELLA IMPASTATRICE, ASSIEME AGLI ALTRI COMPONENTI, PER LA REALIZZAZIONE DI CALCESTRUZZI O MALTE FIBRO - RINFORZATE			
	IMPALCATO			
	soletta: 2,0*(220,00*36,50*0,22)	3.533,200		
	cordoli esterni: 2,0*(220,00*1,10*0,35*2)	338,800		
	cordoli interni: 2*(220,00*0,55*0,30*2)	145,200		
		Totale kg	13,80	55.437,36
345 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	IMPALCATO			
	soletta: 220,00*36,50	8.030,00		
	cordoli esterni: 220,00*1,10*2	484,00		
	cordoli interni: 220,00*0,55*2	242,00		
		Totale m ²	4,04	35.374,24
346 PR.M.200.a	PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO - PER FORI DI DIAMETRO MASSIMO 30 mm, ESEGUITI CON TRAPANI A PERCUSSIONE E/O ROTAZIONE			
	PILE			
	Fondazioni			
	pile 1-6: 6*(24,50/0,20*2)*100,0	147.000		
	Elevazioni			
	pila 1: (2*10,00*24,40/0,40^2)*30,0	91.500		
	pila 2: (2*10,00*24,40/0,40^2)*30,0	91.500		
	pila 3: (2*14,00*24,40/0,40^2)*30,0	128.100		
	pila 4: (2*14,00*24,40/0,40^2)*30,0	128.100		
	pila 5: (2*8,00*24,40/0,40^2)*30,0	73.200		
	pila 6: (2*3,50*24,40/0,40^2)*30,0	32.025		
	SPALLE			
	Collegamento cordolo			
	spalla nord: (4*10)*50,0	2.000		
	spalla sud: (4*10)*50,0	2.000		
		Totale cm	0,35	243.398,75
347 PR.M.200.b.**	PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FORI DI DIAMETRO OLTRE 50 mm, ESEGUITI CON CAROTATRICI SPECIALI CON CORONE DIAMANTATE, PER OGNI CM DI PERFORAZIONE			
	PILE			
	Fondazioni			
	pile 1-6: 6*(24,50/1,00)*100,0	14.700		
		Totale cm	1,35	19.845,00
348 PR.M.380	FORNITURA E POSA IN OPERA, IN FORI DI ANCORAGGIO DI RESINA BICOMPONENTE			
	PILE			
	Fondazioni			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			174.745.557,32
	A RIPORTARE			174.745.557,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		174.745.557,32
	pile 1,2,5,6: $4*(24,50/0,20*2)*(3,14*(0,200^2-0,150^2))*10,0$	538,510		
	Elevazioni			
	pila 1: $(2*10,00*24,40/0,40^2)*(3,14*(0,125^2-0,100^2))*3,0$	161,612		
	pila 2: $(2*10,00*24,40/0,40^2)*(3,14*(0,125^2-0,100^2))*3,0$	161,612		
	pila 3: $(2*14,00*24,40/0,40^2)*(3,14*(0,125^2-0,100^2))*3,0$	226,257		
	pila 4: $(2*14,00*24,40/0,40^2)*(3,14*(0,125^2-0,100^2))*3,0$	226,257		
	pila 5: $(2*8,00*24,40/0,40^2)*(3,14*(0,125^2-0,100^2))*3,0$	129,290		
	pila 6: $(2*3,50*24,40/0,40^2)*(3,14*(0,125^2-0,100^2))*3,0$	56,564		
	SPALLE			
	Collegamento cordolo			
	spalla nord: $(4*10)*(3,14*(0,165^2-0,130^2))*5,0$	6,484		
	spalla sud: $(4*10)*(3,14*(0,165^2-0,130^2))*5,0$	6,484		
	Totale dm ³	1.513,070	51,84	78.437,55
349 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	PILE			
	Pila 1			
	86890,00	86.890,000		
	Pila 2			
	87190,00	87.190,000		
	Pila 3			
	93000,00	93.000,000		
	Pila 4			
	92610,00	92.610,000		
	Pila 5			
	77430,00	77.430,000		
	Pila 6			
	58850,00	58.850,000		
	SPALLE			
	Spalla nord			
	181820,00	181.820,000		
	Spalla sud			
	202000,00	202.000,000		
	Collegamento cordolo			
	spalla nord: $(4*10)*4,170*0,50$	83,400		
	spalla sud: $(4*10)*4,170*0,50$	83,400		
	IMPALCATO			
	soletta e cordoli: $273280,00+286730,00+195130,00+207700,00$	962.840,000		
	Totale kg	1.842.796,800	1,04	1.916.508,67
350 NV.100	F.P.O. DI ACCIAIO DI QUALSIASI DIAMETRO IN BARRE TIPO "GEWI" AD ALTO LIMITE DI SNERVAMENTO			
	PILE			
	Fondazioni			
	pila 3: $(24,50/0,20*2)*5,550*9,00$	12.237,750		
	pila 4: $(24,50/0,20*2)*5,550*9,00$	12.237,750		
	Totale kg	24.475,500	6,56	160.559,28
351 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE			
	PILE			
	Fondazioni			
	pile 1-6: $6*(24,50/1,00)*76,2*3,00$	33.604,200		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			176.901.062,82
	A RIPORTARE			176.901.062,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			176.901.062,82
	Totale kg	33.604,200	1,20	40.325,04
352 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) IMPALCATO Tirafondi per barriera antirumore 2*4*(220,00/2,66+1)*3,950	2.645,134		
	Totale kg	2.645,134	10,41	27.535,84
353 B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PILE pila 1: 36,00*11,50*2 pila 2: 36,00*11,50*2 pila 3: 36,00*15,50*2 pila 4: 36,00*15,50*2 pila 5: 36,00*9,50*2 pila 6: 36,00*5,00*2 SPALLE spalla nord: 550,0 spalla sud: 800,0	828,00 828,00 1.116,00 1.116,00 684,00 360,00		
	Totale m ²	6.282,00	9,97	62.631,54
354 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA PILE pila 1: 36,00*11,50*2 pila 2: 36,00*11,50*2 pila 3: 36,00*15,50*2 pila 4: 36,00*15,50*2 pila 5: 36,00*9,50*2 pila 6: 36,00*5,00*2 SPALLE spalla nord: 550,0 spalla sud: 800,0	828,00 828,00 1.116,00 1.116,00 684,00 360,00		
	Totale m ²	6.282,00	16,93	106.354,26
355 PR.G.40	Barriere di sicurezza e protezioni RIMOZIONE DI RETI DI PROTEZIONE CON SMONTAGGIO DEI SUPPORTI E DEI DISTANZIATORI 50,00	50,00		
	Totale m	50,00	6,22	311,00
356 PR.G.20.b	RIMOZIONE DI NASTRO DOPPIO APPARTENENTE A SICURVIA IN ACCIAIO CON SMONTAGGIO SENZA RECUPERO E CON IL SOLO TRASPORTO A DISCARICA 220,00*4	880,00		
	Totale m	880,00	2,72	2.393,60
357 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 220,00/1,33*4	662		
	Totale cad.	662	5,06	3.349,72
358 PR.G.100.a	FORNITURA E POSA SU MANUFATTO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			177.143.963,82 177.143.963,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			177.143.963,82
	Barriera H4B sui cordoli esterni 2*220,00*125,0	55.000,000		
	Barriera H3 sui cordoli interni 2*220,00*85,0	37.400,000		
	Totale kg	92.400,000	1,95	180.180,00
	Opere in verde			
359 VE.A.210	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE STRADALI CON DIAMETRO DEL FUSTO MAGGIORE DI 30 cm			
	50	50		
	Totale cad.	50	360,15	18.007,50
360 VE.A.100	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	Spalla nord 500,0	500,00		
	Spalla sud 415,0	415,00		
	Totale m ²	915,00	0,64	585,60
	Lavori diversi e finiture			
361 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	Magrone per tubi drenaggio spalle 35,00*1,50*0,15*2	15,750		
	Totale m ³	15,750	73,52	1.157,94
362 NV.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DRENI IN PVC MICROFESSURATI TIPO DURVINIL DI DIAMETRO mm 100			
	Tubi drenaggio spalle 35,00*2	70,00		
	Totale m	70,00	22,77	1.593,90
363 PR.M.1010	FORMAZIONE DI NUOVI SCARICHI PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI DRENAGGIO E DI SUPERFICIE SU VIADOTTI			
	6*7	42		
	Totale cad.	42	251,11	10.546,62
364 NV.121	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 150 mm			
	Tubi orizzontali 4*(220,00/14*1)	62,86		
	Totale m	62,86	120,91	7.600,40
365 NV.122	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 200 mm			
	Tubi orizzontali 4*(220,00/14*2)	125,71		
	Totale m	125,71	135,77	17.067,65
366 NV.123	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 250 mm			
	Tubi orizzontali 4*(220,00/14*2)	125,71		
	Totale m	125,71	148,57	18.676,73
367 NV.124	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 300 mm			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			177.399.380,16
	A RIPORTARE			177.399.380,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			177.399.380,16
	Tubi orizzontali 4*(220,00/14*2)	125,71		
	Calate verticali 4*10,00	40,00		
	Totale m	165,71	164,46	27.252,67
368 NV.125	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI ELEMENTI DI CONNESSIONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE PER IL RACCORDO TRA TUBI IN E PLUVIALI DI VIADOTTI AUTOSTRADALI			
	Raccordi scarichi 4*1	4		
	Totale cad.	4	102,33	409,32
369 NV.126	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI ELEMENTI DI CONNESSIONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE DI CLASSE AISI 316 L, PER IL RACCORDO TRA TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 200 mm.			
	Raccordi scarichi 4*2	8		
	Raccordi cambio diametro 4*1	4		
	Totale cad.	12	109,76	1.317,12
370 NV.127	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI ELEMENTI DI CONNESSIONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE DI CLASSE AISI 316 L, PER IL RACCORDO TRA TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 250 mm.			
	Raccordi scarichi 4*2	8		
	Raccordi cambio diametro 4*1	4		
	Totale cad.	12	116,67	1.400,04
371 NV.128	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI ELEMENTI DI CONNESSIONE, IN ACCIAIO INOSSIDABILE DI CLASSE AISI 316 L, PER IL RACCORDO TRA TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 300 mm.			
	Raccordi scarichi 4*2	8		
	Raccordi cambio diametro 4*1	4		
	Totale cad.	12	125,18	1.502,16
372 NV.132	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 300 mm.			
	Giunti sulle spalle 4*1	4		
	Totale cad.	4	256,65	1.026,60
373 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	4*1,00*1,00*1,00	4,000		
	Totale m ³	4,000	465,00	1.860,00
374 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm			
	4*25,00	100,00		
	Totale m	100,00	31,03	3.103,00
375 PR.F.30.b	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, BULLONERIE, ECC. DI ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X5 CRNIMO 1712 (AIS 316) OPPURE, PER ELEMENTI SALDATI, IN ACCIAIO INOSSIDABILE UNI X2 CRNIMO 1712 (AIS 316L)			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			177.437.251,07
	A RIPORTARE			177.437.251,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			177.437.251,07
	Lamiera coprigiunto sui cordoli 1,30*1,50*0,003*7980*8	373,464		
	Totale kg	373,464	10,41	3.887,76
376 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA			
	Porte vani d'ispezione 4*110,0	440,000		
	Totale kg	440,000	4,37	1.922,80
377 VE.A.10.b	FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	Spalla nord 500,0*0,25	125,000		
	Spalla sud 415,0*0,25	103,750		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -(125,000+103,75)*80%	-183,000		
	Totale m³	45,750	10,78	493,19
378 E.05.010.a.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,20 M			
	50,0	50,00		
	Totale m	50,00	29,83	1.491,50
379 B.05.001.a.*	Carpenteria metallica STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J2G2W (UNI EN 10025- 1,10025-5) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO di PUNTA			
	Travi, traversi, irrigidimenti, ecc. 2400000,0	2.400.000,000		
	Pioli 48000*0,850	40.800,000		
	Totale kg	2.440.800,000	2,70	6.590.160,00
380 B.09.205	Impermeabilizzazione RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	Prima del trattamento idrofobizzante			
	Cordoli esterni 220,00*1,30*2	572,00		
	Cordoli interni 220,00*1,00*2	440,00		
	Dopo del trattamento idrofobizzante			
	Soletta 220,00*36,50	8.030,00		
	Cordoli esterni 220,00*1,30*2	572,00		
	Cordoli interni 220,00*1,00*2	440,00		
	Totale m²	10.054,00	9,97	100.238,38
381 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 220,00*36,50	8.030,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			184.135.444,70
	A RIPORTARE			184.135.444,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			184.135.444,70
	Totale m ²	8.030,00	13,51	108.485,30
382 B.09.115	TRATTAMENTO IDROFOBIZZANTE DI CALCESTRUZZI ARMATI			
	Soletta 220,00*36,50	8.030,00		
	Cordoli esterni 220,00*1,30*2	572,00		
	Cordoli interni 220,00*1,00*2	440,00		
	Totale m ²	9.042,00	6,50	58.773,00
383 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 esterni 220,00*0,35*2	154,00		
	Cordoli interni 220,00*0,30*2	132,00		
	Totale m ²	286,00	22,19	6.346,34
384 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*220,00*4	351,120		
	Totale kg	351,120	10,41	3.655,16
385 PR.M.710	RIVESTIMENTO PROTETTIVO DI CALCESTRUZZI ARMATI			
	Soletta 220,00*32,20	7.084,00		
	Cordoli esterni 220,00*1,30*2	572,00		
	Cordoli interni 220,00*1,00*2	440,00		
	Totale m ²	8.096,00	47,92	387.960,32
386 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*(9,00+38,00+9,00)*10,00	1.120,00		
	Totale m ²	1.120,00	5,41	6.059,20
387 B.07.025.a.*	Appoggi e giunti ISOLATORI ELASTOMERICI			
	Isolatori con Dg=550mm e H=197mm: 8*14*46,78	5.239,360		
	Totale dm ³	5.239,360	83,06	435.181,24
388 B.07.055.c	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN			
	2*36,50	73,00		
	Totale m	73,00	1.900,57	138.741,61
389	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPRIGIUNTO DI IMPERMEABILITÀ IN A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			185.280.646,87
	A RIPORTARE			185.280.646,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.119	RIPORTO NEOPRENE ARMATO PER LA SIGILLATURA DEL GIUNTO LONGITUDINALE FRA DUE IMPALCATI AFFIANCATI 220,00	220,00		185.280.646,87
	Totale m	220,00	112,70	24.794,00
390 NV.066	Opere strutturali speciali IMPIANTO CANTIERE - micropali o tiranti Jet grouting e paratie 1	1		
	Totale a corpo	1	1.495,89	1.495,89
391 NV.070	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) - diametro 100 - 130 mm Micropali jet grouting isola pila 3: (47,00*2+8,00*2)/1,00*2*12,00 isola pila 4: (47,00*2+8,00*2)/1,00*2*12,00	2.640,00 2.640,00		
	Totale m	5.280,00	39,01	205.972,80
392 NV.073	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) - diametro 300 mm Micropali paratie spalla nord: (90,00/0,50)*12,00 spalla sud: (90,00/0,50)*12,00	2.160,00 2.160,00		
	Totale m	4.320,00	80,94	349.660,80
393 B.02.110.b.*	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Micropali jet grouting isola pila 3: (47,00*2+8,00*2)/1,00*2*12,00*35,0 isola pila 4: (47,00*2+8,00*2)/1,00*2*12,00*35,0 Micropali paratie spalla nord: (90,00/0,50)*12,00*35,0 spalla sud: (90,00/0,50)*12,00*35,0	92.400,000 92.400,000 75.600,000 75.600,000		
	Totale kg	336.000,000	1,53	514.080,00
394 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Tiranti paratie spalla nord: (90,00*8/5,00)*12,00 spalla sud: (90,00*8/5,00)*12,00	1.728,00 1.728,00		
	Totale m	3.456,00	24,71	85.397,76
395 NV.084	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO INCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - DA 61 A 75 TON Tiranti paratie spalla nord: (90,00*8/5,00)*12,00 spalla sud: (90,00*8/5,00)*12,00	1.728,00 1.728,00		
	Totale m	3.456,00	30,51	105.442,56
396 NV.086	INIEZIONI PER TIRANTI - per kg 100 di miscela Tiranti paratie spalla nord: (90,00*8/5,00)*15,0 spalla sud: (90,00*8/5,00)*15,0	2.160,00 2.160,00		
	Totale q.li	4.320,00	18,87	81.518,40
397	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE			
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				186.649.009,08
A RIPORTARE				186.649.009,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.02.115	RIPORTO			186.649.009,08
	Profilati paratie spalla nord: (3*2)*90,00*100,0 spalla sud: (3*2)*90,00*100,0	54.000,00 54.000,00		
	Totale kg	108.000,00	1,20	129.600,00
398 B.02.001.b	FORMAZIONE DI COLONNA VERTICALE OD INCLINATA DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO DA MM 601 A MM 801			
	Isola pila 3 paratia: (47,00*2+6,00*2)*1,80/(0,60^2)*12,00 tappo: 2*42,00*1,80/(0,60^2)*2,00	6.360,00 840,00		
	Isola pila 4 paratia: (47,00*2+6,00*2)*1,80/(0,60^2)*12,00 tappo: 2*42,00*1,80/(0,60^2)*2,00	6.360,00 840,00		
	Totale m	14.400,00	67,09	966.096,00
399 NV.065	IMPIANTO CANTIERE - pali trivellati medio e grande diametro			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	4.098,64	4.098,64
400 B.02.035.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200			
	Pile 6*22*40,00	5.280,00		
	Spalle 2*26*40,00	2.080,00		
	Totale m	7.360,00	209,46	1.541.625,60
401 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Pali grosso diametro pile: 6*22*40,00*(3,14*0,60^2)*190,0 spalle: 2*26*40,00*(3,14*0,60^2)*190,0	1.134.017,280 446.734,080		
	Cordoli jet grouting pile: 2*(45,00*2+8,00*2)*1,80*0,70*100,0 paratie spalle: (90,00+90,00)*0,60*0,50*100,0	26.712,000 5.400,000		
	Totale kg	1.612.863,360	1,04	1.677.377,89
402 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00			
	Cordoli jet grouting pile: (45,00*2+8,00*2)*0,70*2*2 paratie spalle: (90,00+90,00)*0,50*2	296,80 180,00		
	Totale m ²	476,80	26,85	12.802,08
403 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)			
	Cordoli jet grouting pile: (45,00*2+8,00*2)*1,80*0,70*2 paratie spalle: (90,00+90,00)*0,60*0,50	267,120 54,000		
	Totale m ³	321,120	118,22	37.962,81
404 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²)			
	Cordoli			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.018.572,10
	A RIPORTARE			191.018.572,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul fiume Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		191.018.572,10
	jet grouting pile: (45,00*2+8,00*2)*1,80*0,70*2	267,120		
	paratie spalle: (90,00+90,00)*0,60*0,50	54,000		
	Totale m ³	<u>321,120</u>	13,47	4.325,49
	<p style="text-align: center;">A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>			<p>191.022.897,59</p> <p>191.022.897,59</p>



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.022.897,59
405 A.01.001.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SOTTOPASSO AL KM 262+443 Scavo prima fase 20,00*25,00*7,00 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Scavo dietro muri d'ala prima fase 2*25,00*6,00*7,00/2 Scavo prima fase 2*7,00*7,00*7,00/2	3.500,000 1.050,000 343,000 Totale m³	3,25 3,25	15.902,25
406 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SOTTOPASSO AL KM 262+443 Tutto il sottopasso 40,00*7,50*10,0 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Tutto il sottopasso 40,00*7,50*10,0	3.000,00 3.000,00 Totale m²xcm	0,42	2.520,00
407 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. SOTTOPASSO AL KM 262+443 Demolizione cordolo muri d'ala esistenti prima fase: 30,00*0,265*0,50 seconda fase: 30,00*0,265*0,50 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Demolizione prima fase muro d'ala nord: (4,00*7,00+15,00*4,50+4,00*3,00)*0,70 muro d'ala sud: (5,50*4,50+15,00*4,00+4,50*3,00)*0,70 cordolo: 10,00*0,50*0,25 Demolizione seconda fase cordolo: 10,00*0,50*0,25	3,975 3,975 75,250 68,775 1,250 1,250 Totale m³	25,30	3.908,22
408 A.03.025.2.a*	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM PONTICELLO AL KM 263+638 Muri d'ala ovest 2*6,00*4,00*0,03*1000	1.440,000 Totale dm³	1,16	1.670,40
409 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 154,475+1440,000/1000	155,915 Totale m³	62,25	9.705,71
410 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO SOTTOPASSO AL KM 262+443 Sopra la soletta prima fase: 10,00*10,00*1,50	150,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.056.604,17
	A RIPORTARE			191.056.604,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.056.604,17
	Ai lati del sottopasso 2*10,00*2,00*7,50 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Sopra la soletta prima fase: 10,00*15,00*1,50 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -(150,00+300,00+225,00)*80%	300,000 225,000 -540,000		
	Totale m ³	135,000	12,07	1.629,45
411 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 SOTTOPASSO AL KM 262+443 Sopra la soletta prima fase: 10,00*10,00*1,50 Ai lati del sottopasso 2*10,00*2,00*7,50 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Sopra la soletta prima fase: 10,00*15,00*1,50	 150,000 300,000 225,000		
	Totale m ³	675,000	1,53	1.032,75
412 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SOTTOPASSO AL KM 262+443 Sotto l'autostrada 15,00*12,00*1,00 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Sotto l'autostrada 10,00*10,00*1,00	 180,000 100,000		
	Totale m ³	280,000	40,92	11.457,60
413 NV.061	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (da 0,100 a 0,300 m3) PONTICELLO AL KM 263+638 Tappo per intubazione elevazione: 5,00*1,00*3,00	 15,000		
	Totale m ³	15,000	84,40	1.266,00
414 NV.062	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (oltre 0,300 m3) PONTICELLO AL KM 263+638 Tappo per intubazione elevazione: 5,00*1,00*1,00 fondazione: 5,00*2,00*1,00	 5,000 10,000		
	Totale m ³	15,000	66,11	991,65
415 NV.063	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA PONTICELLO AL KM 263+638 Tappo per intubazione (15,000+15,000)*10%	 3,000		
	Totale m ³	3,000	143,61	430,83
416 NV.064	SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI PONTICELLO AL KM 263+638			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.073.412,45
	A RIPORTARE			191.073.412,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.073.412,45
	Tappo per intubazione (15,000+15,000)*10%	3,000		
	Totale m ³	3,000	11,73	35,19
417 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD SOTTOPASSO AL KM 262+443 Sotto l'autostrada 15,00*12,00*0,10 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Sotto l'autostrada 10,00*10,00*0,10	18,000		
	Totale m ³	10,000		
		28,000	131,65	3.686,20
418 PA.A.40.d.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD SOTTOPASSO AL KM 262+443 Autostrada 12,00*10,00 Strada 30,00*7,50 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Autostrada 10,00*10,00	120,00		
		225,00		
		100,00		
	Totale m ²	445,00	8,66	3.853,70
419 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD SOTTOPASSO AL KM 262+443 Autostrada 12,00*10,00 Strada 30,00*7,50 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Autostrada 15,00*36,00	120,00		
		225,00		
		540,00		
	Totale m ²	885,00	1,12	991,20
420 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM SOTTOPASSO AL KM 262+443 Autostrada 12,00*10,00*4,0 Strada 30,00*7,50*4,0 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Autostrada 15,00*36,00*4,0	480,00		
		900,00		
		2.160,00		
	Totale m ² xcm	3.540,00	2,30	8.142,00
421 PR.M.200.a	Calcestruzzi, casseri, acciaio PERFORAZIONI DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO - PER FORI DI DIAMETRO MASSIMO 30 mm, ESEGUITI CON TRAPANI A PERCUSSIONE E/O ROTAZIONE SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			191.090.120,74 191.090.120,74



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.090.120,74
	Cordolo lato est			
	sopra: 27,50/0,30*30,0	2.750		
	lati: 2*27,50/0,30*50,0	9.167		
	Lato ovest			
	(7,00+9,00+7,00)/0,30*50,0	3.833		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Cordolo lato est			
	sopra: 10,00/0,30*30,0	1.000		
	lati: 2*10,00/0,30*50,0	3.333		
	Allargamento ovest			
	2*(6,70+8,70+6,70)/0,30*50,0	7.367		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Fase 1			
	Cordolo			
	lati: 2*17,00/0,30*50,0	5.667		
	Fondazione			
	2*12,00/0,30*50,0	4.000		
	Muro d'ala esistente			
	(2*4,00/0,40)*(2*6,00/0,40)*30,0	18.000		
	Fase 2			
	Cordolo			
	sopra: 17,00/0,30*30,0	1.700		
	lati: 2*17,00/0,30*50,0	5.667		
	Totale cm	62.484	0,35	21.869,40
422 PR.M.380	FORNITURA E POSA IN OPERA, IN FORI DI ANCORAGGIO DI RESINA BICOMPONENTE			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Cordolo lato est			
	sopra: (27,50/0,30)*(3,14*0,160^2)*3,0	22,106		
	lati: (2*27,50/0,30)*(3,14*0,160^2)*5,0	73,685		
	Lato ovest			
	(7,00+9,00+7,00)/0,30*(3,14*0,160^2)*5,0	30,814		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Cordolo lato est			
	sopra: (10,00/0,30)*(3,14*0,160^2)*3,0	8,038		
	lati: (2*10,00/0,30)*(3,14*0,160^2)*5,0	26,795		
	Allargamento ovest			
	2*(6,70+8,70+6,70)/0,30*(3,14*0,160^2)*5,0	59,216		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Fase 1			
	Cordolo			
	lati: (2*17,00/0,30)*(3,14*0,160^2)*5,0	45,551		
	Fondazione			
	(2*12,00/0,30)*(3,14*0,160^2)*5,0	32,154		
	Muro d'ala esistente			
	(2*4,00/0,40)*(2*6,00/0,40)*(3,14*0,160^2)*3,0	144,691		
	Fase 2			
	Cordolo			
	sopra: (17,00/0,30)*(3,14*0,160^2)*3,0	13,665		
	lati: (2*17,00/0,30)*(3,14*0,160^2)*5,0	45,551		
	Totale dm ³	502,266	51,84	26.037,47
423	SABBIATURA A METALLO BIANCO DEI FERRI D'ARMATURA AFFIORANTI DOPO A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.138.027,61
	A RIPORTARE			191.138.027,61



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.138.027,61
PR.M.50	I TRATTAMENTI DI BOCCIARDATURA, RASCHIATURA ED IDRODEMOLIZIONE DELLE STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PONTICELLO AL KM 263+638 Muri d'ala ovest 2*6,00*4,00	48,00		
	Totale m ²	48,00	3,61	173,28
424 PR.M.60	TRATTAMENTO ANTICORROSIVO DEI TONDINI DI ACCIAIO PONTICELLO AL KM 263+638 Muri d'ala ovest 2*6,00*4,00	48,00		
	Totale m ²	48,00	2,70	129,60
425 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOPASSO SOTTOPASSO AL KM 262+443 Fondazione sottopasso 2*3,25*10,00*0,15 Fondazione muro d'ala 2*3,25*5,50*0,15 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Fondazione sottopasso 2*3,25*10,00*0,15 Fondazione nuovi muri d'ala 2*3,25*12,00*0,15	9,750 5,363 9,750 11,700		
	Totale m ³	36,563	73,52	2.688,11
426 I.01.002.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60 PONTICELLO AL KM 263+638 Intubazione 4*50,00	200,00		
	Totale m	200,00	26,35	5.270,00
427 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00 SOTTOPASSO AL KM 262+443 Prima fase Fondazione sottopasso 4*10,00*1,00 Soletta 10,00*7,50 Fondazione muro d'ala 4*5,50*1,00 SOTTOPASSO AL KM 263+153 Prima fase Fondazioni sottopasso 4*10,00*1,00 Soletta 10,00*7,50 Fondazioni muri d'ala 4*12,00*1,00 Cordolo 2*10,00*1,00	40,00 75,00 22,00 40,00 75,00 48,00 20,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.146.288,60
	A RIPORTARE			191.146.288,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.146.288,60
	Seconda fase			
	Cordolo			
	2*10,00*1,00	20,00		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Cordolo			
	prima fase: 2*17,00*1,10	37,40		
	seconda fase: 2*17,00*1,10	37,40		
	Totale m ²	414,80	26,85	11.137,38
428 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Prima fase			
	Muri d'ala			
	4*12,00*4,00	192,00		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Prima fase			
	Muri d'ala			
	2*6,00*3,50	42,00		
	Totale m ²	234,00	29,43	6.886,62
429 NV.096	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza superiore a m. 6,00			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Prima fase			
	Muri sottopasso			
	4*10,00*7,00	280,00		
	Muro d'ala			
	4*5,50*8,00	176,00		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Prima fase			
	Muri sottopasso			
	4*10,00*7,00	280,00		
	Totale m ²	736,00	32,74	24.096,64
430 NV.099	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE CASSERATURA PER CASSEFORME A PERDERE PER GETTI A STRUTTURA ALLEGGERITA			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Soletta			
	10,00*7,50	75,00		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Soletta			
	10,00*7,50	75,00		
	Totale m ²	150,00	10,56	1.584,00
431 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)			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Fase 1			
	Fondazione sottopasso			
	2*10,00*3,25*1,00	65,000		
	Muri sottopasso			
	2*10,00*0,70*6,35	88,900		
	Soletta			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.189.993,24
	A RIPORTARE			191.189.993,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.189.993,24
	10,00*8,80*0,70	61,600		
	Fondazione muro d'ala			
	2*5,50*3,25*1,00	35,750		
	Muro d'ala			
	2*5,50*0,80*8,00	70,400		
	Fase 2			
	Cordolo			
	(1,00*0,70+0,10*0,70)*28,00	21,560		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Fase 1			
	Fondazioni sottopasso			
	2*10,00*3,25*1,00	65,000		
	Muri sottopasso			
	2*10,00*0,70*7,00	98,000		
	Soletta			
	10,00*8,50*0,70	59,500		
	Fondazioni muri d'ala			
	2*12,00*3,25*1,00	78,000		
	Muri d'ala			
	2*12,00*0,70*5,00	84,000		
	Fase 2			
	Cordolo			
	0,75*0,75*10,00	5,625		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Fase 1			
	Muri d'ala			
	2*6,00*0,50*4,00	24,000		
	Cordolo			
	17,00*1,00*0,80	13,600		
	Fase 2			
	Cordolo			
	17,00*1,20*1,00	20,400		
	Totale m ³	791,335	118,22	93.551,62
432 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2)			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	343,210	343,210		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	390,125	390,125		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	58,000	58,000		
	Totale m ³	791,335	13,47	10.659,28
433 NV.092	SOVRAPPREZZI ALLA FORNITURA E POSA DI CALCESTRUZZO			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	343,210	343,210		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	390,125	390,125		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	58,000	58,000		
	Totale m ³	791,335	23,30	18.438,11
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.312.642,25
	A RIPORTARE			191.312.642,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.312.642,25
434 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	343,210*150,0	51.481,500		
	Cordolo lato est			
	sopra: 27,50/0,30*1,25*1,580	181,042		
	lati: 2*27,50/0,30*1,00*1,580	289,667		
	Lato ovest			
	(7,00+9,00+7,00)/0,30*1,50*1,580	181,700		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	390,125*150,0	58.518,750		
	Cordolo lato est			
	sopra: 10,00/0,30*0,90*1,580	47,400		
	lati: 2*10,00/0,30*1,30*1,580	136,933		
	Allargamento ovest			
	2*(6,70+8,70+6,70)/0,30*1,50*1,580	349,180		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	58,000*150,0	8.700,000		
	Fase 1			
	Cordolo			
	lati: 2*17,00/0,30*1,15*1,580	205,927		
	Fondazione			
	2*12,00/0,30*1,50*1,580	189,600		
	Muro d'ala esistente			
	(2*4,00/0,40)*(2*6,00/0,40)*1,00*1,580	948,000		
	Fase 2			
	Cordolo			
	sopra: 17,00/0,30*1,15*1,580	102,963		
	lati: 2*17,00/0,30*1,15*1,580	205,927		
	Totale kg	121.538,589	1,04	126.400,13
	Barriere di sicurezza e protezioni			
435 PR.G.40	RIMOZIONE DI RETI DI PROTEZIONE CON SMONTAGGIO DEI SUPPORTI E DEI DISTANZIATORI			
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Fase 1 e 2			
	20,00*2	40,00		
	Totale m	40,00	6,22	248,80
436 PR.G.20.b	RIMOZIONE DI NASTRO DOPPIO APPARTENENTE A SICURVIA IN ACCIAIO CON SMONTAGGIO SENZA RECUPERO E CON IL SOLO TRASPORTO A DISCARICA			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Fase 1 e 2			
	30,00*2	60,00		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Fase 1 e 2			
	20,00*2	40,00		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Fase 1 e 2			
	20,00*2	40,00		
	Totale m	140,00	2,72	380,80
437 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			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.439.671,98
	A RIPORTARE			191.439.671,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.439.671,98
	SOLO TRASPORTO A DISCARICA			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Fase 1 e 2			
	30,00/1,33*2	45		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Fase 1 e 2			
	20,00/1,33*2	30		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Fase 1 e 2			
	20,00/1,33*2	30		
	Totale cad.	105	5,06	531,30
438 PR.G.100.a	FORNITURA E POSA SU MANUFATTO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Barriera H4B ai lati			
	2*30,00*125,0	7.500,000		
	Barriera H3 in centro			
	2*30,00*85,0	5.100,000		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Barriera H4B ai lati			
	2*20,00*125,0	5.000,000		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Barriera H4B ai lati			
	2*20,00*125,0	5.000,000		
	Barriera H3 in centro			
	2*20,00*85,0	3.400,000		
	Totale kg	26.000,000	1,95	50.700,00
439 PR.G.120.a	FORNITURA E POSA DI PANNELLI DI PROTEZIONE			
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Fase 1 e 2			
	(20,00*2)*62,0	2.480,000		
	Totale kg	2.480,000	2,31	5.728,80
440 B.09.205	Impermeabilizzazione			
	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Fase 1			
	Muri sottopasso			
	2*10,00*7,00	140,00		
	Soletta			
	10,00*8,80	88,00		
	Fase 2			
	Cordolo			
	28,00*1,50	42,00		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Fase 1			
	Muri sottopasso			
	2*10,00*7,00	140,00		
	Soletta			
	10,00*8,80	88,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.496.632,08
	A RIPORTARE			191.496.632,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.496.632,08
	Fase 2			
	Cordolo			
	10,00*1,90	19,00		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Cordolo			
	fase 1: 17,00*2,50	42,50		
	fase 2: 17,00*1,80	30,60		
	Totale m ²	590,10	9,97	5.883,30
441 B.06.094.b	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE NON RICOPERTE DA CONGLOMERATO BITUMINOSO			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Fase 1			
	Muri sottopasso			
	2*10,00*7,00	140,00		
	Soletta			
	10,00*8,80	88,00		
	Fase 2			
	Cordolo			
	28,00*1,50	42,00		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Fase 1			
	Muri sottopasso			
	2*10,00*7,00	140,00		
	Soletta			
	10,00*8,80	88,00		
	Fase 2			
	Cordolo			
	10,00*1,90	19,00		
	PONTICELLO AL KM 263+638			
	Cordolo			
	fase 1: 17,00*2,50	42,50		
	fase 2: 17,00*1,80	30,60		
	Totale m ²	590,10	20,47	12.079,35
442 NV.066	Opere strutturali speciali			
	IMPIANTO CANTIERE - micropali o tiranti			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	1	1		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	1	1		
	Totale a corpo	2	1.495,89	2.991,78
443 NV.073	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) - diametro 300 mm			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Allargamento sottopasso			
	2*(3*9,00/1,00)*12,00	648,00		
	Muri d'ala			
	2*(3*5,50/1,00)*12,00	396,00		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Paratia fase 1			
	(10,00+9,50)/0,50*12,00	468,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.517.586,51
	A RIPORTARE			191.517.586,51



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.517.586,51
	Allargamento sottopasso 2*(3*21,50/1,00)*12,00	1.548,00		
	Totale m	3.060,00	80,94	247.676,40
444 B.02.110.b.*	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA			
	SOTTOPASSO AL KM 262+443			
	Allargamento sottopasso 2*(3*9,00/1,00)*12,00*35,0	22.680,000		
	Muri d'ala 2*(3*5,50/1,00)*12,00*35,0	13.860,000		
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Paratia fase 1 (10,00+9,50)/0,50*12,00*35,0	16.380,000		
	Allargamento sottopasso 2*(3*21,50/1,00)*12,00*35,0	54.180,000		
	Totale kg	107.100,000	1,53	163.863,00
445 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA			
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Paratia fase 1 (10,00+9,50)*7,75/5,00*15,00	453,38		
	Totale m	453,38	24,71	11.203,02
446 NV.084	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO INCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - DA 61 A 75 TON			
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Paratia fase 1 (10,00+9,50)*7,75/5,00*15,00	453,38		
	Totale m	453,38	30,51	13.832,62
447 NV.086	INIEZIONI PER TIRANTI - per kg 100 di miscela			
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Paratia fase 1 (10,00+9,50)*7,75/5,00*15,0	453,38		
	Totale q.li	453,38	18,87	8.555,28
448 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE			
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Paratia fase 1 4*(10,00+9,50)*100,0	7.800,000		
	Totale kg	7.800,000	1,20	9.360,00
449 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00			
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Paratia fase 1 (10,00+9,50)*0,50*2	19,50		
	Totale m ²	19,50	26,85	523,58
450 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	SOTTOPASSO AL KM 263+153			
	Paratia fase 1			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.972.600,41
	A RIPORTARE			191.972.600,41



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Opere minori Mincio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		191.972.600,41
	(10,00+9,50)*0,60*0,50*100,0	585,000		
		Totale kg	1,04	608,40
451 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) SOTTOPASSO AL KM 263+153 Paratia fase 1 (10,00+9,50)*0,60*0,50	5,850		
		Totale m ³	118,22	691,59
452 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) SOTTOPASSO AL KM 263+153 Paratia fase 1 (10,00+9,50)*0,60*0,50	5,850		
		Totale m ³	13,47	78,80
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			191.973.979,20
	A RIPORTARE			191.973.979,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			191.973.979,20
453 A.03.008.*	Scavi, demolizioni e discarica DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI Campate appoggiate 8329,0	8.329,000		
	Totale m ³	8.329,000	99,68	830.234,72
454 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 8329,0+780,7	9.109,700		
	Totale m ³	9.109,700	62,25	567.078,83
455 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 (8329,0+780,7)*20,0	182.194,00		
	Totale m ³ x km	182.194,00	0,19	34.616,86
456 A.03.025.1.b*	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU Stampelle 778,1*1000 Cordoli orecchi 2,60*1000	778.100,000 2.600,000		
	Totale dm ³	780.700,000	1,07	835.349,00
457 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Spalle Scavo per mettere a nudo gli orecchi esistenti 80,0	80,000		
	Totale m ³	80,000	6,27	501,60
458 A.02.015.c	Movimenti materie e stabilizzazione MATERIALI ARIDI - AVENTI PEZZATURA COMPRESA TRA CM 0,2 E CM 20 SE PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO Sistemazione pila P11 4900,0 Riempimento spalle 18	4.900,000 18,000		
	Totale m ³	4.918,000	14,64	71.999,52
459 A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO Sistemazione pila P11 4900,0	4.900,000		
	Totale m ³	4.900,000	0,53	2.597,00
460 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Riempimento spalle 18,0	18,000		
	Totale m ³	18,000	1,53	27,54
461 D.01.052.*	Pavimentazioni stradali FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Stampelle (1,20 m dai cordoli) 2184,0*15,0 Stampelle usura 8099,0*4,0 Campate appoggiate 12023,2*15,0	32.760,00 32.396,00 180.348,00		
	Totale m ² xcm	245.504,00	0,42	103.111,68
462 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Allargamento stampelle 2821,0*2	5.642,00		
	Totale m ²	5.642,00	5,77	32.554,34
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			194.452.050,29
	A RIPORTARE			194.452.050,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			194.452.050,29
463 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 2821,0+8099,0+12768,0	23.688,00		
	Totale m ²	23.688,00	1,12	26.530,56
464 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM (2821,0+8099,0+12768,0)*4,0	94.752,00		
	Totale m ² xcm	94.752,00	2,30	217.929,60
	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
465 B.09.020.1	Sistemazione dei ferri di armatura di strutture in c.a. e in c.a.p., a demolizione e/o scalpellatura e sgaggiatura avvenute. Stampelle 2184,0	2.184,00		
	Totale m ²	2.184,00	6,36	13.890,24
466 PR.M.50	SABBIATURA A METALLO BIANCO DEI FERRI D'ARMATURA AFFIORANTI DOPO I TRATTAMENTI DI BOCCIARDATURA, RASCHIATURA ED IDRODEMOLIZIONE DELLE STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Stampelle 2184,0	2.184,00		
	Totale m ²	2.184,00	3,61	7.884,24
467 PR.M.60	TRATTAMENTO ANTICORROSIVO DEI TONDINI DI ACCIAIO Stampelle 2184,0	2.184,00		
	Totale m ²	2.184,00	2,70	5.896,80
468 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 Stampelle 2184,0	2.184,00		
	Totale m ²	2.184,00	3,27	7.141,68
469 B.03.035.c.*	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) Stampelle 425,30 Spalle - nuovi orecchi 73,5	425,300		
		73,500		
	Totale m ³	498,800	126,05	62.873,74
470 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) Stampelle 425,30 Spalle - nuovi orecchi 73,5	425,300		
		73,500		
	Totale m ³	498,800	13,47	6.718,84
471 NV.092	SOVRAPPREZZI ALLA FORNITURA E POSA DI CALCESTRUZZO Stampelle 425,30 Spalle - nuovi orecchi 73,5	425,300		
		73,500		
	Totale m ³	498,800	23,30	11.622,04
472 NV.133	F. P. O. DI FIBRE AGGIUNTE DIRETTAMENTE NELLA IMPASTATRICE, ASSIEME AGLI ALTRI COMPONENTI, PER LA REALIZZAZIONE DI CALCESTRUZZI O MALTE FIBRO - RINFORZATE Stampelle 425,30*2,0 Spalle - nuovi orecchi 73,5*2,0	850,600		
		147,000		
	Totale kg	997,600	13,80	13.766,88
473 PR.M.300.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO "REOPLASTICO" A RITIRO COMPENSATO CON MALTA INFERIORE AL 70% (IN PESO). A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			194.826.304,91
	A RIPORTARE			194.826.304,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			194.826.304,91
	Cordoli stampelle 126,40*1000	126.400,000		
	Cordoli campate appoggiate 147*1000	147.000,000		
	Totale dm ³	273.400,000	0,58	158.572,00
474 NV.093	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00			
	Sbalzi stampelle 1392,0	1.392,00		
	Spalle nuovi orecchi 105,0	105,00		
	Totale m ²	1.497,00	26,85	40.194,45
475 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	Allargamento stampelle (1,50+2,00)*37,50*2*13	3.412,50		
	Totale m ²	3.412,50	4,04	13.786,50
476 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Stampelle 55283	55.283,000		
	Spalle - nuovi orecchi 8820,0	8.820,000		
	Totale kg	64.103,000	1,04	66.667,12
477 PR.G.60.g	Barriere di sicurezza e protezioni SICURVIA IN ACCIAIO "TIPO H4B"			
	1000,0*4	4.000,00		
	Totale m	4.000,00	9,59	38.360,00
478 PR.G.100.a	FORNITURA E POSA SU MANUFATTO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO			
	H4b sui cordoli 1000,0*4*124,0	496.000,000		
	Totale kg	496.000,000	1,95	967.200,00
479 B.09.105.2.*	Lavori diversi e finiture SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA			
	Allargamento stampelle (1,50+2,00)*37,50*2*13	3.412,50		
	Totale m ²	3.412,50	16,93	57.773,63
480 B.05.010.a.*	Carpenteria metallica STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J2G2W (UNI EN 10025-1,10025-5) A CASSONE CON PIASTRA ORTOTROPA - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO di PUNTA			
	Cordoli stampelle 757360+13254	770.614,000		
	Campate appoggiate 6757796+118261	6.876.057,000		
	Totale kg	7.646.671,000	3,55	27.145.682,05
481 PR.F.110.a	SOVRAPPREZZO ALL'ARTICOLO DI ELENCO B.05.001*-015* - FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI TIPO S355J2G2W			
	7647	7.647,000		
	Totale tonn	7.647,000	40,41	309.015,27
482 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)			
	Bielle per accoppiamento trasversale impalcati 15600,0	15.600,000		
	Totale kg	15.600,000	10,41	162.396,00
	Impermeabilizzazione			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			223.785.951,93
	A RIPORTARE			223.785.951,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			223.785.951,93
483 PR.M.735	FORNITURA E POSA DI GUAINA IMPERMEABILIZZANTE BICOMPONENTE, PER LASTRE ORTOTROPE IN ACCIAIO Campate appoggiate 12768 Cordoli (0,20+0,65)*1000,0*4	12.768,00 3.400,00		
	Totale m ²	16.168,00	79,75	1.289.398,00
484 B.09.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Dopo il trattamento idrofobizzante Allargamento stampelle 3731,0	3.731,00		
	Totale m ²	3.731,00	9,97	37.198,07
485 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 Allargamento stampelle 3731,0	3.731,00		
	Totale m ²	3.731,00	13,51	50.405,81
486 B.09.115	TRATTAMENTO IDROFOBIZZANTE DI CALCESTRUZZI ARMATI Allargamento stampelle 3731,0	3.731,00		
	Totale m ²	3.731,00	6,50	24.251,50
487 PR.M.710	RIVESTIMENTO PROTETTIVO DI CALCESTRUZZI ARMATI Allargamento stampelle 3731,0	3.731,00		
	Totale m ²	3.731,00	47,92	178.789,52
488 NV.154	Appoggi e giunti F.P.O. DI GIUNTO DI DILATAZIONE AVENTE ESCURSIONE LONG. SINO A 160 mm E TRASV. SINO A 80 mm. 672	672,00		
	Totale m	672,00	2.271,99	1.526.777,28
489 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA Lamierini copricordolo 367,5	367,500		
	Totale kg	367,500	4,37	1.605,98
490 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Lamierini copricordolo 367,5	367,500		
	Totale kg	367,500	0,55	202,13
491 NV.117	ISOLATORI ELASTOMERICI Isolatori con Dg=350mm e H=158mm: 224*15,19	3.402,560		
	Totale dm ³	3.402,560	110,69	376.629,37
492 NV.155	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONNETTORI A TAGLIO BIDIREZIONALI IN ACCIAIO INOX TIPO "STAIFIX DSDQ 150" 56	56,00		
	Totale cad	56,00	805,00	45.080,00
493 NV.066	Opere strutturali speciali IMPIANTO CANTIERE - micropali o tiranti Spalle - micropali 1+1	2		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			227.316.289,59
	A RIPORTARE			227.316.289,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Opere d'arte

Ponte sul Po

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			227.316.289,59
	Totale a corpo	2	1.495,89	2.991,78
494 NV.071	ESECUZIONE DI PALI DI PICCOLO DIAMETRO (MICROPALI) - diametro 140 - 190 mm			
	Spalle - micropali			
	32 micropali 32*24,0	768,00		
	16 micropali inclinati 16*26,0	416,00		
	Totale m	1.184,00	51,26	60.691,84
495 NV.075	INIEZIONI DI SECONDO TEMPO PER MICROPALI per quantità non superiori a kg 200 per palo.			
	Spalle - micropali			
	32 micropali 32*2,0	64,00		
	16 micropali inclinati 16*2,0	32,00		
	Totale q.li	96,00	12,32	1.182,72
496 NV.076	INIEZIONI DI SECONDO TEMPO PER MICROPALI per la parte eccedente a kg 200 fino a kg 500 per palo.			
	Spalle - micropali			
	32 micropali 32*3,0	96,00		
	16 micropali inclinati 16*3,0	48,00		
	Totale q.li	144,00	11,64	1.676,16
497 NV.077	INIEZIONI DI SECONDO TEMPO PER MICROPALI per la parte eccedente a kg 500 fino a kg 1000 per palo.			
	Spalle - micropali			
	32 micropali 32*5,0	160,00		
	16 micropali inclinati 16*5,0	80,00		
	Totale q.li	240,00	10,96	2.630,40
498 NV.078	INIEZIONI DI SECONDO TEMPO PER MICROPALI per la parte eccedente a kg 1000 per palo.			
	Spalle - micropali			
	32 micropali 32*6,0	192,00		
	16 micropali inclinati 16*10,0	160,00		
	Totale q.li	352,00	11,00	3.872,00
499 NV.079	COMPENSO PER POSIZIONAMENTO DI PISTONCINO SU OGNI VALVOLA, IN CASO DI INIEZIONI IN PIÙ FASI			
	Spalle - micropali			
	32 micropali 32*8,0*2	512		
	16 micropali inclinati 16*10,0*2	320		
	Totale cad.	832	11,79	9.809,28
500 B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE			
	Spalle - micropali			
	32 micropali 32*24,0*27,6	21.196,800		
	16 micropali inclinati 16*26,0*27,6	11.481,600		
	Totale kg	32.678,400	1,20	39.214,08
501 NV.081	TRATTAMENTO TESTA PALI - micropali.			
	Spalle - micropali			
	32 micropali 32	32		
	16 micropali inclinati 16	16		
	Totale cad.	48	3,77	180,96
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			227.438.538,81
	A RIPORTARE			227.438.538,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Barriere di sicurezza e protezioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			227.438.538,81
502 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 B 76.50 kg/m - tipo H3BP 9932*76,5	759.798,000		
	Totale kg	759.798,000	1,95	1.481.606,10
503 PR.G.110.a	FORNITURA E POSA SU TERRAPIENO DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TIPO CORTEN O ZINCATO TOTALE PER SEGMENTO B 90.00 kg/m - tipo H3BL 1302*90	117.180,000		
	Totale kg	117.180,000	1,89	221.470,20
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			229.141.615,11 229.141.615,11



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			229.141.615,11
504 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 144,00*82	11.808,00		
	Totale m	11.808,00	1,52	17.948,16
505 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole NUOVE H<=2.50m 50733	50.733,000		
	Totale m ³	50.733,000	3,25	164.882,25
506 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 50733	50.733,000		
	Totale m ³	50.733,000	0,86	43.630,38
507 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro 13575	13.575,000		
	Totale m ³	13.575,000	6,27	85.115,25
508 B.01.019	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Esaurimento acque da Nogarole Rocca verso sud (n°82 piazzole) 303,00*82	24.846,000		
	Totale m ³	24.846,000	5,90	146.591,40
509 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*12,0*82	495.936,00		
	Totale m ² xcm	495.936,00	0,42	208.293,12
510 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*(82)	51.742,00		
	Totale m ²	51.742,00	0,33	17.074,86
511 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 55073 A detrarre materiale riutilizzabile degli scavi di fondazione e sbancamento -51459	55.073,000		
	Totale m ³	-51.459,000 3.614,000	12,07	43.620,98
512 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato 768,00*(82)	62.976,000		
	Totale m ³	62.976,000	1,53	96.353,28
513 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 223,00*(82)	18.286,000		
	Totale m ³	18.286,000	25,24	461.538,64
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			230.426.663,43 230.426.663,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			230.426.663,43
514 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 59,00*(82)	4.838,000		
	Totale m ³	4.838,000	131,65	636.922,70
515 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 648,00*(82) raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*2*82	53.136,00 82.656,00		
	Totale m ²	135.792,00	5,77	783.519,84
516 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT 5,00*(82)	410,000		
	Totale m ³	410,000	118,36	48.527,60
517 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 324,00*(82) 3,50*144,00*82	26.568,00 41.328,00		
	Totale m ²	67.896,00	1,12	76.043,52
518 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 1300,00*(82) raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*4,0*82	106.600,00 165.312,00		
	Totale m ² xcm	271.912,00	2,30	625.397,60
	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
519 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE muro 60,55*(82) cordolo sostegno sicurvìa (1,30*0,15*55,00*2)*(82)	4.965,100 1.758,900		
	Totale m ³	6.724,000	73,52	494.348,48
520 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*(82) cordolo in sommità da 1.20m 0,20*0,50*144,00*(82) cordolo sostegno sicurvìa 0,50*1,00*55,00*2*(82)	29.192,000 1.180,800 4.510,000		
	Totale m ³	34.882,800	118,22	4.123.844,62
521 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*(82)	34.850,000		
	Totale m ³	34.850,000	13,47	469.429,50
522 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d 425,00*70,00*(82)	2.439.500,000		
	Totale kg	2.439.500,000	1,04	2.537.080,00
523	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			240.221.777,29
	A RIPORTARE			240.221.777,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.094	RIPORTO			240.221.777,29
	Muro di sostegno (836,00+144,00*0,20)*(82)	70.913,60		
	cordolo sostegno sicurvvia 0,50*55,00*2*2*(82)	9.020,00		
	Totale m ²	79.933,60	29,43	2.352.445,85
524 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)*(82)	820,00		
	muro (140,00*(1,20+1,50+0,50))*(82)	36.736,00		
	cordolo sostegno sicurvvia 1,00*50,00*2*(82)	8.200,00		
	Totale m ²	45.756,00	4,04	184.854,24
525 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*(82)	52.808,00		
	testate ((1,00+2,00)/2*2,00+0,50*2,00)+((1,00+2,00)/2*2,00+0,50*2,00)*(82)	332,00		
	Totale m ²	53.140,00	16,93	899.660,20
526 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*(82)	59.696,000		
	Totale kg	59.696,000	10,41	621.435,36
527 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	ripristini 50,00*(82)	4.100,00		
	grigliato (75,00+75,00)*82	12.300,00		
	fino alla rete (2,00*144,00)*82	23.616,00		
	Totale m ²	40.016,00	0,64	25.610,24
528 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	ripristini 3107,44	3.107,440		
	grigliato 10,00*(82)	820,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -12848,98*80%	-10.279,184		
	Totale m ³	-6.351,744	10,78	-68.471,80
529 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE			
	2,50*140,00*(82)	28.700,00		
	Totale m ²	28.700,00	7,27	208.649,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			244.445.960,38
	A RIPORTARE			244.445.960,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			244.445.960,38
530 NV.104	REALIZZAZIONE DI SCARICO IN CORRISPONDENZA DEI MURI DI SOSTEGNO, DA ESEGUIRSI SECONDO LE INDICAZIONI DEI DISEGNI DI PROGETTO 4*(82)	328		
	Totale cad.	328	101,20	33.193,60
531 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25 (9,00+9,00)*(82)	1.476,00		
	Totale m	1.476,00	15,58	22.996,08
532 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE (75,00+75,00)*(82)	12.300,00		
	Totale m ²	12.300,00	18,58	228.534,00
533 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm 160,00*(82)	13.120,00		
	Totale m	13.120,00	31,03	407.113,60
534 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE (0,90*0,90)*1,00*2*(82)	132,840		
	Totale m ³	132,840	465,00	61.770,60
535 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE 80,00*2*(82)	13.120,000		
	Totale kg	13.120,000	2,27	29.782,40
536 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*(82) pozzetto 0,90*0,90*1,00*2*(82)	246,000		
	Totale m ³	378,840	6,27	2.375,33
537 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125 raccordo a scarico muro 3,00*2*(82)	492,00		
	Totale m	492,00	8,11	3.990,12
538 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)*(82)	15.088,000		
	Totale m ³	15.088,000	1,53	23.084,64
539 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA (55,00+55,00)*40,00*82	360.800,000		
	Totale kg	360.800,000	4,37	1.576.696,00
540 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO vedi voce PR.G.10.a 4400*82	360.800,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			246.835.496,75
	A RIPORTARE			246.835.496,75



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			246.835.496,75
	Totale kg	360.800,000	0,55	198.440,00
541 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI 150,00*82	12.300,00		
	Totale m	12.300,00	5,28	64.944,00
542 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M 144,00*82	11.808,00		
	Totale m	11.808,00	52,88	624.407,04
543 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 93*0,50*82	3.813,00		
	Totale m	3.813,00	7,23	27.567,99
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			247.750.855,78 247.750.855,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			247.750.855,78
544 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 144,00*15	2.160,00		
	Totale m	2.160,00	1,52	3.283,20
545 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole NUOVE H>2.50m 11944	11.944,000		
	Totale m ³	11.944,000	3,25	38.818,00
546 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 11944	11.944,000		
	Totale m ³	11.944,000	0,86	10.271,84
547 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro 2969	2.969,000		
	Totale m ³	2.969,000	6,27	18.615,63
548 B.01.019	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Esaurimento acque da Nogarole Rocca verso sud (n°15 piazzole) 441,00*15	6.615,000		
	Totale m ³	6.615,000	5,90	39.028,50
549 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*12,0*15	90.720,00		
	Totale m ² xcm	90.720,00	0,42	38.102,40
550 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*(15)	9.300,00		
	Totale m ²	9.300,00	0,33	3.069,00
551 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 13976 A detrarre materiale riutilizzabile degli scavi di fondazione e sbancamento -12599,94	13.976,000		
	Totale m ³	1.376,060	12,07	16.609,04
552 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato 15548,53	15.548,530		
	Totale m ³	15.548,530	1,53	23.789,25
553 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 228,00*(15)	3.420,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			247.942.442,64 247.942.442,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			247.942.442,64
	Totale m ³	3.420,000	25,24	86.320,80
554 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 61,00*(15)	915,000		
	Totale m ³	915,000	131,65	120.459,75
555 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 672,00*(15) raccordo fino alla linea dell'emergenza 3,50*144,00*2*15	10.080,00 15.120,00		
	Totale m ²	25.200,00	5,77	145.404,00
556 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT 5,00*(15)	75,000		
	Totale m ³	75,000	118,36	8.877,00
557 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 336,00*(15) 3,50*144,00*15	5.040,00 7.560,00		
	Totale m ²	12.600,00	1,12	14.112,00
558 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 1345,00*(15) 3,50*144,00*4,0*15	20.175,00 30.240,00		
	Totale m ² *xcm	50.415,00	2,30	115.954,50
559 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE muro 73,00*(15) cordolo sostegno sicurvia (1,30*0,15*55,00*2)*(15) arrotondamento 0,8/56*15	1.095,000 321,750 0,214		
	Totale m ³	1.416,964	73,52	104.175,19
560 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*(15) cordolo in sommità da 1.20m 0,20*0,50*144,00*(15) cordolo sostegno sicurvia 0,50*1,00*55,00*2*(15) arrotondamento 0,6/56*15	6.840,000 216,000 825,000 0,161		
	Totale m ³	7.881,161	118,22	931.710,85
561 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 29423,00/56*15	7.881,161		
	Totale m ³	7.881,161	13,47	106.159,24
562 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			249.575.615,97
	A RIPORTARE			249.575.615,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			249.575.615,97
	(29423,00*70,00)/56*15	551.681,250		
	Totale kg	551.681,250	1,04	573.748,50
563 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)*(15)	15.657,00		
	cordolo sostegno sicurvia 0,50*55,00*2*2*(15)	1.650,00		
	Totale m ²	17.307,00	29,43	509.345,01
564 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)*(15)	180,00		
	muro (140,19*(1,20+2,00+0,50))*(15)	7.780,55		
	cordolo sostegno sicurvia 1,00*50,00*2*(15)	1.500,00		
	Totale m ²	9.460,55	4,04	38.220,62
565 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*(15)	10.724,54		
	testate ((1,40+2,50)/2*2,00+0,50*2,00)+((1,40+2,50)/2*2,00+0,50*2,00)*(15)	78,40		
	Totale m ²	10.802,94	16,93	182.893,77
566 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*(15)	10.920,000		
	Totale kg	10.920,000	10,41	113.677,20
567 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	ripristini 50,00*(15)	750,00		
	grigliato (75,00+75,00)*15	2.250,00		
	fino alla rete (2,00*144,00)*15	4.320,00		
	Totale m ²	7.320,00	0,64	4.684,80
568 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	ripristini 1573,52	1.573,520		
	grigliato 10,00*(15)	150,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -2313,06*80%	-1.850,448		
	Totale m ³	-126,928	10,78	-1.368,28
569	GEOCOMPOSITO DRENANTE			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			250.996.817,59
	A RIPORTARE			250.996.817,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.110	RIPORTO			250.996.817,59
	2,50*140,19*(15)	5.257,13		
	Totale m ²	5.257,13	7,27	38.219,34
570 NV.104	REALIZZAZIONE DI SCARICO IN CORRISPONDENZA DEI MURI DI SOSTEGNO, DA ESEGUIRSI SECONDO LE INDICAZIONI DEI DISEGNI DI PROGETTO			
	4*(15)	60		
	Totale cad.	60	101,20	6.072,00
571 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25			
	(9,00+9,00)*(15)	270,00		
	Totale m	270,00	15,58	4.206,60
572 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE			
	(75,00+75,00)*(15)	2.250,00		
	Totale m ²	2.250,00	18,58	41.805,00
573 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm			
	160,00*(15)	2.400,00		
	Totale m	2.400,00	31,03	74.472,00
574 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	(0,90*0,90)*1,00*2*(15)	24,300		
	Totale m ³	24,300	465,00	11.299,50
575 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	80,00*2*(15)	2.400,000		
	Totale kg	2.400,000	2,27	5.448,00
576 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*(15)	45,000		
	pozzetto 0,90*0,90*1,00*2*(15)	24,300		
	Totale m ³	69,300	6,27	434,51
577 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125			
	raccordo a scarico muro 3,00*2*(15)	90,00		
	Totale m	90,00	8,11	729,90
578 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)*(15)	2.955,000		
	Totale m ³	2.955,000	1,53	4.521,15
579 PR.F.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO - PER CARPENTERIE LEGGERA			
	(55,00+55,00)*40,00*15	66.000,000		
	Totale kg	66.000,000	4,37	288.420,00
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				251.472.445,59
A RIPORTARE				251.472.445,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		251.472.445,59
580 B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO vedi voce PR.G.10.a 4400*15			
		66.000,000		
	Totale kg	66.000,000	0,55	36.300,00
581 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI 150,00*15			
		2.250,00		
	Totale m	2.250,00	5,28	11.880,00
582 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M 144,00*15			
		2.160,00		
	Totale m	2.160,00	52,88	114.220,80
583 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110 93*0,50*15			
		697,50		
	Totale m	697,50	7,23	5.042,93
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			251.639.889,32 251.639.889,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			251.639.889,32
584 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 144,00*14	2.016,00		
	Totale m	2.016,00	1,52	3.064,32
585 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole nuove in RILEVATO H<4.50m 7746	7.746,000		
	Totale m ³	7.746,000	3,25	25.174,50
586 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 7746	7.746,000		
	Totale m ³	7.746,000	0,86	6.661,56
587 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cordonate (2,00)*14	28,000		
	Totale m ³	28,000	25,30	708,40
588 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 tombino fi80 301	301,000		
	Totale m ³	301,000	6,27	1.887,27
589 B.01.019	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Esaurimento acque 18,00*14	252,000		
	Totale m ³	252,000	5,90	1.486,80
590 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 3,50*144,00*12,0*14	84.672,00		
	Totale m ² *xcm	84.672,00	0,42	35.562,24
591 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 2,00*14	28,000		
	Totale m ³	28,000	62,25	1.743,00
592 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*14	8.064,00		
	Totale m ²	8.064,00	0,33	2.661,12
593 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 9536 A detrarre materiale riutilizzabile degli scavi di fondazione e sbancamento -6486	9.536,000		
	Totale m ³	3.050,000	12,07	36.813,50
594 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			251.755.652,03
	A RIPORTARE			251.755.652,03



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			251.755.652,03
	Fornitura rilevato			
	10676,72	10.676,720		
	Totale m ³	10.676,720	1,53	16.335,38
	Pavimentazioni stradali			
595 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	piazzola 200,00*(14)	2.800,000		
	Totale m ³	2.800,000	25,24	70.672,00
596 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	60,00*(14)	840,000		
	Totale m ³	840,000	131,65	110.586,00
597 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	600,00*(14)	8.400,00		
	3,50*144,00*2*14	14.112,00		
	Totale m ²	22.512,00	5,77	129.894,24
598 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT			
	5,00*(14)	70,000		
	Totale m ³	70,000	118,36	8.285,20
599 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	320,00*(14)	4.480,00		
	3,50*144,00*14	7.056,00		
	Totale m ²	11.536,00	1,12	12.920,32
600 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	1280,00*(14)	17.920,00		
	3,50*144,00*4,0*14	28.224,00		
	Totale m ² xcm	46.144,00	2,30	106.131,20
	Calcestruzzi, casseri, acciaio			
601 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE			
	cordolo sostegno sicurvvia (1,30*0,15*40,00*2)*(14)	218,400		
	Totale m ³	218,400	73,52	16.056,77
602 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*(14)	560,000		
	Totale m ³	560,000	118,22	66.203,20
603 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*14	560,000		
	Totale m ³	560,000	13,47	7.543,20
604 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			252.300.279,54
	A RIPORTARE			252.300.279,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			252.300.279,54
	vedi voce PR.D.60.d (440,00*70,00)/11*14	39.200,000		
	Totale kg	39.200,000	1,04	40.768,00
605 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	cordolo sostegno sicurvia 0,50*40,00*2*2*(14)	1.120,00		
	Totale m ²	1.120,00	29,43	32.961,60
606 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	cordolo sostegno sicurvia 1,00*40,00*2*(14)	1.120,00		
	Totale m ²	1.120,00	4,04	4.524,80
607 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	ripristini 8,00*144,00*(14)	16.128,00		
	grigliato (45,00+45,00)*14	1.260,00		
	fino alla rete (2,00*144,00)*14	4.032,00		
	Totale m ²	21.420,00	0,64	13.708,80
608 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	ripristini 1140,72	1.140,720		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -1561*80%	-1.248,800		
	Totale m ³	-108,080	10,78	-1.165,10
609 E.02.010.a	Costruzione di cordonata stradale - sezione di cm 15 x 25			
	(110,00+4,00+4,00)*(14)	1.652,00		
	Totale m	1.652,00	15,58	25.738,16
610 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE			
	(45,00+45,00)*(14)	1.260,00		
	Totale m ²	1.260,00	18,58	23.410,80
611 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm			
	140,00*(14)	1.960,00		
	Totale m	1.960,00	31,03	60.818,80
612 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	(0,90*0,90)*1,00*2*(14)	22,680		
	Totale m ³	22,680	465,00	10.546,20
613 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				252.511.591,60
A RIPORTARE				252.511.591,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			252.511.591,60
	80,00*2*(14)	2.240,000		
	Totale kg	2.240,000	2,27	5.084,80
614 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*(14)	42,000		
	pozzetto			
	0,90*0,90*1,00*2*(14)	22,680		
	Totale m³	64,680	6,27	405,54
615 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125			
	raccordo a scarico			
	3,00*2*(14)	84,00		
	Totale m	84,00	8,11	681,24
616 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*(14)	7.056,000		
	Totale m³	7.056,000	1,53	10.795,68
617 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
	144,00*14	2.016,00		
	Totale m	2.016,00	52,88	106.606,08
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			252.635.164,94
	A RIPORTARE			252.635.164,94



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H>4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			252.635.164,94
618 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
619 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Piazzole nuove in RILEVATO H>=4.50m 8479	8.479,000		
	Totale m ³	8.479,000	3,25	27.556,75
620 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 8479	8.479,000		
	Totale m ³	8.479,000	0,86	7.291,94
621 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. cordonate (2,00)*7	14,000		
	Totale m ³	14,000	25,30	354,20
622 B.01.019	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Esaurimento acque 18,00*7	126,000		
	Totale m ³	126,000	5,90	743,40
623 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 3,50*144,00*12,0*7	42.336,00		
	Totale m ² *xcm	42.336,00	0,42	17.781,12
624 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 2,00*7	14,000		
	Totale m ³	14,000	62,25	871,50
625 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*7	4.032,00		
	Totale m ²	4.032,00	0,33	1.330,56
626 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 8479 A detrarre materiale riutilizzabile degli scavi di fondazione e sbancamento -3476,20	8.479,000		
	Totale m ³	5.002,800	12,07	60.383,80
627 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato (33,14*144,00)*(7)	33.405,120		
	Totale m ³	33.405,120	1,53	51.109,83
628	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			252.804.120,20
				252.804.120,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H>4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.001.a	NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO piazzola 200,00*(7)	RIPORTO		252.804.120,20
		1.400,000		
	Totale m ³	1.400,000	25,24	35.336,00
629 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
630 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 600,00*(7) 3,50*144,00*2*7	4.200,00 7.056,00		
	Totale m ²	11.256,00	5,77	64.947,12
631 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
632 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 320,00*(7) 3,50*144,00*7	2.240,00 3.528,00		
	Totale m ²	5.768,00	1,12	6.460,16
633 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 1280,00*(7) 3,50*144,00*4,0*7	8.960,00 14.112,00		
	Totale m ² xcm	23.072,00	2,30	53.065,60
634 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE cordolo sostegno sicurvvia (1,30*0,15*40,00*2)*(7)	109,200		
	Totale m ³	109,200	73,52	8.028,38
635 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) cordolo sostegno sicurvvia 0,50*1,00*40,00*2*(7)	280,000		
	Totale m ³	280,000	118,22	33.101,60
636 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 280,00	280,000		
	Totale m ³	280,000	13,47	3.771,60
637 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d 280,00*70,00	19.600,000		
	Totale kg	19.600,000	1,04	20.384,00
638 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				253.088.650,26
A RIPORTARE				253.088.650,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H>4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			253.088.650,26
	cordolo sostegno sicurvvia 0,50*40,00*2*2*(7)	560,00		
	Totale m ²	560,00	29,43	16.480,80
639 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	cordolo sostegno sicurvvia 1,00*40,00*2*(7)	560,00		
	Totale m ²	560,00	4,04	2.262,40
640 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	ripristini 18,00*144,00*(7)	18.144,00		
	grigliato (45,00+45,00)*7	630,00		
	fino alla rete (2,00*144,00)*7	2.016,00		
	Totale m ²	20.790,00	0,64	13.305,60
641 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	ripristini 965,72	965,720		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -842,80*80%	-674,240		
	Totale m ³	291,480	10,78	3.142,15
642 E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25			
	(110,00+4,00+4,00)*(7)	826,00		
	Totale m	826,00	15,58	12.869,08
643 E.01.085	GRIGLIATO IN ELEMENTI DI CEMENTO VIBRATO PER COPERTURA SCARPATE			
	(45,00+45,00)*(7)	630,00		
	Totale m ²	630,00	18,58	11.705,40
644 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm			
	140,00*(7)	980,00		
	Totale m	980,00	31,03	30.409,40
645 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	(0,90*0,90)*1,00*2*(7)	11,340		
	Totale m ³	11,340	465,00	5.273,10
646 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	80,00*2*(7)	1.120,000		
	Totale kg	1.120,000	2,27	2.542,40
647 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*(7)	21,000		
	Totale m ³	21,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			253.186.640,59
	A RIPORTARE			253.186.640,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Piazzole

Piazzole di sosta NUOVE rilevato H>4.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		253.186.640,59
	pozzetto 0,90*0,90*1,00*2*(7)	11,340		
		Totale m ³	6,27	202,77
648 I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125			
	raccordo a scarico 3,00*2*(7)	42,00		
		Totale m	8,11	340,62
649 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 (5,32+2,00*0,50)*144,00*(7)	6.370,560		
		Totale m ³	1,53	9.746,96
650 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
	144,00*7	1.008,00		
		Totale m	52,88	53.303,04
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			253.250.233,98
	A RIPORTARE			253.250.233,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		253.250.233,98
651 A.01.001.*	Movimenti materie e stabilizzazione SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA 218285,45	218.285,450		
		Totale m ³	3,25	709.427,71
652 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. 404,23 Demolizione B.A. Alpo 1656,90 Demolizione barriera Reggiolo-Rolo - nord 356 * 2,5 * 1,2 Demolizione barriera Reggiolo-Rolo - sud 330 * 2,5 * 1,2 Demolizione barriera Budrione - nord 355 * 2,5 * 1,2 Demolizione barriera Budrione - sud 378 * 2,5 * 1,2	404,230 1.656,900 1.068,000 990,000 1.065,000 1.134,000		
		Totale m ³	25,30	159.848,69
653 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 117227,37	117.227,370		
		Totale m ³	2,65	310.652,53
654 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO 9701,58 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -9701,58*80%	9.701,580 -7.761,264		
		Totale m ³	12,07	23.419,61
655 VE.A.10.b	FORNITURA DI TERRA VEGETALE 113185,05 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre -113185,05*80%	113.185,050 -90.548,040		
		Totale m ³	10,78	244.026,97
656 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	1,53	188.016,53
657 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	0,33	50.690,73
658 PR.DI.20.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO 1212,69 Demolizione B.A. Alpo 1656,90 Demolizione barriera Reggiolo-Rolo - nord 356 * 2,5 * 1,2 Demolizione barriera Reggiolo-Rolo - sud 330 * 2,5 * 1,2 Demolizione barriera Budrione - nord 355 * 2,5 * 1,2 Demolizione barriera Budrione - sud 378 * 2,5 * 1,2	1.212,690 1.656,900 1.068,000 990,000 1.065,000 1.134,000		
		Totale m ³	62,25	443.630,23
659 PR.DI.10.NV	CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - CONGLOMERATO BITUMINOSO IN CROSTE SELEZIONATE E/O FRESATO E/O FORME SIMILARI A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			255.379.946,98 255.379.946,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			255.379.946,98
	23445,47	23.445,470		
	Totale m³	23.445,470	28,52	668.664,80
660 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 (23445,47+1212,69)*20 Demolizione B.A. Alpo 1656,90*20	493.163,20 33.138,00		
	Totale m³ x km	526.301,20	0,19	99.997,23
661 PR.H.210	DEMOLIZIONE DI BARRIERA ANTIRUMORE ESISTENTE Demolizione B.A. Alpo 1050 Demolizione barriera Reggiolo-Rolo - nord 356 * 2,5 Demolizione barriera Reggiolo-Rolo - sud 330 * 2,5 Demolizione barriera Budrione - nord 355 * 2,5 Demolizione barriera Budrione - sud 378 * 2,5	1.050,00 890,00 825,00 887,50 945,00		
	Totale m²	4.597,50	17,82	81.927,45
662 D.01.052.*	Pavimentazioni stradali FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 863440,19	863.440,19		
	Totale m²xcm	863.440,19	0,42	362.644,88
663 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
664 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
665 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
666 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE cordolo 11523,25 muro 517,02	11.523,250 517,020		
	Totale m³	12.040,270	73,52	885.200,65
667 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 64018,08 muro 3475,51	64.018,080 3.475,510		
	Totale m³	67.493,590	118,22	7.979.092,21
668	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			268.355.852,13 268.355.852,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.091	per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) vedì PR.D.60.d 67493,59	RIPORTO 67.493,590 Totale m³		268.355.852,13 909.138,66
669 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 cordolo 61457,35 muro 9370,94	 61.457,35 9.370,94 Totale m²		 29,43 2.084.476,57
670 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedì PR.D.60.d 67493,59*70	 4.724.551,300 Totale kg		 1,04 4.913.533,35
671 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) da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020 112709,32	 112.709,320 Totale kg		 10,41 1.173.304,02
672 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO 70828,29	 70.828,29 Totale m²		 4,04 286.146,29
673 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA 70828,29	 70.828,29 Totale m²		 16,93 1.199.122,95
674 NV.134	(A22) MALTE CEMENT. ESPANS. PREMISCELATE E CARICATE CON INERTI H montante 3,00 m 55993,07 H montante 3,50 m 64634,45 H montante 4,00 m 150045,91 H montante 4,50 m 107398,97 H montante 5,00 m 141939,74 H montante 5,50 m 21350,32	 55.993,070 64.634,450 150.045,910 107.398,970 141.939,740 21.350,320 Totale dm³		 1,37 741.666,57
675 PR.G.10.b	Barriere di sicurezza e protezioni 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		 1,64 39.776,46
676 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		 7,62 61.605,03
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				279.764.622,03
A RIPORTARE				279.764.622,03



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			279.764.622,03
677 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
678 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
679 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 31530*124	3.909.720,000		
	Totale kg	3.909.720,000	1,95	7.623.954,00
	Opere in verde			
680 VE.A.100	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE 287004,93	287.004,93		
	Totale m ²	287.004,93	0,64	183.683,16
	Lavori vari			
681 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
682 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
683 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			
684 PR.H.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020 28300,26	28.300,26		
	Totale m ²	28.300,26	181,18	5.127.441,11
685 PR.H.10.b	LASTRE COLORATE ESTRUSE da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020 4009	4.009,00		
	Totale m ²	4.009,00	132,92	532.876,28
686 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 2375,1	2.375,10		
	Totale m ²	2.375,10	91,48	217.274,15
687	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI FONOASSORBENTI IN LEGNO PER A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			295.934.537,21 295.934.537,21



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Barriere antirumore

Barriere antirumore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.H.30	BARRIERE ANTIRUMORE da computo carpenteria e pannelli BA 3° corsia 2020 43021,14	RIPORTO 43.021,14 Totale m² 43.021,14		295.934.537,21
688 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 37091,36	37.091,36 Totale m² 37.091,36	143,58	6.176.975,28
689 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 33000	33.000,00 Totale kg 33.000,00	2,76	91.080,00
690 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 206749,59	206.749,59 Totale kg 206.749,59	4,86	1.004.803,01
691 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
692 NV.006.BA	BARRIERA ANTIRUMORE "PROVVISORIA" DA INSTALLARE NELLE AREE CANTIERE QUALE MITIGAZIONE AMBIENTALE IN FASE ESECUTIVA cantiere bacino laminazione - BL29 150 * 4 cantiere bacino laminazione - BL43 100 * 4 cantiere bacino laminazione - BL49 150 * 4 cantiere bacino laminazione - BL65 100 * 4 cantiere bacino laminazione - BL66 200 * 4	600,00 400,00 600,00 400,00 800,00 Totale m² 2.800,00	260,00	728.000,00
693 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 3428279,36	3.428.279,36 Totale kg 3.428.279,36	2,72	9.324.919,86
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				321.920.030,30
A RIPORTARE				321.920.030,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Allargamento piste

Allargamento piste

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			321.920.030,30
694 D.01.060.*	Scavi, demolizioni e discarica TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI 5250	5.250,00		
	Totale m	5.250,00	1,52	7.980,00
695 A.01.001.*	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA da bilancio terre 11507,52	11.507,520		
	Totale m ³	11.507,520	3,25	37.399,44
696 PR.A.44.NV	COMPENSO AGGIUNTIVO ALLO SCAVO DI SBANCAMENTO PER LA FORMAZIONE DELLE GRADONATURE 11507,52	11.507,520		
	Totale m ³	11.507,520	0,86	9.896,47
697 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Fondazione muro 6070,71	6.070,710		
	Totale m ³	6.070,710	6,27	38.063,35
698 B.01.019	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER USO DI WELLPOINT Esaurimento acque da Nogarole Rocca verso sud (h<=2.50m) 303,00/140,00*(2081,00-472,00) Esaurimento acque da Nogarole Rocca verso sud (h>2.50m) 441,00/140,00*(2081,00-620,00)	3.482,336 4.602,150		
	Totale m ³	8.084,486	5,90	47.698,47
699 D.01.052.*	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 3,50*5250,00*12	220.500,00		
	Totale m ² xcm	220.500,00	0,42	92.610,00
700 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*5250,00	23.662,50		
	Totale m ²	23.662,50	0,33	7.808,63
701 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Fornitura 15708,11 A detrarre materiale riutilizzabile degli scavi di fondazione A detrarre materiale di recupero da bilancio terre	15.708,110		
	Totale m ³	15.708,110	12,07	189.596,89
702 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Fornitura rilevato 15708,11	15.708,110		
	Totale m ³	15.708,110	1,53	24.033,41
703	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			322.375.116,96 322.375.116,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Allargamento piste

Allargamento piste

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.001.a	NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 223,00/140,00*5250,00	RIPORTO		322.375.116,96
		8.362,500		
		Totale m ³	25,24	211.069,50
704 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 59,00/140,00*5250	2.212,500		
		Totale m ³	131,65	291.275,63
705 PA.A.40.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 648,00/140,00*5250 3,50*5250,00*2	24.300,00 36.750,00		
		Totale m ²	5,77	352.258,50
706 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT 5,00/140,00*5250,00	187,500		
		Totale m ³	118,36	22.192,50
707 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD 324,00/140,00*5250,00 3,50*5250,00	12.150,00 18.375,00		
		Totale m ²	1,12	34.188,00
708 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 1300,00/140,00*5250,00 3,50*5250,00*4,0	48.750,00 73.500,00		
		Totale m ² *xcm	2,30	281.175,00
709 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE magrone cordolo 80,44 arrotondamento	80,440		
		Totale m ³	73,52	5.913,95
710 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 446,88	446,880		
		Totale m ³	118,22	52.830,15
711 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 446,88	446,880		
		Totale m ³	13,47	6.019,47
712 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d acciaio per cordolo			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			323.632.039,66
	A RIPORTARE			323.632.039,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Allargamento piste

Allargamento piste

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			323.632.039,66
	446,880*70,00	31.281,600		
	Totale kg	31.281,600	1,04	32.532,86
713 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00			
	Cordolo 429	429,00		
	Totale m ²	429,00	29,43	12.625,47
714 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	cordolo 450	450,00		
	Totale m ²	450,00	4,04	1.818,00
715 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			
	muri senza barriera antirumore - 76.50 kg/m 76,50*1190,67	91.086,255		
	Totale kg	91.086,255	1,95	177.618,20
716 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*2406,24	216.561,600		
	Totale kg	216.561,600	1,89	409.301,42
717 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE			
	ripristini 7186,17	7.186,17		
	altre quantità 7186,17*0,6	4.311,70		
	Totale m ²	11.497,87	0,64	7.358,64
718 VE.A.10.b	Lavori diversi e finiture FORNITURA DI TERRA VEGETALE			
	ripristini 1437,23 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre	1.437,230		
	Totale m ³	1.437,230	10,78	15.493,34
719 NV.110	GEOCOMPOSITO DRENANTE			
	2,50*5250	13.125,00		
	Totale m ²	13.125,00	7,27	95.418,75
720 NV.102	CANALETTA CON MEZZI TUBI - diam. 50 cm			
	5250	5.250,00		
	Totale m	5.250,00	31,03	162.907,50
721 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			324.547.113,84
	A RIPORTARE			324.547.113,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Allargamento piste

Allargamento piste

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			324.547.113,84
	vedi voce VE.A.10.b			
	1437,23	1.437,230		
	Totale m ³	1.437,230	1,53	2.198,96
722 E.03.021.NV	RIMOZIONE DI RETE METALLICA DI RECINZIONE DELLA PROPRIETÀ STRADALE CON IL RECUPERO DEI MATERIALI RIUTILIZZABILI			
	5250	5.250,00		
	Totale m	5.250,00	5,28	27.720,00
723 E.05.010.c.*	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,90 M			
	5250	5.250,00		
	Totale m	5.250,00	52,88	277.620,00
724 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110			
	2*5250	10.500,00		
	Totale m	10.500,00	7,23	75.915,00
725 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	0,40*0,40*0,40*5250,00/25,00	13,440		
	Totale m ³	13,440	465,00	6.249,60
726 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	35,0*5250,00/25,00	7.350,000		
	Totale kg	7.350,000	2,27	16.684,50
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			324.953.501,90
	A RIPORTARE			324.953.501,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Allargamento piste

Piste con muro H<=2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			324.953.501,90
727 B.03.025	Calcestruzzi, casseri, acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE muro 323,19	323,190		
	Totale m³	323,190	73,52	23.760,93
728 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 2074,80 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55*1,00+0,60*0,55*0,50)*734,00/25,00	2.074,800 13,726		
	Totale m³	2.088,526	118,22	246.905,54
729 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 2088,526 718,59	2.088,526 718,590		
	Totale m³	2.807,116	13,47	37.811,85
730 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d 4854,80*70,00 718,59*70	339.836,000 50.301,300		
	Totale kg	390.137,300	1,04	405.742,79
731 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Muro di sostegno 5187 blocchi pali illuminazione (0,55*1,00*3+0,50*0,55+1,15*0,55+2*0,60*0,55)*734,00/25,00	5.187,00 94,47		
	Totale m²	5.281,47	29,43	155.433,66
732 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO muro 6165,60 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55)*734,00/25,00	6.165,60 8,88		
	Totale m²	6.174,48	4,04	24.944,90
733 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Muro di sostegno 6165,60	6.165,60		
	Totale m²	6.165,60	16,93	104.383,61
734 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 (822*14,00)*0,14	1.611,120		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			325.952.485,18 325.952.485,18



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Allargamento piste

Piste con muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			325.969.256,94
735 PR.M.230	Calcestruzzi, casseri, acciaio FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO muro 605,84 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55)*824,02/25,00	605,84 9,97		
	Totale m ²	615,81	4,04	2.487,87
736 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE muro 4543,81 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55*1,00+0,60*0,55*0,50)*824,02/25	4.543,810 15,409		
	Totale m ³	4.559,219	73,52	335.193,78
737 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 4543,81 blocchi pali illuminazione (0,55*0,55*1,00+0,60*0,55*0,50)*824,02/25	4.543,810 15,409		
	Totale m ³	4.559,219	118,22	538.990,87
738 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 4543,81 722,93	4.543,810 722,930		
	Totale m ³	5.266,740	13,47	70.942,99
739 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA vedi voce PR.D.60.d 4559,219*70,00 722,93*70	319.145,330 50.605,100		
	Totale kg	369.750,430	1,04	384.540,45
740 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Muro di sostegno 10980,88 blocchi pali illuminazione (0,55*1,00*3+0,5*0,55+1,15*0,55+2*0,60*0,55)*824,02/25,00	10.980,88 106,05		
	Totale m ²	11.086,93	29,43	326.288,35
741 B.09.105.2.*	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Muro di sostegno 8569,81 Muro B.A. 2638,06	8.569,81 2.638,06		
	Totale m ²	11.207,87	16,93	189.749,24
742	F.P.O. DI LAMIERE, PROFILATI, PIATTI, GRONDE, SCOSSALINE, CANALI, A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			327.817.450,49 327.817.450,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Allargamento piste

Piste con muro H>2.50m

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PR.F.30.b	RIPORTO			327.817.450,49
	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
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			327.861.819,58
	A RIPORTARE			327.861.819,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P246+518N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			327.861.819,58
743 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 217,00 * 0,80 * 1,09 Carreggiata SUD 175,00 * 0,80 * 1,36 Carreggiata NORD (217,00+175,00) * 0,80 * 1,21 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 0,80 * 1,14 Carreggiata SUD 90,00 * 0,80 Carreggiata NORD (75,00+59,00) * 0,80 * 1,42 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 110,00 * 0,90 * 1,21 Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 1,26 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 41 * 1,10 * 1,33	189,224 190,400 379,456 68,400 72,000 152,224 119,790 113,400 59,983 Totale m³ 1.344,877	6,27	8.432,38
744 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 90,00 * 0,80 * 1,68 Prog. 246+518N Superficie 102,38 * 4,48	120,960 458,662 Totale m³ 579,622	6,27	3.634,23
745 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 246+518N Superficie 102,38 * (4,48-2,00)	253,902 Totale m³ 253,902	1,96	497,65
746 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1344,877+579,622)	962,250 Totale m³ 962,250	9,34	8.987,42
747 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 246+518N Superficie 102,38 * 4,48 A DEDURRE -1 * 29,60 * 2,90	458,662 -85,840 Totale m³ 372,822	1,53	570,42
748 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			327.883.941,68
	A RIPORTARE			327.883.941,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P246+518N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			327.883.941,68
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (217,00+175,00) * 0,80 * 0,65	203,840		
	Carreggiata NORD (217,00+175,00) * 0,80 * 0,65	203,840		
	a detrarre volume tubazione $-(392+392) * 0,049$	-38,416		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75,00+90,00) * 0,80 * 0,70	92,400		
	Carreggiata NORD (75,00+59,00) * 0,80 * 0,70	75,040		
	a detrarre volume tubazione $-(165+134) * 0,062$	-18,538		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 110,00 * 0,90 * 0,75	74,250		
	Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 0,75	67,500		
	a detrarre volume tubazione $-(110+100) * 0,078$	-16,380		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 41 * 1,10 * 0,80	36,080		
	a detrarre volume tubazione $-41 * 0,099$	-4,059		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-675,557 * 80%$	-540,446		
	Totale m ³	135,111	12,07	1.630,79
749 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (217,00+175,00) * 0,80 * 0,80	250,880		
	Carreggiata NORD (217,00+175,00) * 0,80 * 0,80	250,880		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75,00+90,00) * 0,80 * 0,80	105,600		
	Carreggiata NORD (75,00+59,00) * 0,80	107,200		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 110,00 * 0,90 * 0,80	79,200		
	Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 0,80	72,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 41 * 1,10 * 0,80	36,080		
	Totale m ³	901,840	1,65	1.488,04
750 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Prog. 246+518N			
	Superficie 102,38 * (4,48-3,40)	110,570		
	Totale m ³	110,570	40,92	4.524,52
751 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 246+518N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
752	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			327.893.440,17
	A RIPORTARE			327.893.440,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P246+518N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			327.893.440,17
D.01.005.e	MODIFICATO HARD Prog. 246+518N 0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
753 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 246+518N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
754 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
755 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Prog. 246+518N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
756 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Prog. 246+518N 102,38*6*215/1000	132,070		
	Totale tonn	132,070	76,82	10.145,62
757 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Prog. 246+518N 102,38 * 6,00	614,28		
	Totale m ²	614,28	45,23	27.783,88
758 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 217,00+175,00 Carreggiata NORD 217,00+175,00	392,00		
	Totale m	392,00		
	Totale m	784,00	75,00	58.800,00
759 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00+90,00 Carreggiata NORD 75,00+59,00	165,00		
	Totale m	134,00		
	Totale m	299,00	95,00	28.405,00
760 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 110,00 Carreggiata NORD 100,00	110,00		
	Totale m	100,00		
	Totale m	210,00	100,00	21.000,00
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				328.053.735,60
A RIPORTARE				328.053.735,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P246+518N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.053.735,60
761 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 41	41,00		
	350	350,00		
	Totale m	391,00	125,00	48.875,00
762 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 22+6	28		
	Carreggiata NORD 22+6	28		
	Totale cad.	56	1.085,42	60.783,52
763 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 22	22		
	Totale cad.	44	402,83	17.724,52
764 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 22 * (5*1,20)	132,00		
	Totale m	264,00	20,04	5.290,56
765 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 22	22		
	Totale cad.	44	14,39	633,16
766 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. 246+518N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	24.578,77	49.157,54
767 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 246+518N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.241.608,42
	A RIPORTARE			328.241.608,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P247+020N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.241.608,42
768 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 204,00 * 0,80 * 1,13 Carreggiata SUD 225,00 * 0,80 * 1,27 Carreggiata NORD (225,00+225,00) * 0,80 * 1,28	184,416 228,600 460,800		
	Totale m³	873,816	6,27	5.478,83
769 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 * 0,80 * 1,61 Carreggiata NORD (10,50+75,00) * 0,80 * 1,57 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 0,90 * 1,82 Carreggiata NORD 89,50 * 0,90 * 2,07 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 46,00 * 1,10 * 1,85 Prog. 247+020N Superficie 102,38 * 4,69	96,600 107,388 122,850 166,739 93,610 480,162		
	Totale m³	1.067,349	6,27	6.692,28
770 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Prog. 247+020N Superficie 102,38 * (4,69-2,00)	275,402		
	Totale m³	275,402	1,96	539,79
771 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (873,816+1067,349)	970,583		
	Totale m³	970,583	9,34	9.065,25
772 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Prog. 247+020N Superficie 102,38 * 4,69 A DEDURRE -1 * 29,60 * 2,90	480,162 -85,840		
	Totale m³	394,322	1,53	603,31
773 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 (204,00+225,00) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (225,00+225,00) * 0,80 * 0,65 a detrarre volume tubazione (-(429+450)) * 0,049	223,080 234,000 -43,071		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.263.987,88
	A RIPORTARE			328.263.987,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P247+020N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.263.987,88
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,70	42,000		
	Carreggiata NORD (10,50+75,00) * 0,80 * 0,70	47,880		
	a detrarre volume tubazione (-(75+85,50)) * 0,062	-9,951		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 0,90 * 0,75	50,625		
	Carreggiata NORD 89,50 * 0,90 * 0,75	60,413		
	a detrarre volume tubazione (-(75+89,50)) * 0,078	-12,831		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 46,00 * 1,10 * 0,80	40,480		
	a detrarre volume tubazione -46 * 0,099	-4,554		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -628,071*80%	-502,457		
	Totale m ³	125,614	12,07	1.516,16
774 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (204,00+225,00) * 0,80 * 0,80	274,560		
	Carreggiata NORD (225,00+225,00) * 0,80 * 0,80	288,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Carreggiata NORD (10,50+75,00) * 0,80 * 0,80	54,720		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 0,90 * 0,80	54,000		
	Carreggiata NORD 89,50 * 0,90 * 0,80	64,440		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 46,00 * 1,10 * 0,80	40,480		
	Totale m ³	824,200	1,65	1.359,93
775 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
776 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Prog. 247+020N			
	0,50 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
777 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Prog. 247+020N			
	0,50 * 420 * 0,18	37,800		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.275.372,70
	A RIPORTARE			328.275.372,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P247+020N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.275.372,70
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
778 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Prog. 247+020N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
779 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
780 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Prog. 247+020N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
781 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Prog. 247+020N 102,38*6*215/1000	132,070		
	Totale tonn	132,070	76,82	10.145,62
782 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Prog. 247+020N 102,38 * 6,00	614,28		
	Totale m ²	614,28	45,23	27.783,88
783 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 204,00+225,00 Carreggiata NORD 225,00+225,00	429,00		
	Totale m	450,00		
	Totale m	879,00	75,00	65.925,00
784 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 Carreggiata NORD 10,50+75,00	75,00		
	Totale m	85,50		
	Totale m	160,50	95,00	15.247,50
785 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 Carreggiata NORD 89,50	75,00		
	Totale m	89,50		
	Totale m	164,50	100,00	16.450,00
786 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.425.085,63
	A RIPORTARE			328.425.085,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P247+020N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.425.085,63
	Carreggiata SUD 46,00	46,00		
	AQtraversamento 35,30	35,30		
	275	275,00		
	Totale m	356,30	125,00	44.537,50
787 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 20+6	26		
	Carreggiata NORD 20+6	26		
	Totale cad.	52	1.085,42	56.441,84
788 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 20	20		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	40	402,83	16.113,20
789 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 20 * (5*1,20)	120,00		
	Carreggiata NORD 20 * (5*1,20)	120,00		
	Totale m	240,00	20,04	4.809,60
790 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 20	20		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	40	14,39	575,60
791 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. 247+020N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	24.578,77	49.157,54
792 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 247+020N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.602.129,43
	A RIPORTARE			328.602.129,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+200N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.602.129,43
793 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+47,10+175) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale (100,00+196,00) * 0,80 * 1,45 Attraversamento (17,00+16,00) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200,00+175,00) * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+22,5) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 100,00 * 0,80 * 1,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 1,50	489,636 343,360 38,280 435,000 55,100 150,000 120,000 30,000 Totale m³	6,27 6,27	10.416,83 10.416,83
794 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD (125,00+75,00) * 0,90 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25) * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 175,00 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 150,00 * 1,10 * 1,60 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+50) * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 51,50 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 75,00 * 1,10 * 1,60 spartitraffico centrale 50 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 450 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 17,70 * 1,20 * 1,65 Impianto trattamento Prog. 248+111N 3,90 * 11,40 * 4,20 3,90 * 15,40 * 4,80 Impianto di sollevamento 125,286	174,375 279,000 69,750 308,000 264,000 132,000 90,640 132,000 88,000 35,046 186,732 288,288 125,286 Totale m³	6,27 6,27	13.625,44 13.625,44
795 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 248+111N 3,90 * 11,40 * (4,20-2)	97,812		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.626.171,70
	A RIPORTARE			328.626.171,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+200N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.626.171,70
	3,90 * 15,40 * (4,80-2)	168,168		
	Impianto di sollevamento 54,61	54,610		
	Totale m³	320,590	1,96	628,36
796 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	art. PR.A.60.b			
	0,50 * (1661,376+2173,117)	1.917,247		
	Totale m³	1.917,247	9,34	17.907,09
797 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
	CONDOTTA mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200,00+47,10+175) * 0,80 * 0,65	219,492		
	Spartitraffico centrale (100,00+196,00) * 0,80 * 0,65	153,920		
	Attraversamento (17,00+16,00) * 0,80 * 0,65	17,160		
	Carreggiata NORD (200,00+175,00) * 0,80 * 0,65	195,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+22,5) * 0,80 * 0,65	24,700		
	volume tubazione (- (422,1+296+375)) * 0,049	-53,562		
	CONDOTTA mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 0,80 * 0,7	70,000		
	Carreggiata NORD 100,00 * 0,80 * 0,7	56,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,7	14,000		
	volume tubazione (- (125+100+25)) * 0,062	-15,500		
	CONDOTTA mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 0,90 * 0,75	84,375		
	Carreggiata NORD (125,00+75,00) * 0,90 * 0,75	135,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25) * 0,90 * 0,75	33,750		
	volume tubazione (- (125+200+50)) * 0,078	-29,250		
	CONDOTTA mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 175,00 * 1,10 * 0,80	154,000		
	Carreggiata NORD 150,00 * 1,10 * 0,80	132,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 1,10 * 0,80	66,000		
	volume tubazione (- (175+150+75)) * 0,099	-39,600		
	CONDOTTA mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 51,50 * 1,10 * 0,80	45,320		
	Carreggiata NORD 75,00 * 1,10 * 0,80	66,000		
	spartitraffico centrale 50 * 1,10 * 0,80	44,000		
	volume tubazione (- (51,5+75+50)) * 0,126	-22,239		
	CONDOTTA mm. 450			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 17,70 * 1,20 * 0,85	18,054		
	volume tubazione -17,7 * 0,159	-2,814		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.644.707,15
	A RIPORTARE			328.644.707,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+200N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.644.707,15
	80% delle misurazioni sopra riportate -1365,806*80%	-1.092,645		
	Totale m ³	273,161	12,07	3.297,05
798 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+47,10+175) * 0,80 * 0,80	270,144		
	Spartitraffico centrale (100,00+196,00) * 0,80 * 0,80	189,440		
	Attraversamento (17,00+16,00) * 0,80 * 0,80	21,120		
	Carreggiata NORD (200,00+175,00) * 0,80 * 0,80	240,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+22,5) * 0,80 * 0,80	30,400		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 0,80 * 0,80	80,000		
	Carreggiata NORD 100,00 * 0,80 * 0,80	64,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 0,90 * 0,80	90,000		
	Carreggiata NORD (125,00+75,00) * 0,90 * 0,80	144,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25) * 0,90 * 0,80	36,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 175,00 * 1,10 * 0,80	154,000		
	Carreggiata NORD 150,00 * 1,10 * 0,80	132,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 1,10 * 0,80	66,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 51,50 * 1,10 * 0,80	45,320		
	Carreggiata NORD 75,00 * 1,10 * 0,80	66,000		
	spartitraffico centrale 50 * 1,10 * 0,80	44,000		
	Condotta mm. 450			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 17,70 * 1,20 * 0,80	16,992		
	Impianto trattamento			
	Prog. 248+111N			
	0,5 * 3,90 * 11,40 * 4,20	93,366		
	0,5 * 3,90 * 15,40 * 4,80	144,144		
	Impianto di sollevamento 0,5 * 125,286	62,643		
	Totale m ³	2.005,569	1,65	3.309,19
799 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.657.966,98
	A RIPORTARE			328.657.966,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+200N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			328.657.966,98
800 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto trattamento Prog. 248+111N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
801 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 248+111N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
802 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 248+111N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
803 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
804 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 248+111N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
805 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 248+111N 115,2*215/1000 231,6*215/1000 Impianto di sollevamento 157,2*215/1000	24,768 49,794 33,798		
	Totale tonn	108,360	76,82	8.324,22
806 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 248+111N 115,2*6 231,6*6 Impianto di sollevamento 157,2*6	691,20 1.389,60 943,20		
	Totale m ²	3.024,00	45,23	136.775,52
807	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			328.819.082,79
	A RIPORTARE			328.819.082,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+200N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		328.819.082,79
NV.014	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200,00+47,10+175 Spartitraffico centrale 100,00+196,00 Attraversamento 17,00+16,00 Carreggiata NORD 200,00+175,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+22,5	422,10 296,00 33,00 375,00 47,50		
	Totale m	1.173,60	75,00	88.020,00
808 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 Carreggiata NORD 100,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00	125,00 100,00 25,00		
	Totale m	250,00	95,00	23.750,00
809 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 Carreggiata NORD 125,00+75,00 attraversamento 16 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25	125,00 200,00 16,00 50,00		
	Totale m	391,00	100,00	39.100,00
810 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 175,00 Carreggiata NORD 150,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+50 Attraversamento 17,00	175,00 150,00 75,00 17,00		
	Totale m	417,00	125,00	52.125,00
811 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 51,50 Carreggiata NORD 75,00 spartitraffico centrale 50 attraversamento 33,30	51,50 75,00 50,00 33,30		
	Totale m	209,80	140,00	29.372,00
812 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm SECONDA PIOGGIA Attraversamento 16,10 Spartitraffico centrale 17,70 400	16,10 17,70 400,00		
	Totale m	433,80	160,00	69.408,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.120.857,79
	A RIPORTARE			329.120.857,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+200N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.120.857,79
813 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26+12+2	40		
	Carreggiata NORD 27+12	39		
	Totale cad.	79	1.085,42	85.748,18
814 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26+1	27		
	Carreggiata NORD 27	27		
	Totale cad.	54	402,83	21.752,82
815 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 14	14		
	Totale cad.	14	2.153,15	30.144,10
816 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26 * (5*1,20)	156,00		
	Carreggiata NORD 27 * (5*1,20)	162,00		
	Totale m	318,00	20,04	6.372,72
817 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26+1	27		
	Carreggiata NORD 27	27		
	Totale cad.	54	14,39	777,06
818 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.			
	Prog. 248+111N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	23.033,67	23.033,67
819 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. 248+111N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
820 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 248+200N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.327.922,40
	A RIPORTARE			329.327.922,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+625N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.327.922,40
821 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+75,00) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (225,00+75,00) * 0,80 * 1,45 Totale m ³	348,000 348,000 696,000	6,27	4.363,92
822 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Impianto trattamento Prog. 248+625N 3,90 * 11,4 * 4,2 Totale m ³	186,732 186,732	6,27	1.170,81
823 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 248+625N 3,90 * 11,4 * (4,2-2) Totale m ³	97,812 97,812	1,96	191,71
824 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (696+186,732) Totale m ³	441,366 441,366	9,34	4.122,36
825 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225,00+75,00) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (225,00+75,00) * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-300+300) * 0,049 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -282,600*80% Totale m ³	156,000 156,000 -29,400 -226,080 56,520	12,07	682,20
826 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+75,00) * 0,80 * 0,8 Carreggiata NORD (225,00+75,00) * 0,80 * 0,8 Impianto trattamento Prog. 248+625N 0,5 * 3,90 * 11,4 * 4,2 Totale m ³	192,000 192,000 93,366 477,366	1,65	787,65
827 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PIAZZOLA 150 * 1,1 * 1,1	181,500		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				329.339.241,05
A RIPORTARE				329.339.241,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+625N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.339.241,05
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
828 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
829 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto trattamento Prog. 248+625N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
830 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 248+625N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
831 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 248+625N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
832 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 248+625N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
	Opere strutturali speciali			
833 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 248+625N 183,6*215/1000	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
834 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 248+625N 183,6	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
835 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225,00+75,00	300,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.373.247,33
	A RIPORTARE			329.373.247,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P248+625N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.373.247,33
	Carreggiata NORD 225,00+75,00	300,00		
	Totale m	600,00	75,00	45.000,00
836 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 35,57	35,57		
	Carreggiata NORD			
	160	160,00		
	Totale m	195,57	95,00	18.579,15
837 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 8+5	13		
	Carreggiata NORD 8+4+1	13		
	Totale cad.	26	1.085,42	28.220,92
838 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 8	8		
	Carreggiata NORD 8	8		
	Totale cad.	16	402,83	6.445,28
839 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 8 * (5*1,20)	48,00		
	Carreggiata NORD 8 * (5*1,20)	48,00		
	Totale m	96,00	20,04	1.923,84
840 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 8	8		
	Carreggiata NORD 8	8		
	Totale cad.	16	14,39	230,24
841 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.			
	Prog. 248+625N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	23.033,67	23.033,67
842 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 248+625N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.499.384,69
	A RIPORTARE			329.499.384,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+274N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.499.384,69
843 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+200,00) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100,00+60,70) * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD (100,00+93,00) * 0,80 * 1,50	464,000 464,000 192,840 231,600 Totale m³ 1.352,440	6,27	8.479,80
844 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150,00 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 133,00 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 14,30 * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 249+274N 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9	139,500 139,500 264,000 234,080 25,168 435,708 Totale m³ 1.237,956	6,27	7.761,98
845 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 249+274N 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	257,868 Totale m³ 257,868	1,96	505,42
846 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1352,44+1237,956)	1.295,198 Totale m³ 1.295,198	9,34	12.097,15
847 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200,00+200,00) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(400+400)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100,00+60,70) * 0,80 * 0,7	208,000 208,000 -39,200 89,992		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.528.229,04
	A RIPORTARE			329.528.229,04



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+274N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.528.229,04
	Carreggiata NORD (100,00+93,00) * 0,80 * 0,7	108,080		
	volume tubazione (-(160,70+193)) * 0,062	-21,929		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 0,75	67,500		
	volume tubazione (-(100+100)) * 0,078	-15,600		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150,00 * 1,10 * 0,8	132,000		
	Carreggiata NORD 133,00 * 1,10 * 0,8	117,040		
	volume tubazione (-(150+133)) * 0,099	-28,017		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 14,30 * 1,10 * 0,8	12,584		
	volume tubazione -14,3 * 0,126	-1,802		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -904,148*80%	-723,318		
	Totale m ³	180,830	12,07	2.182,62
848 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+200,00) * 0,80 * 0,80	256,000		
	Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80 * 0,80	256,000		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100,00+60,70) * 0,80 * 0,80	102,848		
	Carreggiata NORD (100,00+93,00) * 0,80 * 0,80	123,520		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 0,90 * 0,80	72,000		
	Carreggiata NORD 100,00 * 0,90 * 0,80	72,000		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150,00 * 1,10 * 0,80	132,000		
	Carreggiata NORD 133,00 * 1,10 * 0,80	117,040		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 14,30 * 1,10 * 0,80	12,584		
	Impianto trattamento Prog. 249+274N (2*0,5) * 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854		
	Totale m ³	1.361,846	1,65	2.247,05
849 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.539.312,30
	A RIPORTARE			329.539.312,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+274N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.539.312,30
850 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto trattamento Prog. 249+274N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
851 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 249+274N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
852 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 249+274N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
853 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
854 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 249+274N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
855 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 249+274N 2 * (183,6*215/1000)	78,948		
	Totale tonn	78,948	76,82	6.064,79
856 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 249+274N 2 * 183,6	367,20		
	Totale m ²	367,20	45,23	16.608,46
857 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200,00+200,00 Carreggiata NORD 200,00+200,00	400,00		
		400,00		
	Totale m	800,00	75,00	60.000,00
858	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			329.638.001,62 329.638.001,62



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+274N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.015	RIPORTO			329.638.001,62
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00+60,70	160,70		
	Carreggiata NORD 100,00+93,00	193,00		
	Totale m	353,70	95,00	33.601,50
859 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 100,00	100,00		
	Totale m	200,00	100,00	20.000,00
860 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150,00	150,00		
	Carreggiata NORD 133,00	133,00		
	Totale m	283,00	125,00	35.375,00
861 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 14,30	14,30		
	Totale m	14,30	140,00	2.002,00
862 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 33,70	33,70		
	230	230,00		
	Totale m	263,70	160,00	42.192,00
863 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26+8+1	35		
	Carreggiata NORD 29+5	34		
	Totale cad.	69	1.085,42	74.893,98
864 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26	26		
	Carreggiata NORD 29	29		
	Totale cad.	55	402,83	22.155,65
865 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26 * (5*1,20)	156,00		
	Carreggiata NORD 29 * (5*1,20)	174,00		
	Totale m	330,00	20,04	6.613,20
866 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 B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.874.834,95
	A RIPORTARE			329.874.834,95



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+274N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.874.834,95
	Carreggiata SUD 26	26		
	Carreggiata NORD 29	29		
	Totale cad.	55	14,39	791,45
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
867 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. 249+274N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	24.578,77	49.157,54
868 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 249+274N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.930.192,46
	A RIPORTARE			329.930.192,46



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+908N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.947.709,23
	Carreggiata SUD (200,00+107,70+167,50) * 0,80 * 0,65	247,104		
	Carreggiata NORD (200,00+50,00+168,50) * 0,80 * 0,65	217,620		
	volume tubazione $(-(475,2+418,5)) * 0,049$	-43,791		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 5,00 * 0,90 * 0,75	3,375		
	volume tubazione $-5 * 0,078$	-0,390		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 57,70 * 1,10 * 0,8	50,776		
	volume tubazione $-57,7 * 0,09$	-5,193		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate $-502,573 * 80\%$	-402,058		
	Totale m ³	100,515	12,07	1.213,22
874 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 225 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale			
	Pompaggio 68,90 * 0,80 * 0,80	44,096		
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200,00+107,70+167,50) * 0,80 * 0,80	304,128		
	Carreggiata NORD (200,00+50,00+168,50) * 0,80 * 0,80	267,840		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 5,00 * 0,90 * 0,80	3,600		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 57,70 * 1,10 * 0,80	50,776		
	Impianto trattamento Prog. 249+908N			
	$0,5 * 3,90 * 11,4 * 4,9$	108,927		
	Impianto di sollevamento $0,5 * 125,286$	62,643		
	Totale m ³	842,010	1,65	1.389,32
875 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	$150 * 1,1 * 1,1$	181,500		
	$150 * -0,126$	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
876 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento Prog. 249+908N			
	$0,5 * 420 * 0,18$	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
877 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.961.941,73
	A RIPORTARE			329.961.941,73



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+908N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.961.941,73
	Impianto trattamento Prog. 249+908N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
878 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
879 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 249+908N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
880 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto trattamento Prog. 249+908N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
881 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 249+908N 183,6*215/1000 Impianto di sollevamento 157,2*215/1000	39,474		
	Totale tonn	73,272	76,82	5.628,76
882 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 249+908N 183,6 Impianto di sollevamento 157,2	183,60		
	Totale m ²	340,80	45,23	15.414,38
883 NV.013	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio 68,90	68,90		
	Totale m	68,90	65,00	4.478,50
884 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200,00+107,70+167,50 Carreggiata NORD 200,00+50,00+168,50	475,20		
	Totale m	418,50		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			329.998.503,07
	A RIPORTARE			329.998.503,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+908N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			329.998.503,07
	Attraversamento 34,10	34,10		
	Totale m	927,80	75,00	69.585,00
885 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 33,20	33,20		
	Totale m	33,20	95,00	3.154,00
886 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 5,00	5,00		
	Totale m	5,00	100,00	500,00
887 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 57,70	57,70		
	250	250,00		
	Totale m	307,70	125,00	38.462,50
888 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13+9	22		
	Carreggiata NORD 15+6	21		
	Totale cad.	43	1.085,42	46.673,06
889 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 15	15		
	Totale cad.	28	402,83	11.279,24
890 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 15 * (5*1,20)	90,00		
	Totale m	168,00	20,04	3.366,72
891 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 15	15		
	Totale cad.	28	14,39	402,92
892 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. 249+908N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
893 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.202.041,53
	A RIPORTARE			330.202.041,53

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P249+908N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		330.202.041,53
	Prog. 249+908N 1	1		
		Totale cad. 1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.204.745,79
	A RIPORTARE			330.204.745,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P250+355N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.204.745,79
894 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 225 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio 50,00 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200,00+25,00+200,00) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200,00+82,00+200,00) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50,00 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 50,00 * 0,80 * 1,50	58,000 493,000 559,120 60,000 60,000		6,27
	Totale m ³	1.230,120		7.712,85
895 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50,00 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 32,00 * 1,10 * 1,60 CARREGGIATA SUD 50 * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 250+355N 3,90 * 15,4 * 4,8 Impianto di sollevamento 125,286	69,750 56,320 88,000 288,288 125,286		6,27
	Totale m ³	627,644		3.935,33
896 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 250+355N 3,90 * 15,4 * (4,8-2) Impianto di sollevamento 54,61	168,168 54,610		1,96
	Totale m ³	222,778		436,64
897 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1230,120+627,644)	928,882		9,34
	Totale m ³	928,882		8.675,76
898 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 225 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio 50,00 * 0,80 * 0,65	26,000		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				330.225.506,37
A RIPORTARE				330.225.506,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P250+355N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.225.506,37
	volume tubazione -50 * 0,04	-2,000		
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200,00+25,00+200,00) * 0,80 * 0,7	238,000		
	Carreggiata NORD (200,00+82,00+200,00) * 0,80 * 0,7	269,920		
	volume tubazione (-425+482) * 0,049	-44,443		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00 * 0,80 * 0,7	28,000		
	Carreggiata NORD 50,00 * 0,80 * 0,7	28,000		
	volume tubazione (-50+50) * 0,062	-6,200		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00 * 0,90 * 1,55	69,750		
	volume tubazione -50 * 0,078	-3,900		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	CARREGGIATA SUD 50 * 1,10 * 1,60	88,000		
	volume tubazione -50 * 0,099	-4,950		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -686,177*80%	-548,942		
	Totale m³	137,235	12,07	1.656,43
899 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 225			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale			
	Pompaggio 50,00 * 0,80 * 0,80	32,000		
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200,00+25,00+200,00) * 0,80 * 0,80	272,000		
	Carreggiata NORD (200,00+82,00+200,00) * 0,80 * 0,80	308,480		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00 * 0,80 * 0,80	32,000		
	Carreggiata NORD 50,00 * 0,80 * 0,80	32,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50,00 * 0,90 * 0,80	36,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	CARREGGIATA SUD 50 * 1,10 * 0,80	44,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 250+355N			
	0,5 * 3,90 * 15,4 * 4,8	144,144		
	Impianto di sollevamento			
	0,5 * 125,286	62,643		
	Totale m³	963,267	1,65	1.589,39
900 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.228.752,19
	A RIPORTARE			330.228.752,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P250+355N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.228.752,19
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
901 D.01.043.d	Pavimentazioni stradali 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
902 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto trattamento Prog. 250+355N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
903 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 250+355N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
904 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 250+355N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
905 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 250+355N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
906 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 250+355N 231,6*215/1000 Impianto di sollevamento 157,2*215/1000	49,794		
	Totale tonn	83,592	76,82	6.421,54
907 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 250+355N 231,6 Impianto di sollevamento 157,2	231,60		
	Totale m ²	388,80	45,23	17.585,42
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.275.428,81
	A RIPORTARE			330.275.428,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P250+355N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.275.428,81
908 NV.013	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio 50,00	50,00		
	Totale m	50,00	65,00	3.250,00
909 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200,00+25,00+200,00 Carreggiata NORD 200,00+82,00+200,00	425,00 482,00		
	Totale m	907,00	75,00	68.025,00
910 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50,00 Carreggiata NORD 50,00	50,00 50,00		
	Totale m	100,00	95,00	9.500,00
911 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
912 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Attraversamento 32,00 CARREGGIATA SUD 50	32,00 50,00		
	Totale m	82,00	125,00	10.250,00
913 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Attraversamento 37,20 260	37,20 260,00		
	Totale m	297,20	140,00	41.608,00
914 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 18+5 Carreggiata NORD 18+5	23 23		
	Totale cad.	46	1.085,42	49.929,32
915 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 18 Carreggiata NORD 18	18 18		
	Totale cad.	36	402,83	14.501,88
916 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.477.493,01
	A RIPORTARE			330.477.493,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P250+355N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		330.477.493,01
	Carreggiata SUD 18 * (5*1,20)	108,00		
	Carreggiata NORD 18 * (5*1,20)	108,00		
	Totale m	216,00	20,04	4.328,64
917 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 18	18		
	Carreggiata NORD 18	18		
	Totale cad.	36	14,39	518,04
918 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. 250+355N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
919 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 250+355N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.518.871,49
	A RIPORTARE			330.518.871,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.518.871,49
920 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 225 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio 50,00 * 0,80 * 1,45 26,33 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200,00+19,60+150,00) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200,00+75,00+150,00) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 25,00 * 0,80 * 1,45	58,000 30,543 428,736 493,000 29,000 Totale m³	6,27	6.516,28
921 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 251+000N 3,9 * 11,4 * 4,9 Impianto di sollevamento 125,286	132,000 217,854 125,286 Totale m³	6,27	2.979,13
922 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 251+000N 3,9 * 11,4 * (4,9-2) Impianto di sollevamento 54,61	128,934 54,610 Totale m³	1,96	359,75
923 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1039,279+475,140)	757,210 Totale m³	9,34	7.072,34
924 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 225 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio 50,00 * 0,80 * 0,65 26,33 * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(50+26,33)) * 0,04 Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA	26,000 13,692 -3,053		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.535.798,99
	A RIPORTARE			330.535.798,99



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.535.798,99
	Carreggiata SUD (200,00+19,60+150,00) * 0,80 * 0,65	192,192		
	Carreggiata NORD (200,00+75,00+150,00) * 0,80 * 0,65	221,000		
	volume tubazione $(-(369,6+425)) * 0,049$	-38,935		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25,00 * 0,80 * 0,7	14,000		
	volume tubazione $-25 * 0,062 * 0,7$	-1,085		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 1,10 * 0,75	61,875		
	volume tubazione $-75 * 0,099$	-7,425		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate $-478,261 * 80\%$	-382,609		
	Totale m ³	95,652	12,07	1.154,52
925 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 225 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale			
	Pompaggio 50,00 * 0,80 * 0,80	32,000		
	26,33 * 0,80 * 0,80	16,851		
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200,00+19,60+150,00) * 0,80 * 0,80	236,544		
	Carreggiata NORD (200,00+75,00+150,00) * 0,80 * 0,80	272,000		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25,00 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 1,10 * 0,80	66,000		
	Impianto trattamento Prog. 251+000N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Impianto di sollevamento 0,5 * 125,286	62,643		
	Totale m ³	810,965	1,65	1.338,09
926 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
927 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento Prog. 251+000N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
928	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.546.800,33
	A RIPORTARE			330.546.800,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.546.800,33
D.01.005.e	MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 251+000N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
929 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 251+000N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
930 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
931 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 251+000N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
932 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 250+355N 183,6*215/1000 Impianto di sollevamento 157,2*215/1000	39,474		
	Totale tonn	73,272	76,82	5.628,76
933 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 250+355N 183,6 Impianto di sollevamento 157,2	183,60		
	Totale m²	340,80	45,23	15.414,38
934 I.02.010	Tubazioni, pozzetti chiusini FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 15 Carreggiata NORD 15	15		
	Totale cad.	30	14,39	431,70
935 NV.013	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale			
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				330.582.436,10
A RIPORTARE				330.582.436,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.582.436,10
	Pompaggio 50,00	50,00		
	26,33	26,33		
	Totale m	76,33	65,00	4.961,45
936 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200,00+19,60+150,00	369,60		
	Carreggiata NORD 200,00+75,00+150,00	425,00		
	Attraversamento 33,90	33,90		
	Totale m	828,50	75,00	62.137,50
937 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25,00	25,00		
	Totale m	25,00	95,00	2.375,00
938 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00	75,00		
	Totale m	75,00	125,00	9.375,00
939 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 34,83	34,83		
	220	220,00		
	Totale m	254,83	140,00	35.676,20
940 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 15+5	20		
	Carreggiata NORD 15+5	20		
	Totale cad.	40	1.085,42	43.416,80
941 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 15	15		
	Totale cad.	30	402,83	12.084,90
942 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 15 * (5*1,20)	90,00		
	Totale m	180,00	20,04	3.607,20
943 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. 251+000N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.786.185,17
	A RIPORTARE			330.786.185,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
944 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 251+000N 1	RIPORTO 1 Totale cad. 1	 2.704,26	330.786.185,17 2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE				330.788.889,43 330.788.889,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+619N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
949 A.02.003.a.*	<p align="right">RIPORTO</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO</p> <p>Condotta mm. 225 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio (25,00+31,50) * 0,80 * 0,65 volume tubazione 56,5 * 0,04</p> <p>Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (123,00+10,00+139,00) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale (28,00+275,00+138,60) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (125,00+200,00+175,00+136,00) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA (25,00+25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(272+441,6+636+100)) * 0,049</p> <p>Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,7 Carreggiata NORD (77,55+125,00) * 0,80 * 0,7 SECONDA PIOGGIA (25,00+25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 0,7 volume tubazione (-(25+202,55+100)) * 0,062</p> <p>Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100,00+290+3,90) * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA (25,00+25,00+25,00) * 0,90 * 0,75 volume tubazione (-(393,9+75)) * 0,078</p> <p>Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 178,00 * 1,10 * 0,8 SECONDA PIOGGIA (25,00+25,00+25,00) * 1,10 * 0,8 volume tubazione (-(178+75)) * 0,099</p> <p>Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA (25,00+50,00+45,00) * 1,10 * 0,8 volume tubazione -120 * 0,126</p> <p>A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1445,529*80%</p> <p align="right">Totale m³</p>	<p>29,380</p> <p>2,260</p> <p>141,440</p> <p>229,632</p> <p>330,720</p> <p>52,000</p> <p>-71,030</p> <p>14,000</p> <p>113,428</p> <p>56,000</p> <p>-20,308</p> <p>265,883</p> <p>50,625</p> <p>-36,574</p> <p>156,640</p> <p>66,000</p> <p>-25,047</p> <p>105,600</p> <p>-15,120</p> <p>-1.156,423</p> <p>289,106</p>	<p>12,07</p>	<p>330.833.390,17</p> <p>3.489,51</p>
950 A.02.007.b.*	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7</p> <p>Condotta mm. 225 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio (25,00+31,50) * 0,80 * 0,80 volume tubazione 56,5 * 0,04 * 0,80</p> <p>Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (123,00+10,00+139,00) * 0,80 * 0,80 Spartitraffico centrale (28,00+275,00+138,60) * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (125,00+200,00+175,00+136,00) * 0,80 * 0,80 SECONDA PIOGGIA (25,00+25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 0,80</p> <p>Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,80</p> <p align="center">A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)</p> <p align="right">A RIPORTARE</p>	<p>36,160</p> <p>1,808</p> <p>174,080</p> <p>282,624</p> <p>407,040</p> <p>64,000</p> <p>16,000</p>		<p>330.836.879,68</p> <p>330.836.879,68</p>



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+619N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.836.879,68
	Carreggiata NORD (77,55+125,00) * 0,80 * 0,80	129,632		
	SECONDA PIOGGIA (25,00+25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 0,80	64,000		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100,00+290+3,90) * 0,90 * 0,80	283,608		
	SECONDA PIOGGIA (25,00+25,00+25,00) * 0,90 * 0,80	54,000		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 178,00 * 1,10 * 0,80	156,640		
	SECONDA PIOGGIA (25,00+25,00+25,00) * 1,10 * 0,80	66,000		
	Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA (25,00+50,00+45,00) * 1,10 * 0,80	105,600		
	Impianto trattamento Prog. 251+619N (2*0,5) * 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854		
	Impianto di sollevamento 0,5 * 125,286	62,643		
	Totale m ³	2.121,689	1,65	3.500,79
951 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
952 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento Prog. 251+619N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
953 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento Prog. 251+619N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
954 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento Prog. 251+619N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
955 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
956 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			330.859.186,13
	A RIPORTARE			330.859.186,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+619N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			330.859.186,13
	Impianto trattamento Prog. 251+619N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
957 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto trattamento Prog. 251+619N 2*183,6*215/1000	78,948		
	Impianto di sollevamento 2*157,2*215/1000	67,596		
	Totale tonn	146,544	76,82	11.257,51
958 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto trattamento Prog. 251+619N 2*183,6	367,20		
	Impianto di sollevamento 2*157,2*215/1000	67,60		
	Totale m ²	434,80	45,23	19.666,00
959 NV.013	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Pompaggio 25,00+31,50	56,50		
	Totale m	56,50	65,00	3.672,50
960 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 123,00+10,00+139,00	272,00		
	Spartitraffico centrale 28,00+275,00+138,60	441,60		
	Attraversamento 34,10+34,40	68,50		
	Carreggiata NORD 125,00+200,00+175,00+136,00	636,00		
	SECONDA PIOGGIA 25,00+25,00+25,00+25,00	100,00		
	Totale m	1.518,10	75,00	113.857,50
961 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00	25,00		
	Carreggiata NORD 77,55+125,00	202,55		
	SECONDA PIOGGIA 25,00+25,00+25,00+25,00	100,00		
	Totale m	327,55	95,00	31.117,25
962 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00+290+3,90	393,90		
	Attraversamento 16,20	16,20		
	SECONDA PIOGGIA 25,00+25,00+25,00	75,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			331.042.620,89
	A RIPORTARE			331.042.620,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P251+619N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			331.042.620,89
	Totale m	485,10	100,00	48.510,00
963 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 178,00	178,00		
	SECONDA PIOGGIA 25,00+25,00+25,00	75,00		
	Attraversamento 32,80	32,80		
	Totale m	285,80	125,00	35.725,00
964 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 16,60	16,60		
	Carreggiata NORD			
	SECONDA PIOGGIA 25,00+50,00+45,00	120,00		
	Totale m	136,60	140,00	19.124,00
965 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 17,50+18,00+17,50	53,00		
	400	400,00		
	Totale m	453,00	160,00	72.480,00
966 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26+12	38		
	Carreggiata NORD 32+5+1	38		
	Totale cad.	76	1.085,42	82.491,92
967 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26	26		
	Carreggiata NORD 32	32		
	Totale cad.	58	402,83	23.364,14
968 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 22	22		
	Totale cad.	22	2.153,15	47.369,30
969 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26 * (5*1,20)	156,00		
	Carreggiata NORD 32 * (5*1,20)	192,00		
	Totale m	348,00	20,04	6.973,92
970 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26	26		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			331.378.659,17
	A RIPORTARE			331.378.659,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P252+768N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			331.445.132,35
973 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 (275,00+196,00) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale (250,00+150,00) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200,00+196,00) * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 98,00 * 0,80 * 1,50 Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD (75,00+66,40) * 0,80 * 1,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 1,50	546,360 464,000 459,360 116,000 117,600 30,000 169,680 90,000 Totale m³ 1.993,000	6,27	12.496,11
974 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 300,00 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 125,00 * 0,90 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00) * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 52,00 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 150,00 * 1,10 * 1,60 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50,00+25,00+25,00+25,00) * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 108,70 * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 252+768N 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9	418,500 174,375 104,625 91,520 264,000 220,000 191,312 435,708 Totale m³ 1.900,040	6,27	11.913,25
975 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 252+768N 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	257,868 Totale m³ 257,868	1,96	505,42
976 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1993,000+1900,040)	1.946,520 Totale m³ 1.946,520	9,34	18.180,50
	Movimenti materie e stabilizzazione A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			331.488.227,63 331.488.227,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P252+768N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
977 A.02.003.a.*	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO</p> <p>Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (275,00+196,00) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale (250,00+150,00) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (200,00+196,00) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(471+400+396+100)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 98,00 * 0,80 * 0,7 Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,7 Carreggiata NORD (75,00+66,40) * 0,80 * 0,7 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 0,7 volume tubazione (-(98+25+141,4+75)) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 300,00 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 125,00 * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00) * 0,90 * 0,75 volume tubazione (-(300+125+75)) * 0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 52,00 * 1,10 * 0,8 Carreggiata NORD 150,00 * 1,10 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50,00+25,00+25,00+25,00) * 1,10 * 0,8 volume tubazione (-(52+150+125)) * 0,099 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 108,70 * 1,10 * 0,8 volume tubazione -108 * 0,126 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1448,813*80%</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>	<p>244,920 208,000 205,920 52,000 -66,983 54,880 14,000 79,184 42,000 -21,043 202,500 84,375 50,625 -39,000 45,760 132,000 110,000 -32,373 95,656 -13,608 -1.159,050 289,763</p>	<p>12,07</p>	<p>331.488.227,63</p> <p>3.497,44</p>
978 A.02.007.b.*	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7</p> <p>Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (275,00+196,00) * 0,80 * 0,80 Spartitraffico centrale (250,00+150,00) * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (200,00+196,00) * 0,80 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 98,00 * 0,80 * 0,80 Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,80</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE</p>	<p>301,440 256,000 253,440 64,000 62,720 16,000</p>		<p>331.491.725,07 331.491.725,07</p>



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P252+768N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			331.491.725,07
	Carreggiata NORD (75,00+66,40) * 0,80 * 0,80	90,496		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00) * 0,80 * 0,80	48,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 300,00 * 0,90 * 0,80	216,000		
	Carreggiata NORD 125,00 * 0,90 * 0,80	90,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25,00+25,00) * 0,90 * 0,80	54,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 52,00 * 1,10 * 0,8	45,760		
	Carreggiata NORD 150,00 * 1,10 * 0,8	132,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50,00+25,00+25,00+25,00) * 1,10 * 0,8	110,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 108,70 * 1,10 * 0,8	95,656		
	Impianto trattamento			
	Prog. 252+768N			
	(2*0,5) * 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854		
	Totale m ³	2.053,366	1,65	3.388,05
979 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
980 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 252+768N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
981 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 252+768N			
	420 * 0,18	75,600		
	Totale m ³	75,600	131,65	9.952,74
982 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 252+768N			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
983 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		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			331.518.424,75
	A RIPORTARE			331.518.424,75



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P252+768N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			331.518.424,75
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
984 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 252+768N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
985 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 252+768N 2*183,6*215/1000	78,948		
	Totale tonn	78,948	76,82	6.064,79
986 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 252+768N 2*183,6	367,20		
	Totale m ²	367,20	45,23	16.608,46
987 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 275,00+196,00 Spartitraffico centrale 250,00+150,00 Attraversamento 16,00 Carreggiata NORD 200,00+196,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25,00+25,00+25,00	471,00 400,00 16,00 396,00 100,00		
	Totale m	1.383,00	75,00	103.725,00
988 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 98,00 Spartitraffico centrale 25,00 Attraversamento 16,00 Carreggiata NORD 75,00+66,40 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25,00+25,00	98,00 25,00 16,00 141,40 75,00		
	Totale m	355,40	95,00	33.763,00
989 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 300,00 Carreggiata NORD 125,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25,00+25,00	300,00 125,00 75,00		
	Totale m	500,00	100,00	50.000,00
990	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			331.732.920,40
	A RIPORTARE			331.732.920,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P252+768N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			331.732.920,40
NV.017	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 52,00 Carreggiata NORD 150,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50,00+25,00+25,00+25,00 Attraversamento 18,00+18,00	52,00 150,00 125,00 36,00		
	Totale m	363,00	125,00	45.375,00
991 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Attraversamento 35,50 Carreggiata NORD 108,70 SECONDA PIOGGIA Attraversamento 18,00 440	 35,50 108,70 18,00 440,00		
	Totale m	602,20	140,00	84.308,00
992 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 34+5 Carreggiata NORD 27+11	 39 38		
	Totale cad.	77	1.085,42	83.577,34
993 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 34 Carreggiata NORD 27	 34 27		
	Totale cad.	61	402,83	24.572,63
994 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 19	 19		
	Totale cad.	19	2.153,15	40.909,85
995 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 34 * (5*1,20) Carreggiata NORD 27 * (5*1,20)	 204,00 162,00		
	Totale m	366,00	20,04	7.334,64
996 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 34 Carreggiata NORD 27	 34 27		
	Totale cad.	61	14,39	877,79
997 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 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			332.019.875,65
	A RIPORTARE			332.019.875,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+306N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.085.514,21
999 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+194,00) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200,00+194,20) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 31,00 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 30,80 * 0,80 * 1,50	457,040 457,272 37,200 36,960 Totale m ³ 988,472	6,27	6.197,72
1000 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Impianto trattamento Prog. 253+306N 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854 Totale m ³ 217,854	6,27	1.365,94
1001 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 253+306N 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m ³ 128,934	1,96	252,71
1002 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (988,472+217,857)	603,165 Totale m ³ 603,165	9,34	5.633,56
1003 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200,00+194,00) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (200,00+194,20) * 0,80 * 0,65 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 31,00 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD 30,80 * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(-394+394,2+31+30,8)) * 0,049 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -400,350*80%	204,880 204,984 16,120 16,016 -41,650 -320,280 Totale m ³ 80,070	12,07	966,44
1004 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+194,00) * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (200,00+194,20) * 0,80 * 0,80	252,160 252,288		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				332.099.930,58
A RIPORTARE				332.099.930,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+306N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.099.930,58
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 31,00 * 0,80 * 0,80	19,840		
	Carreggiata NORD 30,80 * 0,80 * 0,80	19,712		
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+306N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m ³	652,927	1,65	1.077,33
1005 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1006 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+306N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1007 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+306N			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1008 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+306N			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1009 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
1010 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+306N			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1011 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+306N			
	183,6*215/1000	39,474		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			332.123.677,57
	A RIPORTARE			332.123.677,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+306N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.123.677,57
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
1012 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 253+306N 183,6			
	Totale m ²	183,60		
		183,60	45,23	8.304,23
1013 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200,00+194,00 Carreggiata NORD 200,00+194,20			
	Totale m	394,00		
		394,20		
		788,20	75,00	59.115,00
1014 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 31,00 Carreggiata NORD 30,80			
	Totale m	31,00		
		30,80		
		61,80	95,00	5.871,00
1015 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale Attraversamento 33,60 200			
	Totale m	33,60		
		200,00		
		233,60	100,00	23.360,00
1016 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 12+6 Carreggiata NORD 13+5			
	Totale cad.	18		
		18		
		36	1.085,42	39.075,12
1017 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 12 Carreggiata NORD 13			
	Totale cad.	12		
		13		
		25	402,83	10.070,75
1018 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 12 * (5*1,20) Carreggiata NORD 13 * (5*1,20)			
	Totale m	72,00		
		78,00		
		150,00	20,04	3.006,00
1019 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 12 Carreggiata NORD 13			
	Totale m	12		
		13		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			332.275.512,06
	A RIPORTARE			332.275.512,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+306N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.275.512,06
	Totale cad.	25	14,39	359,75
1020 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. 253+306N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
1021 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 253+306N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				332.308.691,09
A RIPORTARE				332.308.691,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+863N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.308.691,09
1022 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+325,00) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale 225,00 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 0,80 * 1,50 Spartitraffico centrale 100,00 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD (75,00+75,00) * 0,80 * 1,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 1,50	609,000 261,000 464,000 58,000 90,000 120,000 180,000 30,000 <hr/> Totale m ³ 1.812,000	6,27	11.361,24
1023 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50,00+100,00) * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD (47,10+100,00) * 0,90 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 44,00 * 1,10 * 1,60 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 253+863N 3,9 * 11,4 * 4,20 3,9 * 11,4 * 4,9 Impianto di sollevamento 125,286	209,250 205,205 69,750 77,440 88,000 186,732 217,854 125,286 <hr/> Totale m ³ 1.179,517	6,27	7.395,57
1024 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 253+863N 3,9 * 11,4 * (4,20-2) 3,9 * 11,4 * (4,9-2) Impianto di sollevamento 54,61	97,812 128,934 54,610 <hr/> Totale m ³ 281,356	1,96	551,46
1025 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1812,000+1179,517)	1.495,759		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				332.327.999,36
A RIPORTARE				332.327.999,36



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+863N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.327.999,36
	Totale m ³	1.495,759	9,34	13.970,39
1026 A.02.003.a.*	<p>Movimenti materie e stabilizzazione</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO</p> <p>Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200,00+325,00) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico centrale 225,00 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-525+225+400+50) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 0,80 * 0,7 Spartitraffico centrale 100,00 * 0,80 * 0,7 Carreggiata NORD (75,00+75,00) * 0,80 * 0,7 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,7 volume tubazione (-75+100+150+25) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50,00+100,00) * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD (47,10+100,00) * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,90 * 0,75 volume tubazione (-150+147,1+50) * 0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 44,00 * 1,10 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 1,10 * 0,8 volume tubazione (-44+50) * 0,099 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1020,133*80%</p>	<p>273,000 117,000 208,000 26,000 -58,800 42,000 56,000 84,000 14,000 -21,700 101,250 99,293 33,750 -27,074 38,720 44,000 -9,306 -816,106</p>	<p>12,07</p>	<p>2.462,61</p>
	Totale m ³	204,027		
1027 A.02.007.b.*	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7</p> <p>Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200,00+325,00) * 0,80 * 0,80 Spartitraffico centrale 225,00 * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,80 * 0,80 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 0,80 * 0,80 Spartitraffico centrale 100,00 * 0,80 * 0,80 Carreggiata NORD (75,00+75,00) * 0,80 * 0,80 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,80</p>	<p>336,000 144,000 256,000 32,000 48,000 64,000 96,000 16,000</p>		<p>332.344.432,36</p>
	<p>A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE</p>			<p>332.344.432,36</p>



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+863N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.344.432,36
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50,00+100,00) * 0,90 * 0,80	108,000		
	Carreggiata NORD (47,10+100,00) * 0,90 * 0,80	105,912		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 0,90 * 0,80	36,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 44,00 * 1,10 * 0,8	38,720		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25,00+25,00) * 1,10 * 0,8	44,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+863N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,20	93,366		
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Impianto di sollevamento			
	0,5 * 125,286	62,643		
	Totale m ³	1.589,568	1,65	2.622,79
1028 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
1029 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
1030 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+863N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1031 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+863N			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1032 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 253+863N			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1033 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			332.365.860,81
	A RIPORTARE			332.365.860,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+863N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.365.860,81
	Impianto trattamento Prog. 253+863N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1034 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto trattamento Prog. 253+863N 183,6*215/1000 Impianto sollevamento 157,20*215/1000	39,474 33,798		
	Totale tonn	73,272	76,82	5.628,76
1035 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto trattamento Prog. 253+863N 183,6 Impianto sollevamento 157,20	183,60 157,20		
	Totale m²	340,80	45,23	15.414,38
1036 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200,00+325,00 Spartitraffico centrale 225,00 Carreggiata NORD 200,00+200,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25,00	525,00 225,00 400,00 50,00		
	Totale m	1.200,00	75,00	90.000,00
1037 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 Spartitraffico centrale 100,00 Carreggiata NORD 75,00+75,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00	75,00 100,00 150,00 25,00		
	Totale m	350,00	95,00	33.250,00
1038 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50,00+100,00 Carreggiata NORD 47,10+100,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25,00	150,00 147,10 50,00		
	Totale m	347,10	100,00	34.710,00
1039 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 44,00	44,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			332.548.727,95
	A RIPORTARE			332.548.727,95



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+863N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.548.727,95
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00+25,00	50,00		
	Totale m	94,00	125,00	11.750,00
1040 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	SECONDA PIOGGIA Attraversamento 18,00+18,00 390	36,00 390,00		
	Totale m	426,00	140,00	59.640,00
1041 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 28+4+2 Carreggiata NORD 28+2	34 30		
	Totale cad.	64	1.085,42	69.466,88
1042 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 28 Carreggiata NORD 28	28 28		
	Totale cad.	56	402,83	22.558,48
1043 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 14	14		
	Totale cad.	14	2.153,15	30.144,10
1044 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 28 * (5*1,20) Carreggiata NORD 28 * (5*1,20)	168,00 168,00		
	Totale m	336,00	20,04	6.733,44
1045 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 28 Carreggiata NORD 28	28 28		
	Totale cad.	56	14,39	805,84
1046 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. 253+863N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
1047 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. 253+863N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	23.033,67	23.033,67
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			332.802.975,38
	A RIPORTARE			332.802.975,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P253+863N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1048 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 253+863N 2	RIPORTO 2 Totale cad. 2	 2.704,26	332.802.975,38 5.408,52
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE				332.808.383,90 332.808.383,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P254+549N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.808.383,90
1049 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 (217,00+200,00) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale 75,00 * 0,80 * 1,45 Attraversamento 36,00 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD (18,50+75,00) * 0,80 * 1,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 1,50	483,720 87,000 41,760 464,000 29,000 90,000 112,200 30,000 Totale m³	6,27 6,27	8.387,25 6.018,05
1050 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 125,00 * 0,90 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 1,10 * 1,60 Spartitraffico centrale Carreggiata NORD 70,50 * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 254+549N 3,90 * 5,7 * 4,6 3,90 * 11,4 * 4,9	174,375 174,375 34,875 132,000 124,080 102,258 217,854 Totale m³	6,27 6,27	6.018,05 379,07
1051 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 254+549N 3,9 * 5,70 * (4,9-2) 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	64,467 128,934 Totale m³	1,96 1,96	379,07 10.729,32
1052 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1337,680+959,817)	1.148,749 Totale m³	9,34 9,34	10.729,32 332.833.897,59
1053 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			332.833.897,59 332.833.897,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P254+549N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.833.897,59
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (217,00+200,00) * 0,80	333,600		
	Spartitraffico centrale 75,00 * 0,80	60,000		
	Attraversamento 36,00 * 0,80	28,800		
	Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80	320,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80	20,000		
	volume tubazione $(-(417+75+400+25)) * 0,049$	-44,933		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 0,80	60,000		
	Carreggiata NORD (18,50+75,00) * 0,80	74,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80	20,000		
	volume tubazione $(-(394+394,2+31+30,8)) * 0,062$	-52,700		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 0,90	112,500		
	Carreggiata NORD 125,00 * 0,90	112,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00 * 0,90	22,500		
	volume tubazione $(-(394+394,2+31+30,8)) * 0,078$	-66,300		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 1,10	82,500		
	Spartitraffico centrale			
	Carreggiata NORD 70,50 * 1,10	77,550		
	volume tubazione $(-(394+394,2+31+30,8)) * 0,099$	-84,150		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1076,667*80%	-861,334		
	Totale m ³	215,333	12,07	2.599,07
1054 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (217,00+200,00) * 0,80 * 0,80	266,880		
	Spartitraffico centrale 75,00 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Attraversamento 36,00 * 0,80 * 0,80	23,040		
	Carreggiata NORD (200,00+200,00) * 0,80 * 0,80	256,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Carreggiata NORD (18,50+75,00) * 0,80 * 0,80	59,840		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 0,90 * 0,80	90,000		
	Carreggiata NORD 125,00 * 0,90 * 0,80	90,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			332.836.496,66
	A RIPORTARE			332.836.496,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P254+549N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.836.496,66
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25,00 * 0,90 * 0,80	18,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 1,10 * 0,80	66,000		
	Spartitraffico centrale			
	Carreggiata NORD 70,50 * 1,10 * 0,80	62,040		
	Impianto trattamento			
	Prog. 254+549N			
	0,5 * 3,90 * 5,7 * 4,6	51,129		
	0,5 * 3,90 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m ³	1.219,856	1,65	2.012,76
1055 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
1056 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 254+549N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1057 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 254+549N			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1058 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 254+549N			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1059 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
1060 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Impianto trattamento			
	Prog. 254+549N			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
	Opere strutturali speciali			
1061	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			332.861.179,08
	A RIPORTARE			332.861.179,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P254+549N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			332.861.179,08
NV.002	Impianto trattamento Prog. 254+549N 255,6*215/1000 Impianto sollevamento 157,20*215/1000	54,954		
		33,798		
	Totale tonn	88,752	76,82	6.817,93
1062 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 254+549N 255,6 Impianto sollevamento 157,20	255,60		
		157,20		
	Totale m ²	412,80	45,23	18.670,94
1063 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 217,00+200,00 Spartitraffico centrale 75,00 Attraversamento 36,00 Carreggiata NORD 200,00+200,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00	417,00		
		75,00		
		36,00		
		400,00		
		25,00		
	Totale m	953,00	75,00	71.475,00
1064 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 Carreggiata NORD 18,50+75,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00	75,00		
		93,50		
		25,00		
	Totale m	193,50	95,00	18.382,50
1065 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 Carreggiata NORD 125,00 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25,00	125,00		
		125,00		
		25,00		
	Totale m	275,00	100,00	27.500,00
1066 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 Spartitraffico centrale Attraversamento 36,00 Carreggiata NORD 70,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale	75,00		
		36,00		
		70,50		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.004.025,45
	A RIPORTARE			333.004.025,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P254+549N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.004.025,45
	Attraversamento 18,00	18,00		
	310	310,00		
	Totale m	509,50	125,00	63.687,50
1067 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 23+7+2	32		
	Carreggiata NORD 25+5	30		
	Totale cad.	62	1.085,42	67.296,04
1068 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 25	25		
	Totale cad.	48	402,83	19.335,84
1069 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 25 * (5*1,20)	150,00		
	Totale m	288,00	20,04	5.771,52
1070 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 25	25		
	Totale cad.	48	14,39	690,72
1071 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. 254+549N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
1072 NV.032.a	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. 254+549N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	21.339,62	21.339,62
1073 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 254+549N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.217.670,23
	A RIPORTARE			333.217.670,23



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P255+205N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.217.670,23
1074 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 (145,00+135,00+200,00) * 0,80 * 1,45 pompaggio 160 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (145,00+200,00+200,00) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 65,00 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD (75,00+65,00) * 0,80 * 1,50	556,800 185,600 632,200 78,000 168,000 Totale m³	6,27	10.161,16
1075 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 Carreggiata NORD 5,00 * 0,90 * 1,55 Impianto trattamento Prog. 255+205N 3,9 * 17,4 * 4,7 Impianto di sollevamento 125,286	6,975 318,942 125,286 Totale m³	6,27	2.829,04
1076 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 255+205N 3,9 * 17,4 * (4,7-2) Impianto di sollevamento 54,61	183,222 54,610 Totale m³	1,96	466,15
1077 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1620,600+451,203)	1.035,902 Totale m³	9,34	9.675,32
1078 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (145,00+135,00+200,00) * 0,80 * 0,65 pompaggio 160 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (145,00+200,00+200,00) * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(480+160+545)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 65,00 * 0,80 * 0,7 Carreggiata NORD (75,00+65,00) * 0,80 * 0,7 volume tubazione (-(65+140)) * 0,062 * 0,7 Condotta mm. 315	249,600 83,200 283,400 -58,065 36,400 78,400 -8,897		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.240.801,90
	A RIPORTARE			333.240.801,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P255+205N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.240.801,90
	Carreggiata NORD 5,00 * 0,90 * 0,7	3,150		
	volume tubazione -5 * 0,078	-0,390		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -666,798*80%	-533,438		
	Totale m ³	133,360	12,07	1.609,66
1079 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (145,00+135,00+200,00) * 0,80 * 0,80	307,200		
	pompaggio 160 * 0,80 * 0,80	102,400		
	Carreggiata NORD (145,00+200,00+200,00) * 0,80 * 0,80	348,800		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 65,00 * 0,80 * 0,80	41,600		
	Carreggiata NORD (75,00+65,00) * 0,80 * 0,80	89,600		
	Condotta mm. 315			
	Carreggiata NORD 5,00 * 0,90 * 0,80	3,600		
	Impianto trattamento Prog. 255+205N 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Impianto di sollevamento 0,5 * 125,286	62,643		
	Totale m ³	1.115,314	1,65	1.840,27
1080 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1081 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento Prog. 255+205N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1082 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento Prog. 255+205N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1083 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento Prog. 255+205N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1084 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.262.587,09
	A RIPORTARE			333.262.587,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P255+205N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.262.587,09
	Vd. art. PA.A.40.a 33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
1085 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 255+205N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1086 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 255+205N 255,6*215/1000	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
1087 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Totale m ²	0,00	45,23	0,00
1088 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 145,00+135,00+200,00 pompaggio 160 Carreggiata NORD 145,00+200,00+200,00	480,00		
		160,00		
		545,00		
	Totale m	1.185,00	75,00	88.875,00
1089 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 65,00 Carreggiata NORD 75,00+65,00 Attraversamento 34,00	65,00		
		140,00		
		34,00		
	Totale m	239,00	95,00	22.705,00
1090 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 Carreggiata NORD 5,00	5,00		
	Totale m	5,00	100,00	500,00
1091 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 130,00 Carreggiata NORD Attraversamento 33,00 220	130,00		
		33,00		
		220,00		
	Totale m	383,00	160,00	61.280,00
1092 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.444.503,06
	A RIPORTARE			333.444.503,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P255+205N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.444.503,06
	Carreggiata SUD 20+9	29		
	Carreggiata NORD 24+5	29		
	Totale cad.	58	1.085,42	62.954,36
1093 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 20	20		
	Carreggiata NORD 24	24		
	Totale cad.	44	402,83	17.724,52
1094 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 20 * (5*1,20)	120,00		
	Carreggiata NORD 24 * (5*1,20)	144,00		
	Totale m	264,00	20,04	5.290,56
1095 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 20	20		
	Carreggiata NORD 24	24		
	Totale cad.	44	14,39	633,16
1096 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. 255+205N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.580.263,20
	A RIPORTARE			333.580.263,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P256+034N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.580.263,20
1097 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 * 1,45 Carreggiata NORD 175 * 0,80 * 1,45 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 18 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,50 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,50	232,000 203,000 29,000 29,000 21,600 90,000 90,000 Totale m³ 694,600	6,27	4.355,14
1098 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 75 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+25) * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 100 * 1,10 * 1,60 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 25 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 82,00 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 50,00 * 1,10 * 1,60 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 125,00 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 125,00 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 450 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 1,20 * 1,65 Carreggiata NORD 100,00 * 1,20 * 1,65 Condotta mm. 500 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 100,00 * 1,20 * 1,70 Carreggiata NORD 100,00 * 1,20 * 1,70 Condotta mm. 560 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 75,00 * 1,30 * 1,80 Carreggiata NORD 75,00 * 1,30 * 1,80 Impianto trattamento Prog. 256+034N 3,9 * 11,4 * 4,9	104,625 104,625 176,000 176,000 44,000 44,000 144,320 88,000 220,000 220,000 198,000 198,000 204,000 204,000 175,500 175,500 217,854		333.584.618,34
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.584.618,34
	A RIPORTARE			333.584.618,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P256+034N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.584.618,34
	Totale m ³	2.694,424	6,27	16.894,04
1099 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 256+034N 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934		
	Totale m ³	128,934	1,96	252,71
1100 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (694,600+2694,424)	1.694,512		
	Totale m ³	1.694,512	9,34	15.826,74
1101 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD 175 * 0,80 * 0,65 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 0,65 volume tubazione $-(200+175+25+25) * 0,049$ Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 18 * 0,80 * 0,70 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,7 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,7 volume tubazione $-(18+75+75) * 0,062$ Condotta mm. 315 PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD 75 * 0,90 * 0,75 volume tubazione $-(75+75) * 0,078$ Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD $(75+25) * 1,10 * 0,8$ Carreggiata NORD $100 * 1,10 * 0,8$ PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD $25 * 1,10 * 0,8$ Carreggiata NORD $25 * 1,10 * 0,8$ volume tubazione $-(100+100+25+25) * 0,099$ Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD $82,00 * 1,10 * 0,8$ Carreggiata NORD $50,00 * 1,10 * 0,8$ PRIMA E SECONDA PIOGGIA Carreggiata SUD $125,00 * 1,10 * 0,8$ Carreggiata NORD $125,00 * 1,10 * 0,8$ volume tubazione $-(82+50+125+125) * 0,126$	104,000 91,000 13,000 13,000 -20,825 10,080 42,000 42,000 -10,416 50,625 50,625 -11,700 88,000 88,000 22,000 22,000 -24,750 72,160 44,000 110,000 110,000 -48,132		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.617.591,83
	A RIPORTARE			333.617.591,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P256+034N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.617.591,83
	Condotta mm. 450			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 1,20 * 0,85	102,000		
	Carreggiata NORD 100,00 * 1,20 * 0,85	102,000		
	volume tubazione $-(100+100) * 0,159$	-31,800		
	Condotta mm. 500			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 1,20 * 0,9	108,000		
	Carreggiata NORD 100,00 * 1,20 * 0,9	108,000		
	volume tubazione $-(100+100) * 0,196$	-39,200		
	Condotta mm. 560			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 1,30 * 1	97,500		
	Carreggiata NORD 75,00 * 1,30 * 1	97,500		
	volume tubazione $-(75+75) * 0,246$	-36,900		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-1363,767*80\%$	-1.091,014		
	Totale m ³	272,753	12,07	3.292,13
1102 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 * 0,80 * 0,80	128,000		
	Carreggiata NORD 175 * 0,80 * 0,80	112,000		
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 18 * 0,80 * 0,80	11,520		
	Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,90 * 0,80	54,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,90 * 0,80	54,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $(75+25) * 1,10 * 0,8$	88,000		
	Carreggiata NORD 100 * 1,10 * 0,8	88,000		
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,10 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,10 * 0,8	22,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 82,00 * 1,10 * 0,8	72,160		
	Carreggiata NORD 50,00 * 1,10 * 0,8	44,000		
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00 * 1,10 * 0,8	110,000		
	Carreggiata NORD 125,00 * 1,10 * 0,8	110,000		
	Condotta mm. 450			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.620.883,96
	A RIPORTARE			333.620.883,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P256+034N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.620.883,96
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 1,20 * 0,85	102,000		
	Carreggiata NORD 100,00 * 1,20 * 0,85	102,000		
	Condotta mm. 500			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00 * 1,20 * 0,9	108,000		
	Carreggiata NORD 100,00 * 1,20 * 0,9	108,000		
	Condotta mm. 560			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00 * 1,30 * 1	97,500		
	Carreggiata NORD 75,00 * 1,30 * 1	97,500		
	Impianto trattamento			
	Prog. 256+034N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m ³	1.767,607	1,65	2.916,55
1103 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1104 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 256+034N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1105 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 256+034N			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1106 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 256+034N			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1107 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
1108 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Impianto trattamento			
	Prog. 256+034N			
	420 * 4	1.680,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.642.606,17
	A RIPORTARE			333.642.606,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P256+034N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.642.606,17
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1109 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto trattamento Prog. 256+034N 2 * (183,6*215/1000)	78,948		
	Totale tonn	78,948	76,82	6.064,79
1110 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto trattamento Prog. 256+034N 2 * 183,6	367,20		
	Totale m²	367,20	45,23	16.608,46
1111 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200	200,00		
	Carreggiata NORD 175	175,00		
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	425,00	75,00	31.875,00
1112 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 18	18,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	168,00	95,00	15.960,00
1113 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	100,00	15.000,00
1114 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+25	100,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	250,00	125,00	31.250,00
1115 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			333.763.228,42
	A RIPORTARE			333.763.228,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P256+034N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.763.228,42
	Carreggiata SUD 82,00	82,00		
	Carreggiata NORD 50,00	50,00		
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125,00	125,00		
	Carreggiata NORD 125,00	125,00		
	Totale m	382,00	140,00	53.480,00
1116 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00	100,00		
	Carreggiata NORD 100,00	100,00		
	Totale m	200,00	160,00	32.000,00
1117 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100,00	100,00		
	Carreggiata NORD 100,00	100,00		
	Totale m	200,00	175,00	35.000,00
1118 NV.021	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 560 mm			
	PRIMA E SECONDA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75,00	75,00		
	Carreggiata NORD 75,00	75,00		
	230	230,00		
	Totale m	380,00	200,00	76.000,00
1119 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32+6+1	39		
	Carreggiata NORD 32+6	38		
	Totale cad.	77	1.085,42	83.577,34
1120 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32	32		
	Carreggiata NORD 32	32		
	Totale cad.	64	402,83	25.781,12
1121 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32 * (5*1,20)	192,00		
	Carreggiata NORD 32 * (5*1,20)	192,00		
	Totale m	384,00	20,04	7.695,36
1122 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32	32		
	Carreggiata NORD 32	32		
	Totale cad.	64	14,39	920,96
1123	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA CON ATTREZZATURA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.077.683,20
	A RIPORTARE			334.077.683,20



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P256+034N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.077.683,20
NV.059	Prog. 256+200N Carreggiata nord 2 Prog. 263+450N 2	2 2		
	Totale cad.	4	6.671,48	26.685,92
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1124 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. 256+034N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
1125 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 256+034N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.170.007,68
	A RIPORTARE			334.170.007,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+251N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.170.007,68
1126 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 25 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25) * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD (25+25) * 0,80 * 1,50	29,000 29,000 60,000 60,000 Totale m³	6,27 6,27	1.116,06 1.116,06
1127 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 25 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 75 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 100 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,20 * 1,65 Carreggiata NORD 150 * 1,20 * 1,65 Condotta mm. 500 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 1,20 * 1,70 Carreggiata NORD 75 * 1,20 * 1,70 Impianto trattamento Prog. 257+251N 3,9 * 11,4 * 4,9	34,875 34,875 132,000 132,000 176,000 176,000 297,000 297,000 153,000 153,000 217,854 Totale m³	6,27 6,27	11.308,60 11.308,60
1128 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 257+251N 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³	1,96 1,96	252,71 252,71
1129 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (178,000+1803,604)	990,802 Totale m³	9,34 9,34	9.254,09 9.254,09
1130	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			334.191.939,14 334.191.939,14



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+251N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.191.939,14
A.02.003.a.*	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,80 * 0,65	13,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 0,65	13,000		
	volume tubazione $(-(25+25)) * 0,049$	-2,450		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+25) * 0,80 * 0,7	28,000		
	Carreggiata NORD (25+25) * 0,80 * 0,7	28,000		
	volume tubazione $(-(50+50)) * 0,062$	-6,200		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,90 * 0,75	16,875		
	Carreggiata NORD 25 * 0,90 * 0,75	16,875		
	volume tubazione $(-(50+50)) * 0,078$	-7,800		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,10 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,10 * 0,8	66,000		
	volume tubazione $(-(75+75)) * 0,099$	-14,850		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 1,10 * 0,8	88,000		
	Carreggiata NORD 100 * 1,10 * 0,8	88,000		
	volume tubazione $(-(100+100)) * 0,126$	-25,200		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,20 * 0,85	153,000		
	Carreggiata NORD 150 * 1,20 * 0,85	153,000		
	volume tubazione $(-(150+150)) * 0,159$	-47,700		
	Condotta mm. 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,20 * 0,9	81,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,20 * 0,9	81,000		
	volume tubazione $(-(75+75)) * 0,196$	-29,400		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-758,150 * 80%$	-606,520		
	Totale m ³	151,630	12,07	1.830,17
1131	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
A.02.007.b.*	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+25) * 0,80 * 0,80	32,000		
	Carreggiata NORD (25+25) * 0,80 * 0,80	32,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,90 * 0,80	18,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.193.769,31
	A RIPORTARE			334.193.769,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+251N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.193.769,31
	Carreggiata NORD 25 * 0,90 * 0,80	18,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,10 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,10 * 0,8	66,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 1,10 * 0,8	88,000		
	Carreggiata NORD 100 * 1,10 * 0,8	88,000		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,20 * 0,80	144,000		
	Carreggiata NORD 150 * 1,20 * 0,80	144,000		
	Condotta mm. 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,20 * 0,80	72,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,20 * 0,80	72,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 257+251N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m ³	980,927	1,65	1.618,53
1132 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
1133 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 257+251N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1134 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 257+251N			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1135 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 257+251N			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1136 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
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.214.193,50
	A RIPORTARE			334.214.193,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+251N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.214.193,50
1137 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 257+251N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1138 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 257+251N 183,6*215/1000	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
1139 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 257+251N 183,6	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
1140 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	50,00	75,00	3.750,00
1141 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25+25 Carreggiata NORD 25+25	50,00		
	Totale m	100,00	95,00	9.500,00
1142 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	50,00	100,00	5.000,00
1143 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 Carreggiata NORD 75 ATTRAVERSAMENTO 36	75,00		
	Totale m	186,00	125,00	23.250,00
1144 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 Carreggiata NORD 100	100,00		
	Totale m	100,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.270.894,12
	A RIPORTARE			334.270.894,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+251N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.270.894,12
	Totale m	200,00	140,00	28.000,00
1145 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Carreggiata NORD 150	150,00		
	Totale m	300,00	160,00	48.000,00
1146 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	150	150,00		
	Totale m	300,00	175,00	52.500,00
1147 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 7+14	21		
	Carreggiata NORD 7+14	21		
	Totale cad.	42	1.085,42	45.587,64
1148 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 14	14		
	Carreggiata NORD 14	14		
	Totale cad.	28	402,83	11.279,24
1149 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 14	14,00		
	Carreggiata NORD 14	14,00		
	Totale m	28,00	20,04	561,12
1150 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 14	14		
	Carreggiata NORD 14	14		
	Totale cad.	28	14,39	402,92
1151 NV.059	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA CON ATTREZZATURA			
	Prog. 257+025N			
	Carreggiata nord			
	2	2		
	Prog. 257+225N			
	1	1		
	Prog. 257+200N			
	1	1		
	Totale cad.	4	6.671,48	26.685,92
1152	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 100 I/s COMPOSTO DA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.483.910,96
	A RIPORTARE			334.483.910,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+251N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.032.d	VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 7,40 m3. Prog. 257+251N 1	RIPORTO 1,0000 Totale A Corpo 1,0000	30.115,02	334.483.910,96 30.115,02
1153 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 257+251N 1	1 Totale cad. 1	2.704,26	2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE				334.516.730,24 334.516.730,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+693N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.516.730,24
1154 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+175) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (200+175) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,50	435,000 435,000 90,000 90,000 Totale m³	6,27 6,27	6.583,50 6.583,50
1155 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 25 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 257+693N 3,9 * 15,4 * 4,8	139,500 139,500 44,000 44,000 288,288 Totale m³	6,27 6,27	4.108,66 4.108,66
1156 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 257+693N 3,9 * 15,4 * (4,8-2)	168,168 Totale m³	1,96	329,61
1157 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1050,000+655,288)	852,644 Totale m³	9,34	7.963,69
1158 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione 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 Carreggiata NORD (200+175) * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(375+375)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,80 * 0,7 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,7	195,000 195,000 -36,750 42,000 42,000		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				334.535.715,70
A RIPORTARE				334.535.715,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+693N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.535.715,70
	volume tubazione $(-(75+75)) * 0,062$	-9,300		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $100 * 0,90 * 0,75$	67,500		
	Carreggiata NORD $100 * 0,90 * 0,75$	67,500		
	volume tubazione $(-(100+100)) * 0,078$	-15,600		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD $25 * 1,10 * 0,8$	22,000		
	volume tubazione $-25 * 0,099$	-2,475		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $25 * 1,10 * 0,8$	22,000		
	volume tubazione $-25 * 0,126$	-3,150		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-585,725*80%$	-468,580		
	Totale m ³	117,145	12,07	1.413,94
1159 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		
	Carreggiata NORD $(200+175) * 0,80 * 0,80$	240,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $75 * 0,80 * 0,80$	48,000		
	Carreggiata NORD $75 * 0,80 * 0,80$	48,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $100 * 0,90 * 0,80$	72,000		
	Carreggiata NORD $100 * 0,90 * 0,80$	72,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD $25 * 1,10 * 0,8$	22,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD $25 * 1,10 * 0,8$	22,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 257+693N			
	$0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8$	144,144		
	Totale m ³	908,144	1,65	1.498,44
1160 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	$150 * 1,1 * 1,1$	181,500		
	$150 * -0,126$	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1161 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.545.281,67
	A RIPORTARE			334.545.281,67



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+693N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.545.281,67
	Prog. 257+693N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
1162 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento Prog. 257+693N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
1163 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento Prog. 257+693N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
1164 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 33,600/0,08	420,00		
	Totale m²	420,00	1,12	470,40
1165 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Impianto trattamento Prog. 257+693N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1166 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto trattamento Prog. 257+693N 183,6*215/1000	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
1167 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto trattamento Prog. 257+693N 183,6	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
1168 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200+175 Carreggiata NORD 200+175	375,00 375,00		
	Totale m	750,00	75,00	56.250,00
1169 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75	75,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.628.884,36
	A RIPORTARE			334.628.884,36



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+693N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.628.884,36
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
1170 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
1171 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	25,00	125,00	3.125,00
1172 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Attraversamento 35 210	35,00 210,00		
	Totale m	270,00	140,00	37.800,00
1173 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 8+16	24		
	Carreggiata NORD 8+16	24		
	Totale cad.	48	1.085,42	52.100,16
1174 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 16	16		
	Totale cad.	32	402,83	12.890,56
1175 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16	16,00		
	Carreggiata NORD 16	16,00		
	Totale m	32,00	20,04	641,28
1176 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 16	16		
	Totale cad.	32	14,39	460,48
1177 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	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. 257+693N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.803.979,38
	A RIPORTARE			334.803.979,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P257+693N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1178 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 257+693N 1	RIPORTO 1 Totale cad. 1	 2.704,26	334.803.979,38 2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE				334.806.683,64 334.806.683,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P258+141N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.806.683,64
1179 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+225) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (250+200) * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75) * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,50	493,000 522,000 150,000 90,000		
	Totale m ³	1.255,000	6,27	7.868,85
1180 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 50 * 0,90 * 1,55 Impianto trattamento Prog. 258+141N 3,9 * 17,4 * 4,7	139,500 69,750 318,942		
	Totale m ³	528,192	6,27	3.311,76
1181 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 258+141N 3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222		
	Totale m ³	183,222	1,96	359,12
1182 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1255,000+528,192)	891,596		
	Totale m ³	891,596	9,34	8.327,51
1183 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+225) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (250+200) * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(425+450)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75) * 0,80 * 0,7 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,7 volume tubazione (-(125+75)) * 0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 0,75	221,000 234,000 -42,875 70,000 42,000 -12,400 67,500		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.826.550,88
	A RIPORTARE			334.826.550,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P258+141N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.826.550,88
	volume tubazione -100 * 0,078	-7,800		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 50 * 0,90 * 0,8	36,000		
	volume tubazione -50 * 0,099	-4,950		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -602,475*80%	-481,980		
	Totale m ³	120,495	12,07	1.454,37
1184 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+225) * 0,80 * 0,80	272,000		
	Carreggiata NORD (250+200) * 0,80 * 0,80	288,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+75) * 0,80 * 0,80	80,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 0,80	72,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 50 * 0,90 * 0,8	36,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 258+141N			
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Totale m ³	955,471	1,65	1.576,53
1185 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
1186 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 258+141N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1187 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 258+141N			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1188 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 258+141N			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.843.066,88
	A RIPORTARE			334.843.066,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P258+141N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.843.066,88
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1189 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
1190 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Impianto trattamento			
	Prog. 258+141N			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1191 NV.002	Opere strutturali speciali			
	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto trattamento			
	Prog. 258+141N			
	255,6*215/1000	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
1192 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto trattamento			
	Prog. 258+141N			
	255,6	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
1193 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200+225	425,00		
	Carreggiata NORD 250+200	450,00		
	Totale m	875,00	75,00	65.625,00
1194 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+75	125,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	200,00	95,00	19.000,00
1195 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
1196 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	245	245,00		
	Totale m	295,00	125,00	36.875,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			334.999.533,80
	A RIPORTARE			334.999.533,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P258+141N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			334.999.533,80
1197 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 5+23	28		
	Carreggiata NORD 4+24	28		
	Totale cad.	56	1.085,42	60.783,52
1198 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 24	24		
	Totale cad.	47	402,83	18.933,01
1199 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 23	23,00		
	Carreggiata NORD 24	24,00		
	Totale m	47,00	20,04	941,88
1200 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 24	24		
	Totale cad.	47	14,39	676,33
1201 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. 258+141N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
1202 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 258+141N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			335.132.730,34
	A RIPORTARE			335.132.730,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+279N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			335.132.730,34
1203 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 250 * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD 250 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 1,50	290,000 290,000 150,000 150,000 Totale m³ 880,000	6,27	5.517,60
1204 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 250 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 50 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 8 * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 259+279N 3,9 * 17,4 * 4,7	209,250 348,750 264,000 88,000 14,080 318,942 Totale m³ 1.243,022	6,27	7.793,75
1205 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 259+279N 3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222 Totale m³ 183,222	1,96	359,12
1206 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (880,000+1243,022)	1.061,511 Totale m³ 1.061,511	9,34	9.914,51
1207 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 250 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD 250 * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(250+250)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,80 * 0,7	130,000 130,000 -24,500 70,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			335.156.315,32
	A RIPORTARE			335.156.315,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+279N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			335.156.315,32
	Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 0,7	70,000		
	volume tubazione $(-(125+125)) * 0,062$	-15,500		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 0,90 * 0,75	101,250		
	Carreggiata NORD 250 * 0,90 * 0,75	168,750		
	volume tubazione $(-(150+250)) * 0,078$	-31,200		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 0,8	132,000		
	Carreggiata NORD 50 * 1,10 * 0,8	44,000		
	volume tubazione $(-(150+50)) * 0,099$	-19,800		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 8 * 1,10 * 0,8	7,040		
	volume tubazione $-8 * 0,126$	-1,008		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-761,032*80\%$	-608,826		
	Totale m ³	152,206	12,07	1.837,13
1208 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 * 0,80 * 0,80	160,000		
	Carreggiata NORD 250 * 0,80 * 0,80	160,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,80 * 0,80	80,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,80 * 0,80	80,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 0,90 * 0,80	108,000		
	Carreggiata NORD 250 * 0,90 * 0,80	180,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,10 * 0,80	132,000		
	Carreggiata NORD 50 * 1,10 * 0,80	44,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 8 * 1,10 * 0,80	7,040		
	Impianto trattamento			
	Prog. 259+279N			
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Totale m ³	1.110,511	1,65	1.832,34
1209 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			335.166.638,38
	A RIPORTARE			335.166.638,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+279N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			335.166.638,38
1210 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto trattamento Prog. 259+279N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1211 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 259+279N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1212 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 259+279N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1213 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
1214 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 259+279N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1215 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 259+279N 255,6*215/1000	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
1216 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 259+279N 255,6	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
1217 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 250 Carreggiata NORD 250	250,00 250,00		
	Totale m	500,00	75,00	37.500,00
1218	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			335.235.936,81 335.235.936,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+279N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.015	RIPORTO			335.235.936,81
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125	125,00		
	Carreggiata NORD 125	125,00		
	Totale m	250,00	95,00	23.750,00
1219 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Carreggiata NORD 250	250,00		
	Totale m	400,00	100,00	40.000,00
1220 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	Attraversamento 37,20	37,20		
	Totale m	237,20	125,00	29.650,00
1221 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 8	8,00		
	190	190,00		
	Totale m	198,00	160,00	31.680,00
1222 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 11+17	28		
	Carreggiata NORD 9+19	28		
	Totale cad.	56	1.085,42	60.783,52
1223 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17	17		
	Carreggiata NORD 19	19		
	Totale cad.	36	402,83	14.501,88
1224 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17	17,00		
	Carreggiata NORD 19	19,00		
	Totale m	36,00	20,04	721,44
1225 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17	17		
	Carreggiata NORD 19	19		
	Totale cad.	36	14,39	518,04
1226	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 150 l/s COMPOSTO DA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			335.437.541,69
	A RIPORTARE			335.437.541,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+279N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.032.f	VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 18,00 m3 + VASCA DISOLEATORE CON ACCUMULO DI 1,89 m3. Prog. 259+279N 1	RIPORTO 1,0000 Totale A Corpo 1,0000	49.157,54	335.437.541,69 49.157,54
1227 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 259+279N 1	1 Totale cad. 1	2.704,26	2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE				335.489.403,49 335.489.403,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+847N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			335.489.403,49
1228 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+200) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (175+200) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico (175+275+200) * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 7 * 25 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 1,5 Carreggiata NORD 400 * 0,80 * 1,5 Spartitraffico 100 * 0,80 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (25+25+25+25+50+25+25) * 0,80 * 1,5	464,000 435,000 754,000 203,000 120,000 480,000 120,000 240,000 Totale m³ 2.816,000	6,27	17.656,32
1229 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 4 * 25 * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (100+50+25+50) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 259+847N 3,9 * 11,4 * 4,9	139,500 139,500 264,000 396,000 44,000 217,854 Totale m³ 1.200,854	6,27	7.529,35
1230 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 259+847N 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³ 128,934	1,96	252,71
1231 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (2816,000+1200,854)	2.008,427 Totale m³ 2.008,427	9,34	18.758,71
1232 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			335.533.600,58 335.533.600,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+847N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			335.533.600,58
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200+200) * 0,80 * 0,65	208,000		
	Carreggiata NORD (175+200) * 0,80 * 0,65	195,000		
	Spartitraffico (175+275+200) * 0,80 * 0,65	338,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 7 * 25 * 0,80 * 0,65	91,000		
	volume tubazione $(-(400+375+650+175)) * 0,049$	-78,400		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 0,7	56,000		
	Carreggiata NORD 400 * 0,80 * 0,7	224,000		
	Spartitraffico 100 * 0,80 * 0,7	56,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico $(25+25+25+25+50+25+25) * 0,80 * 0,7$	112,000		
	volume tubazione $(-(100+400+100+200)) * 0,062$	-49,600		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 4 * 25 * 0,9 * 0,75	67,500		
	volume tubazione $(-(100+100)) * 0,078$	-15,600		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8	132,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico $(100+50+25+50) * 1,1 * 0,8$	198,000		
	volume tubazione $(-(150+225)) * 0,099$	-37,125		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	volume tubazione $-25 * 0,126$	-3,150		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-1583,125 * 80%$	-1.266,500		
	Totale m ³	316,625	12,07	3.821,66
1233 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+200) * 0,80 * 0,80	256,000		
	Carreggiata NORD (175+200) * 0,80 * 0,80	240,000		
	Spartitraffico (175+275+200) * 0,80 * 0,80	416,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 7 * 25 * 0,80 * 0,80	112,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,80 * 0,80	64,000		
	Carreggiata NORD 400 * 0,80 * 0,80	256,000		
	Spartitraffico 100 * 0,80 * 0,80	64,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico $(25+25+25+25+50+25+25) * 0,80 * 0,80$	128,000		
	Condotta mm. 315			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			335.537.422,24
	A RIPORTARE			335.537.422,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+847N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			335.537.422,24
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,80	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 4 * 25 * 0,9 * 0,80	72,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8	132,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (100+50+25+50) * 1,1 * 0,8	198,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 259+847N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m ³	2.140,927	1,65	3.532,53
1234 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
1235 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 259+847N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1236 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 259+847N			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1237 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	Prog. 259+847N			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1238 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
1239 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Impianto trattamento			
	Prog. 259+847N			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			335.559.760,43
	A RIPORTARE			335.559.760,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+847N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			335.559.760,43
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1240 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto trattamento Prog. 259+847N 255,6*215/1000	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
1241 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto trattamento Prog. 259+847N 255,6	255,60		
	Totale m²	255,60	45,23	11.560,79
1242 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200+200	400,00		
	Carreggiata NORD 175+200	375,00		
	Spartitraffico 175+275+200	650,00		
	Attraversamento 17,20	17,20		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 7 * 25	175,00		
	Attraversamento 17,20	17,20		
	Totale m	1.634,40	75,00	122.580,00
1243 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Carreggiata NORD 400	400,00		
	Spartitraffico 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25+25+25+25+50+25+25	200,00		
	Totale m	800,00	95,00	76.000,00
1244 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 4 * 25	100,00		
	Totale m	200,00	100,00	20.000,00
1245 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 100+50+25+50	225,00		
	Attraversamento 21+17,50	38,50		
	A RIPORTARE			335.797.986,79
	A RIPORTARE			335.797.986,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+847N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			335.797.986,79
	Totale m	413,50	125,00	51.687,50
1246 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Carreggiata NORD			
	Attraversamento 17,50	17,50		
	Totale m	42,50	140,00	5.950,00
1247 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 17	17,00		
	320	320,00		
	Totale m	337,00	160,00	53.920,00
1248 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 4+28	32		
	Carreggiata NORD 7+25	32		
	Totale cad.	64	1.085,42	69.466,88
1249 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 25	25		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 2	2		
	Totale cad.	55	402,83	22.155,65
1250 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28	28,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 2	2,00		
	Totale m	55,00	20,04	1.102,20
1251 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28	28		
	Carreggiata NORD 25	25		
	Totale cad.	53	14,39	762,67
1252 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 24	24		
	Totale cad.	24	2.153,15	51.675,60
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			336.054.707,29
	A RIPORTARE			336.054.707,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P259+847N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.054.707,29
1253 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. 259+847N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
1254 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 259+847N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			336.106.569,09 336.106.569,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P260+338N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.106.569,09
1255 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 250 Carreggiata SUD (200+225) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (275+450+275) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico 275 * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 5 * 25 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 100 * 0,80 * 1,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 25 * 0,80 * 1,50	493,000 1.160,000 319,000 145,000 180,000 120,000 30,000 Totale m³	6,27	15.342,69
1256 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 1,55 Spartitraffico (3*25+15+25) * 0,90 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (2*21+2*18) * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 1,10 * 1,60 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (25+50+25+25) * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (50+3*25) * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 450 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (60+50) * 1,20 * 1,65 Condotta mm. 500 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 50 * 1,20 * 1,65 Impianto trattamento Prog. 260+338N 3,9 * 17,4 * 4,7	139,500 139,500 160,425 108,810 132,000 220,000 220,000 217,800 99,000 318,942 Totale m³	6,27	11.009,98
1257 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 260+338N 3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222 Totale m³	1,96	359,12
1258 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			336.133.280,88 336.133.280,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P260+338N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.133.280,88
	art. PR.A.60.b			
	0,50 * (2447,000+1755,977)	2.101,489		
	Totale m ³	2.101,489	9,34	19.627,91
	Movimenti materie e stabilizzazione			
1259 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250			
	Carreggiata SUD (200+225) * 0,80 * 0,65	221,000		
	Carreggiata NORD (275+450+275) * 0,80 * 0,65	520,000		
	Spartitraffico 275 * 0,80 * 0,65	143,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 5 * 25 * 0,80 * 0,65	65,000		
	volume tubazione (-(425+1000+275+125)) * 0,049	-89,425		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,80 * 0,7	84,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,80 * 0,7	56,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25 * 0,80 * 0,7	14,000		
	volume tubazione (-(150+100+25)) * 0,062	-17,050		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 0,75	67,500		
	Spartitraffico (3*25+15+25) * 0,90 * 0,75	77,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (2*21+2*18) * 0,90 * 0,75	52,650		
	volume tubazione (-(100+100+115+78)) * 0,078	-30,654		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,10 * 0,8	66,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+50+25+25) * 1,10 * 0,8	110,000		
	volume tubazione (-(75+125)) * 0,099	-19,800		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (50+3*25) * 1,10 * 0,8	110,000		
	volume tubazione -125 * 0,126	-15,750		
	Condotta mm. 450			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (60+50) * 1,20 * 0,85	112,200		
	volume tubazione -110 * 0,159	-17,490		
	Condotta mm. 500			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 50 * 1,20 * 0,9	54,000		
	volume tubazione -50 * 0,196	-9,800		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1620,506*80%	-1.296,405		
	Totale m ³	324,101	12,07	3.911,90
1260 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			336.156.820,69
	A RIPORTARE			336.156.820,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P260+338N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.156.820,69
	Carreggiata SUD (200+225) * 0,80 * 0,80	272,000		
	Carreggiata NORD (275+450+275) * 0,80 * 0,80	640,000		
	Spartitraffico 275 * 0,80 * 0,80	176,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 5 * 25 * 0,80 * 0,80	80,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,80 * 0,80	96,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,80 * 0,80	64,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,90 * 0,80	72,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,90 * 0,80	72,000		
	Spartitraffico (3*25+15+25) * 0,90 * 0,80	82,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (2*21+2*18) * 0,90 * 0,80	56,160		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,10 * 0,80	66,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+50+25+25) * 1,10 * 0,80	110,000		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (50+3*25) * 1,10 * 0,80	110,000		
	Condotta mm. 450			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (60+50) * 1,20 * 0,80	105,600		
	Condotta mm. 500			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 50 * 1,20 * 0,80	48,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 260+338N			
	0,50 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Totale m ³	2.226,031	1,65	3.672,95
1261 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1262 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 260+338N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1263 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				336.169.002,37
A RIPORTARE				336.169.002,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P260+338N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.169.002,37
	Impianto trattamento Prog. 260+338N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
1264 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento Prog. 260+338N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
1265 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Impianto trattamento Prog. 260+338N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1266 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
1267 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto trattamento Prog. 260+338N 255,6*215/1000	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
1268 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto trattamento Prog. 260+338N 255,6	255,60		
	Totale m²	255,60	45,23	11.560,79
1269 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200+225	425,00		
	Carreggiata NORD 275+450+275	1.000,00		
	Spartitraffico 275	275,00		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 5 * 25	125,00		
	Totale m	1.825,00	75,00	136.875,00
1270 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75+75	150,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			336.335.820,66
	A RIPORTARE			336.335.820,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P260+338N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		336.335.820,66
	Spartitraffico 25	25,00		
		Totale m	95,00	26.125,00
1271 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		
	Spartitraffico 3*25+15+25	115,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 2*21+2*18	78,00		
	Attraversamento 2*21+2*18	78,00		
		Totale m	100,00	47.100,00
1272 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25+50+25+25	125,00		
	Attraversamento 2*18+2*18	72,00		
		Totale m	125,00	34.000,00
1273 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 18	18,00		
	Spartitraffico			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 50+3*25	125,00		
	Attraversamento			
		Totale m	140,00	20.020,00
1274 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 15	15,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 60+50	110,00		
		Totale m	160,00	20.000,00
1275 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 50	50,00		
	300	300,00		
		Totale m	175,00	61.250,00
1276 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 6+25	31		
	Carreggiata NORD 9+22	31		
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 1	1		
		Totale cad.	1.085,42	68.381,46
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			336.612.697,12
	A RIPORTARE			336.612.697,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P260+338N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.612.697,12
1277 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Carreggiata NORD 22 PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 4	25 22 4		
	Totale cad.	51	402,83	20.544,33
1278 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Carreggiata NORD 22 PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 4	25,00 22,00 4,00		
	Totale m	51,00	20,04	1.022,04
1279 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 Carreggiata NORD 22	25 22		
	Totale cad.	47	14,39	676,33
1280 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 31	31		
	Totale cad.	31	2.153,15	66.747,65
1281 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. 260+338N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
1282 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 260+338N 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				336.753.549,27
A RIPORTARE				336.753.549,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+320N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.753.549,27
1283 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 NORD (225+175) * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 25 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 250 * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,50	261,000 464,000 29,000 300,000 90,000 Totale m³	6,27	7.172,88
1284 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 25 * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 25 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 175 * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 261+320N 3,9 * 11,4 * 4,9	34,875 44,000 308,000 217,854 Totale m³	6,27	3.791,65
1285 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 261+320N 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³	1,96	252,71
1286 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (1144,000+604,729)	874,365 Totale m³	9,34	8.166,57
1287 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (225+175) * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 25 * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(225+400+25)) * 0,049 Condotta mm. 280	117,000 208,000 13,000 -31,850		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			336.772.933,08
	A RIPORTARE			336.772.933,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+320N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.772.933,08
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 250 * 0,80 * 0,7	140,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,7	42,000		
	volume tubazione $(-(250+75)) * 0,062$	-20,150		
	Condotta mm. 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25 * 0,90 * 0,75	16,875		
	volume tubazione $-25 * 0,078$	-1,950		
	Condotta mm. 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25 * 1,10 * 0,8	22,000		
	volume tubazione $-25 * 0,099$	-2,475		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 175 * 1,10 * 0,8	154,000		
	volume tubazione $-175 * 0,126$	-22,050		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-634,400 * 80\%$	-507,520		
	Totale m ³	126,880	12,07	1.531,44
1288 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 * 0,80 * 0,80	144,000		
	Carreggiata NORD $(225+175) * 0,80 * 0,80$	256,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 250 * 0,80 * 0,80	160,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Condotta mm. 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25 * 0,90 * 0,80	18,000		
	Condotta mm. 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25 * 1,10 * 0,8	22,000		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 175 * 1,10 * 0,8	154,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 261+320N			
	$0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9$	108,927		
	Totale m ³	926,927	1,65	1.529,43
1289 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	$150 * 1,1 * 1,1$	181,500		
	$150 * -0,126$	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			336.782.647,54
	A RIPORTARE			336.782.647,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+320N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			336.782.647,54
1290 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto trattamento Prog. 261+320N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1291 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 261+320N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1292 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 261+320N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1293 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
1294 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 261+320N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1295 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 261+320N 183,6*215/1000	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
1296 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 261+320N 183,6	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
1297 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 Carreggiata NORD 225+175 Attraversamento 17,20 SECONDA PIOGGIA	225,00 400,00 17,20		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			336.810.000,23 336.810.000,23



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+320N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		336.810.000,23
	Spartitraffico 25	25,00		
	Attraversamento 17,20	17,20		
	Totale m	684,40	75,00	51.330,00
1298 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 250	250,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Attraversamento 34,70	34,70		
	Totale m	359,70	95,00	34.171,50
1299 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25	25,00		
	Totale m	25,00	100,00	2.500,00
1300 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25	25,00		
	Totale m	25,00	125,00	3.125,00
1301 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 175	175,00		
	Attraversamento 19 220	19,00 220,00		
	Totale m	414,00	140,00	57.960,00
1302 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 3+17	20		
	Carreggiata NORD 6+14	20		
	Totale cad.	40	1.085,42	43.416,80
1303 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17	17		
	Carreggiata NORD 14	14		
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 1	1		
	Totale cad.	32	402,83	12.890,56
1304 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17	17,00		
	Carreggiata NORD 14	14,00		
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 1	1,00		
	Totale m	32,00	20,04	641,28
1305	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			337.016.035,37 337.016.035,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+320N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
I.02.010	RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 17 Carreggiata NORD 14	RIPORTO Totale cad.		337.016.035,37 446,09
1306 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 9	 Totale cad.		 19.378,35
1307 NV.059	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA CON ATTREZZATURA Prog. 263+025N Carreggiata nord 3 Prog. 263+050N Carreggiata nord 1	 Totale cad.		 26.685,92
1308 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. 261+320N 1	 Totale A Corpo		 30.115,02
1309 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 261+320N 1	 Totale cad.		 2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			337.095.365,01 337.095.365,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+800N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			337.100.988,23
	Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 2 * 38	76,000		
	Pozzetto separatore di portata 2 * 36	72,000		
	Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 300	300,000		
	Totale m³	2.960,350	6,27	18.561,39
1313 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	Vedi quantità art. PR.A.60.b (696,00+2960,35) * 0,50	1.828,175		
	Totale m³	1.828,175	9,34	17.075,15
1314 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (225+50) * 0,8 * 0,65	143,000		
	Careggiata SUD (225+50) * 0,8 * 0,65	143,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (275,00+275,00)) * 0,049	-26,950		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (25,00+25,00)) * 0,062	-3,100		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (75+25) * 0,9 * 0,75	67,500		
	Careggiata SUD (75+25) * 0,9 * 0,75	67,500		
	- a detrarre volume tubazione (- (100,00+100,00)) * 0,078	-15,600		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (100+50) * 0,9 * 0,8	108,000		
	Careggiata SUD (100+50) * 0,9 * 0,8	108,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (150,00+150,00)) * 0,099	-29,700		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (75+50) * 1,1 * 0,8	110,000		
	Careggiata SUD (75+50) * 1,1 * 0,8	110,000		
	Attraversamento 40 * 1,1 * 0,8	35,200		
	- a detrarre volume tubazione (- (125,00+125,00+40,00)) * 0,126	-36,540		
	DN 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 1,2 * 0,9	54,000		
	Careggiata SUD 50 * 1,2 * 0,9	54,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (50,00+50,00)) * 0,196	-19,600		
	DN 560			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 1,3 * 1	97,500		
	Careggiata SUD 75 * 1,3 * 1	97,500		
	Attraversamento 40 * 1,3 * 1	52,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (75,00+75,00+40,00)) * 0,246	-46,740		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1096,970*80%	-877,576		
	Totale m³	219,394	12,07	2.648,09
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			337.139.272,86
	A RIPORTARE			337.139.272,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+800N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			337.139.272,86
1315 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (225+50) * 0,8 * 0,80	176,000		
	Careggiata SUD (225+50) * 0,8 * 0,80	176,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,80	16,000		
	Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,80	16,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (75+25) * 0,9 * 0,80	72,000		
	Careggiata SUD (75+25) * 0,9 * 0,80	72,000		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (100+50) * 0,9 * 0,8	108,000		
	Careggiata SUD (100+50) * 0,9 * 0,8	108,000		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (75+50) * 1,1 * 0,8	110,000		
	Careggiata SUD (75+50) * 1,1 * 0,8	110,000		
	Attraversamento 40 * 1,1 * 0,8	35,200		
	DN 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 1,2 * 0,80	48,000		
	Careggiata SUD 50 * 1,2 * 0,80	48,000		
	DN 560			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 1,3 * 0,80	78,000		
	Careggiata SUD 75 * 1,3 * 0,8	78,000		
	Attraversamento 40 * 1,3 * 0,8	41,600		
	Scavo per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 2 * 52	104,000		
	Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 2 * 19	38,000		
	Pozzetto separatore di portata 2 * 15	30,000		
	Totale m ³	1.464,800	1,53	2.241,14
1316 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola 150 * 1,10 * 1,10	181,500		
	- a detrarre volume tubazione -150 * 0,126	-18,900		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 (67+3) * 0,60	42,000		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 100	100,000		
	Totale m ³	304,600	40,92	12.464,23
1317 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1318 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			337.155.833,37
	A RIPORTARE			337.155.833,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+800N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			337.155.833,37
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1319 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Piazzola 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1320 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
1321 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Piazzola 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1322 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 2 * 115,20 * (215/1000)	49,536		
	Totale tonn	49,536	76,82	3.805,36
1323 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 2 * 115,20	230,40		
	Totale m ²	230,40	45,23	10.420,99
1324 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 225+50 Careggiata SUD 225+50	275,00		
	Totale m	275,00		
	Totale m	550,00	75,00	41.250,00
1325 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 Careggiata SUD 25	25,00		
	Totale m	25,00		
	Totale m	50,00	95,00	4.750,00
1326 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75+25 Careggiata SUD 75+25	100,00		
	Totale m	100,00		
	Totale m	200,00	100,00	20.000,00
1327 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100+50 Careggiata SUD 100+50	150,00		
	Totale m	150,00		
	Totale m	300,00	125,00	37.500,00
1328	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			337.287.720,65
	A RIPORTARE			337.287.720,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+800N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.018	RIPORTO			337.287.720,65
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75+50	125,00		
	Careggiata SUD 75+50	125,00		
	Attraversamento 40	40,00		
	Totale m	290,00	140,00	40.600,00
1329 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50	50,00		
	Careggiata SUD 50	50,00		
	Totale m	100,00	175,00	17.500,00
1330 NV.021	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 560 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75	75,00		
	Careggiata SUD 75	75,00		
	Attraversamento 40	40,00		
	290	290,00		
	Totale m	480,00	200,00	96.000,00
1331 NV.056	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 70	70,00		
	Careggiata SUD 70	70,00		
	Totale m	140,00	171,84	24.057,60
1332 NV.057	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50	50,00		
	Careggiata SUD 50	50,00		
	Totale m	100,00	177,23	17.723,00
1333 NV.132	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 300 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 6*2	12		
	Careggiata SUD 6*2	12		
	Totale cad.	24	256,65	6.159,60
1334 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 35	35		
	Careggiata SUD 32	32		
	Totale cad.	67	1.085,42	72.723,14
1335 NV.045	F.P.O. DI POZZETTO D'ISPEZIONE IN PE a.d. DN 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 3	3		
	Totale cad.	3	1.077,40	3.232,20
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			337.565.716,19
	A RIPORTARE			337.565.716,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P261+800N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			337.565.716,19
1336 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
1337 NV.050	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA			
	2	2		
	Totale cad.	2	5.316,14	10.632,28
1338 PR.M.1010	Manufatti idraulici FORMAZIONE DI NUOVI SCARICHI PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI DRENAGGIO E DI SUPERFICIE SU VIADOTTI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 11*2	22		
	Careggiata SUD 12*2	24		
	Totale cad.	46	251,11	11.551,06
1339 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 35+4	39		
	Careggiata SUD 32	32		
	Totale cad.	71	14,39	1.021,69
1340 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (35+4) * ((5,00*1,20))	234,00		
	Careggiata SUD 32 * ((5,00*1,20))	192,00		
	Totale m	426,00	20,04	8.537,04
1341 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (35+4) * ((5,00*1,20))	234		
	Careggiata SUD 32 * ((5,00*1,20))	192		
	Totale cad.	426	402,83	171.605,58
1342 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. 261 + 800 N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	21.339,62	42.679,24
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			337.817.151,60
	A RIPORTARE			337.817.151,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P262+275N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			337.817.151,60
1343 B.01.005.a	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 58 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 16 Pozzetto separatore di portata 2 * 15 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 80/2	58,000 16,000 30,000 40,000		
	Totale m³	144,000	1,96	282,24
1344 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 * 1,10 * 1,60 Careggiata SUD 75 * 1,10 * 1,60 DN 450 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 1,20 * 1,65 Careggiata SUD 25 * 1,20 * 1,65 Attraversamento 40 * 1,2 * 1,65 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 103 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 38 Pozzetto separatore di portata 2 * 36 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 80	132,000 132,000 49,500 49,500 79,200 103,000 38,000 72,000 80,000		
	Totale m³	735,200	6,27	4.609,70
1345 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA Vedi quantità art. PR.A.60.b 735,20 * 0,50	367,600		
	Totale m³	367,600	9,34	3.433,38
1346 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 * 1,10 * 0,80 Careggiata SUD 75 * 1,10 * 0,80 - a detrarre volume tubazione $(-(75,00+75,00)) * 0,126$ DN 450 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 1,20 * 0,85 Careggiata SUD 25 * 1,20 * 0,85 Attraversamento 40 * 1,2 * 0,85 - a detrarre volume tubazione $(-(25,00+25,00+40,00)) * 0,159$ A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate $-190,590*80%$	66,000 66,000 -18,900 25,500 25,500 40,800 -14,310 -152,472		
	Totale m³	38,118	12,07	460,08
1347 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 * 1,10 * 0,8 Careggiata SUD 75 * 1,10 * 0,8	66,000 66,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			337.825.937,00
	A RIPORTARE			337.825.937,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P262+275N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			337.825.937,00
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,20 * 0,8	24,000		
	Careggiata SUD 25 * 1,20 * 0,8	24,000		
	Attraversamento 40 * 1,2 * 0,8	38,400		
	Scavo per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 52	52,000		
	Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 19	19,000		
	Pozzetto separatore di portata 2 * 18	36,000		
	Totale m ³	325,400	1,53	497,86
1348 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola 150 * 1,10 * 1,10	181,500		
	- a detrarre volume tubazione -150 * 0,126	-18,900		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 9 * 0,60	5,400		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 80	80,000		
	Totale m ³	248,000	40,92	10.148,16
1349 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1350 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1351 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1352 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
1353 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Piazzola 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1354 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 115,20 * (215/1000)	24,768		
	Totale tonn	24,768	76,82	1.902,68
1355 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 115,20	115,20		
	Totale m ²	115,20	45,23	5.210,50
1356 NV.018	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			337.859.712,27
	A RIPORTARE			337.859.712,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P262+275N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			337.859.712,27
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75	75,00		
	Careggiata SUD 75	75,00		
	Totale m	150,00	140,00	21.000,00
1357 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Attraversamento 40 90	40,00 90,00		
	Totale m	180,00	160,00	28.800,00
1358 NV.123	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 250 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Totale m	50,00	148,57	7.428,50
1359 NV.124	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 300 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Totale m	50,00	164,46	8.223,00
1360 NV.055	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75	75,00		
	Careggiata SUD 75	75,00		
	Totale m	150,00	142,32	21.348,00
1361 NV.131	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 250 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 4	4		
	Careggiata SUD 4	4		
	Totale cad.	8	180,14	1.441,12
1362 NV.132	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 300 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 3*2	6		
	Careggiata SUD 3*2	6		
	Totale cad.	12	256,65	3.079,80
1363 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 4	4		
	Careggiata SUD 5	5		
	Totale cad.	9	1.085,42	9.768,78
1364 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			337.960.801,47
	A RIPORTARE			337.960.801,47



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P262+275N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			337.960.801,47
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
1365 NV.050	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA			
	2	2		
	Totale cad.	2	5.316,14	10.632,28
	Manufatti idraulici			
1366 PR.M.1010	FORMAZIONE DI NUOVI SCARICHI PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI DRENAGGIO E DI SUPERFICIE SU VIADOTTI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 12*2	24		
	Careggiata SUD 12*2	24		
	Totale cad.	48	251,11	12.053,28
1367 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 4	4		
	Careggiata SUD 5	5		
	Totale cad.	9	14,39	129,51
1368 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 4	4,00		
	Careggiata SUD 5	5,00		
	Totale m	9,00	20,04	180,36
1369 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 4	4		
	Careggiata SUD 5	5		
	Totale cad.	9	402,83	3.625,47
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1370 NV.032.a	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. 262 + 275 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	21.339,62	21.339,62
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.011.466,25
	A RIPORTARE			338.011.466,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P262+750N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.011.466,25
1371 B.01.005.a	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 58 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 16 Pozzetto separatore di portata 2 * 15 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 50/2	58,000 16,000 30,000 25,000		
	Totale m³	129,000	1,96	252,84
1372 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 1,10 * 1,6 Careggiata SUD 50 * 1,1 * 1,6 Attraversamento 40 * 1,1 * 1,6 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 103 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 38 Pozzetto separatore di portata 2 * 36 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 50	88,000 88,000 70,400 103,000 38,000 72,000 50,000		
	Totale m³	509,400	6,27	3.193,94
1373 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA Vedi quantità art. PR.A.60.b 509,40 * 0,50	254,700		
	Totale m³	254,700	9,34	2.378,90
1374 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 1,10 * 0,8 Careggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8 Attraversamento 40 * 1,1 * 0,8 - a detrarre volume tubaizione (-(50,00+50,00+40,00)) * 0,126 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -105,560*80%	44,000 44,000 35,200 -17,640 -84,448		
	Totale m³	21,112	12,07	254,82
1375 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 1,10 * 0,8 Careggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8 Attraversamento 40 * 1,1 * 0,8 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 52 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 19 Pozzetto separatore di portata 2 * 18	44,000 44,000 35,200 52,000 19,000 36,000		
	Totale m³	230,200	1,53	352,21
1376 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola 150 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.017.898,96
	A RIPORTARE			338.017.898,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P262+750N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.017.898,96
	- a detrarre volume tubazione -150 * 0,126	-18,900		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 6 * 0,60	3,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 50	50,000		
	Totale m³	216,200	40,92	8.846,90
	Pavimentazioni stradali			
1377 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
1378 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
1379 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
1380 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
1381 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Piazzola 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
	Opere strutturali speciali			
1382 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 115,20 * (215/1000)	24,768		
	Totale tonn	24,768	76,82	1.902,68
1383 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 115,20	115,20		
	Totale m²	115,20	45,23	5.210,50
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
1384 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50	50,00		
	Careggiata SUD 50	50,00		
	Attraversamento 40	40,00		
	110	110,00		
	Totale m	250,00	140,00	35.000,00
1385 NV.123	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 250 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 20	20,00		
	Careggiata SUD 20	20,00		
	A RIPORTARE			338.084.875,11
	A RIPORTARE			338.084.875,11



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P262+750N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.084.875,11
	Totale m	40,00	148,57	5.942,80
1386 NV.054	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 350 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Totale m	50,00	130,99	6.549,50
1387 NV.055	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 120	120,00		
	Careggiata SUD 120	120,00		
	Totale m	240,00	142,32	34.156,80
1388 NV.131	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 250 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 2	2		
	Careggiata SUD 2	2		
	Totale cad.	4	180,14	720,56
1389 NV.132	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 300 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (2+6)*2	16		
	Careggiata SUD (2+6)*2	16		
	Totale cad.	32	256,65	8.212,80
1390 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 4	4		
	Careggiata SUD 2	2		
	Totale cad.	6	1.085,42	6.512,52
1391 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
1392 NV.050	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA			
	2	2		
	Totale cad.	2	5.316,14	10.632,28
1393 PR.M.1010	Manufatti idraulici FORMAZIONE DI NUOVI SCARICHI PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI DRENAGGIO E DI SUPERFICIE SU VIADOTTI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 15*2	30		
	Careggiata SUD 15*2	30		
	Totale cad.	60	251,11	15.066,60
1394 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 B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.175.373,23
	A RIPORTARE			338.175.373,23

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P262+750N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		338.175.373,23
	Careggiata NORD 4	4		
	Careggiata SUD 2	2		
	Totale cad.	6	14,39	86,34
1395 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 4	4,00		
	Careggiata SUD 2	2,00		
	Totale m	6,00	20,04	120,24
1396 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 4	4		
	Careggiata SUD 2	2		
	Totale cad.	6	402,83	2.416,98
1397 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. 262 + 750 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	21.339,62	21.339,62
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.199.336,41
	A RIPORTARE			338.199.336,41



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+247N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.199.336,41
1398 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 (25+25) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+25) * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD (75+50) * 0,80 * 1,50	58,000 29,000 120,000 150,000 Totale m³ 357,000	6,27	2.238,39
1399 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+50) * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD (25+50+25) * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+25) * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD (50+50) * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+75) * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD (100+25) * 1,10 * 1,60 Impianto trattamento Prog. 263+247N 3,9 * 11,4 * 4,9	104,625 139,500 132,000 176,000 308,000 220,000 217,854 Totale m³ 1.297,979	6,27	8.138,33
1400 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 263+247N 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³ 128,934	1,96	252,71
1401 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (357,000+1297,979)	827,490 Totale m³ 827,490	9,34	7.728,76
1402 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(50+25)) * 0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA	26,000 13,000 -3,675		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.217.694,60
	A RIPORTARE			338.217.694,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+247N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.217.694,60
	Carreggiata SUD (75+25) * 0,80 * 0,7	56,000		
	Carreggiata NORD (75+50) * 0,80 * 0,7	70,000		
	volume tubazione (-(100+125)) * 0,062	-13,950		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+50) * 0,90 * 0,75	50,625		
	Carreggiata NORD (25+50+25) * 0,90 * 0,75	67,500		
	volume tubazione (-(75+100)) * 0,078	-13,650		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+25) * 1,10 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD (50+50) * 1,10 * 0,8	88,000		
	volume tubazione (-(75+100)) * 0,099	-17,325		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+75) * 1,10 * 0,8	154,000		
	Carreggiata NORD (100+25) * 1,10 * 0,8	110,000		
	volume tubazione (-(75+125)) * 0,126	-25,200		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -627,325*80%	-501,860		
	Totale m³	125,465	12,07	1.514,36
1403 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+25) * 0,80 * 0,80	32,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+25) * 0,80 * 0,80	64,000		
	Carreggiata NORD (75+50) * 0,80 * 0,80	80,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+50) * 0,90 * 0,80	54,000		
	Carreggiata NORD (25+50+25) * 0,90 * 0,80	72,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+25) * 1,10 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD (50+50) * 1,10 * 0,8	88,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+75) * 1,10 * 0,8	154,000		
	Carreggiata NORD (100+25) * 1,10 * 0,8	110,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 263+247N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m³	844,927	1,65	1.394,13
1404 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.220.603,09
	A RIPORTARE			338.220.603,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+247N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.220.603,09
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1405 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Impianto trattamento Prog. 263+247N 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1406 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 263+247N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1407 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 263+247N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1408 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
1409 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 263+247N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1410 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 263+247N 183,6*215/1000	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
1411 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 263+247N 183,6	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
1412 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25+25 Carreggiata NORD 25	50,00		
		25,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.254.609,37
	A RIPORTARE			338.254.609,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+247N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.254.609,37
	Totale m	75,00	75,00	5.625,00
1413 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+25	100,00		
	Carreggiata NORD 75+50	125,00		
	Totale m	225,00	95,00	21.375,00
1414 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+50	75,00		
	Carreggiata NORD 25+50+25	100,00		
	Totale m	175,00	100,00	17.500,00
1415 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+25	75,00		
	Carreggiata NORD 50+50	100,00		
	Attraversamento 36	36,00		
	Totale m	211,00	125,00	26.375,00
1416 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+75	175,00		
	Carreggiata NORD 100+25	125,00		
	190	190,00		
	Totale m	490,00	140,00	68.600,00
1417 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PIOGGIA MISTA			
	Carreggiata SUD 7+13	20		
	Carreggiata NORD 5+15	20		
	Totale cad.	40	1.085,42	43.416,80
1418 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PIOGGIA MISTA			
	Carreggiata SUD 13	13,00		
	Carreggiata NORD 15	15,00		
	Totale m	28,00	20,04	561,12
1419 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PIOGGIA MISTA			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 15	15		
	Totale cad.	28	14,39	402,92
1420 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. 263+247N 1	1,0000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.438.465,21
	A RIPORTARE			338.438.465,21



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+247N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
1421 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO Prog. 263+247N 1	RIPORTO		338.438.465,21	
		Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	
					30.115,02
		Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
		1			
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				338.471.284,49	
A RIPORTARE				338.471.284,49	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+711N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.471.284,49
1422 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 (300+475) * 0,80 * 1,45 Carreggiata NORD (225+475) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico 275 * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 75 * 0,80 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+50) * 0,80 * 1,50 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 1,50 Spartitraffico 25 * 0,80 * 1,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (25+25) * 0,80 * 1,50	899,000 812,000 319,000 87,000 180,000 90,000 30,000 60,000 Totale m³	6,27	15.530,79
1423 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 21 * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD (100+75) * 0,90 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (4*50) * 0,90 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 52 * 1,10 * 1,60 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 19 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 1,60 Carreggiata NORD 225 * 1,10 * 1,60 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 128 * 1,20 * 1,65 Carreggiata NORD 98 * 1,20 * 1,65 Impianto trattamento Prog. 263+711N 2 * 3,9 * 15,4 * 4,8	29,295 244,125 279,000 44,000 91,520 33,440 396,000 396,000 253,440 194,040 576,576 Totale m³	6,27	15.909,72
1424 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 263+711N 2 * 3,9 * 15,4 * (4,8-2)	336,336 Totale m³	1,96	659,22
1425	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			338.503.384,22 338.503.384,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+711N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.503.384,22
PR.A.110.NV	ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,50 * (2477,000+2537,436)	2.507,218		
	Totale m ³	2.507,218	9,34	23.417,42
1426 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (300+475) * 0,80 * 0,65 Carreggiata NORD (225+475) * 0,80 * 0,65 Spartitraffico 275 * 0,80 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 75 * 0,80 * 0,65 volume tubazione (-(775+700+275+75)) * 0,049	403,000 364,000 143,000		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+50) * 0,80 * 0,7 Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,7 Spartitraffico 25 * 0,80 * 0,7 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (25+25) * 0,80 * 0,7 volume tubazione (-(150+75+25+50)) * 0,062	84,000 42,000 14,000		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 21 * 0,90 * 0,75 Carreggiata NORD (100+75) * 0,90 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (4*50) * 0,90 * 0,75 volume tubazione (-(21+175+200)) * 0,078	-89,425 28,000 -18,600		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,10 * 0,8 Carreggiata NORD 52 * 1,10 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 19 * 1,10 * 0,8 volume tubazione (-(25+52+19)) * 0,099	14,175 118,125 135,000 -30,888		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 0,8 Carreggiata NORD 225 * 1,10 * 0,8 volume tubazione (-(225+225)) * 0,126	22,000 45,760		
	Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 128 * 1,20 * 0,85 Carreggiata NORD 98 * 1,20 * 0,85 volume tubazione (-(128+98)) * 0,159	16,720 -9,504		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1854,249*80%	-56,700 -35,934		
	Totale m ³	-1.483,399 370,850	12,07	4.476,16
1427 A.02.007.b.*	SISTEAMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			338.531.277,80 338.531.277,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+711N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.531.277,80
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (300+475) * 0,80 * 0,80	496,000		
	Carreggiata NORD (225+475) * 0,80 * 0,80	448,000		
	Spartitraffico 275 * 0,80 * 0,80	176,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+50) * 0,80 * 0,80	96,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,80 * 0,80	48,000		
	Spartitraffico 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25) * 0,80 * 0,80	32,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 21 * 0,90 * 0,80	15,120		
	Carreggiata NORD (100+75) * 0,90 * 0,80	126,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (4*50) * 0,90 * 0,80	144,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,10 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 52 * 1,10 * 0,8	45,760		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 19 * 1,10 * 0,8	16,720		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,10 * 0,80	198,000		
	Carreggiata NORD 225 * 1,10 * 0,8	198,000		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 128 * 1,20 * 0,80	122,880		
	Carreggiata NORD 98 * 1,20 * 0,80	94,080		
	Impianto trattamento			
	Prog. 263+711N			
	(2*0,5) * 3,9 * 15,4 * 4,8	288,288		
	Totale m ³	2.630,848	1,65	4.340,90
1428 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1429 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Impianto trattamento			
	Prog. 263+711N			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			338.544.127,43
	A RIPORTARE			338.544.127,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+711N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.544.127,43
1430 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 263+711N 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1431 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento Prog. 263+711N 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1432 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
1433 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Impianto trattamento Prog. 263+711N 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1434 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto trattamento Prog. 263+711N 2 * (231,6*215/1000)	99,588		
	Totale tonn	99,588	76,82	7.650,35
1435 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto trattamento Prog. 263+711N 2 * 231,6	463,20		
	Totale m ²	463,20	45,23	20.950,54
1436 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 300+475 Carreggiata NORD 225+475 Attraversamento Spartitraffico 275 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 75	775,00 700,00 275,00 75,00		
	Totale m	1.825,00	75,00	136.875,00
1437 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			338.723.764,25 338.723.764,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+711N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			338.723.764,25
	Carreggiata SUD 100+50	150,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Attraversamento 16,70	16,70		
	Spartitraffico 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25+25	50,00		
	Totale m	316,70	95,00	30.086,50
1438 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 21	21,00		
	Carreggiata NORD 100+75	175,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 4*50	200,00		
	Totale m	396,00	100,00	39.600,00
1439 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Carreggiata NORD 52	52,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 19	19,00		
	Totale m	96,00	125,00	12.000,00
1440 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225	225,00		
	Carreggiata NORD 225	225,00		
	Totale m	450,00	140,00	63.000,00
1441 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 128	128,00		
	Carreggiata NORD 98	98,00		
	Totale m	226,00	160,00	36.160,00
1442 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 36	36,00		
	360	360,00		
	Totale m	396,00	175,00	69.300,00
1443 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 11+43	54		
	Carreggiata NORD 12+42	54		
	Totale cad.	108	1.085,42	117.225,36
1444 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.091.136,11
	A RIPORTARE			339.091.136,11



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P263+711N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.091.136,11
	Carreggiata SUD 43	43		
	Carreggiata NORD 42	42		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento			
	2	2		
	Totale cad.	87	402,83	35.046,21
1445 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 43	43,00		
	Carreggiata NORD 42	42,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento			
	2	2,00		
	Totale m	87,00	20,04	1.743,48
1446 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 43	43		
	Carreggiata NORD 42	42		
	Totale cad.	85	14,39	1.223,15
1447 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 13	13		
	Totale cad.	13	2.153,15	27.990,95
1448 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	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. 263+711N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	33.827,54	67.655,08
1449 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	Prog. 263+711N 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.230.203,50
	A RIPORTARE			339.230.203,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+069N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.230.203,50
1450 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 * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 200 * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 1,5 Condotta mm. 450 Restituzione acque trattate 33 * 1,2 * 1,15	232,000 29,000 232,000 29,000 60,000 60,000 45,540 Totale m³ 687,540	6,27	4.310,88
1451 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 133 * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (69,50+45,38) * 1,1 * 1,55 Attraversamento (18,30+16,20) * 1,1 * 1,55 Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 1,55 Impianto trattamento Prog. 265+069N 3,9 * 17,4 * 4,7	139,500 185,535 195,870 58,823 127,875 318,942 Totale m³ 1.026,545	6,27	6.436,44
1452 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 265+069N 3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222 Totale m³ 183,222	1,96	359,12
1453 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (687,540+1026,545)	857,043 Totale m³ 857,043	9,34	8.004,78
1454 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200 * 0,8 * 0,65 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,65	104,000 13,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.249.314,72
	A RIPORTARE			339.249.314,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+069N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.249.314,72
	Carreggiata NORD 200 * 0,8 * 0,65	104,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,65	13,000		
	a detrarre volume tubo (200+25+200+25) * -0,049	-22,050		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	a detrarre volume tubo (50+50) * -0,062	-6,200		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 133 * 0,9 * 0,75	89,775		
	a detrarre volume tubo (100+133) * -0,078	-18,174		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (69,50+45,38) * 1,1 * 0,8	101,094		
	Attraversamento (18,30+16,20) * 1,1 * 0,8	30,360		
	Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 0,8	66,000		
	a detrarre volume tubo (114,8+34,5+75) * -0,099	-22,206		
	Condotta mm. 450			
	Restituzione acque trattate 33 * 1,2 * 0,85	33,660		
	a detrarre volume tubo 33 * -0,159	-5,247		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -604,512*80%	-483,610		
	Totale m ³	120,902	12,07	1.459,29
1455 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 * 0,8 * 0,8	128,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Carreggiata NORD 200 * 0,8 * 0,8	128,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	Carreggiata NORD 133 * 0,9 * 0,8	95,760		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (69,50+45,38) * 1,1 * 0,8	101,094		
	Attraversamento (18,30+16,20) * 1,1 * 0,8	30,360		
	Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 0,8	66,000		
	Condotta mm. 450			
	Restituzione acque trattate			
	33 * 1,2 * 0,3	11,880		
	Impianto trattamento			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.250.774,01
	A RIPORTARE			339.250.774,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+069N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.250.774,01
	Prog. 265+069N			
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Totale m³	888,565	1,65	1.466,13
	Pavimentazioni stradali			
1456 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
1457 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
1458 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
1459 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1460 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
1461 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
1462 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	183,600*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
1463 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	183,600	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
1464 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200	200,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Carreggiata NORD 200	200,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.286.246,42
	A RIPORTARE			339.286.246,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+069N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.286.246,42
	Totale m	450,00	75,00	33.750,00
1465 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	Totale m	100,00	95,00	9.500,00
1466 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 133	133,00		
	Totale m	233,00	100,00	23.300,00
1467 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 69,50+45,38	114,88		
	Attraversamento 18,30+16,20	34,50		
	Carreggiata NORD 25+50	75,00		
	Totale m	224,38	125,00	28.047,50
1468 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	Restituzione acque trattate			
	33	33,00		
	140	140,00		
	Totale m	173,00	160,00	27.680,00
1469 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 19+2	21		
	Carreggiata NORD 15+4+1	20		
	Totale cad.	41	1.085,42	44.502,22
1470 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 19	19		
	Carreggiata NORD 15	15		
	Totale cad.	34	402,83	13.696,22
1471 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 PIOGGIA			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2	2		
	Totale cad.	2	2.153,15	4.306,30
1472 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2	2		
	Totale cad.	2	120,00	240,00
1473 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.471.268,66
	A RIPORTARE			339.471.268,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+069N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.....		RIPORTO		339.471.268,66
	- h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 2	2		
	Totale cad.	2	110,87	221,74
1474 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 19 * (5*1,2)	114,00		
	Carreggiata NORD 15 * (5*1,2)	90,00		
	Totale m	204,00	20,04	4.088,16
1475 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 19	19		
	Carreggiata NORD 15	15		
	Totale cad.	34	14,39	489,26
1476 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
1477 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.508.887,10
	A RIPORTARE			339.508.887,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+985N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			339.508.887,10	
1478 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+200) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+275) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (100+100) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5 Condotta mm. 630 Restituzione acque trattate 67 * 1,4 * 1,35	493,000 261,000 580,000 58,000 150,000 240,000 30,000 126,630			
	Totale m ³	1.938,630	6,27	12.155,21	
1479 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+100) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (125+23) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (150+55) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+100) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 225 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+20) * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD 151,60 * 1,2 * 1,65 SECONDA PIOGGIA Impianto trattamento Prog. 265+985N 2 * 3,9 * 15,4 * 4,8	279,000 206,460 69,750 360,800 132,000 220,000 396,000 396,000 237,600 300,168 576,576			
	Totale m ³	3.174,354	6,27	19.903,20	
1480 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 265+985N				
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			339.540.945,51 339.540.945,51	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+985N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.540.945,51
	2 * 3,9 * 15,4 * (4,8-2)	336,336		
	Totale m ³	336,336	1,96	659,22
1481 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	art. PR.A.60.b			
	0,5 * (1938,630+3174,354)	2.556,492		
	Totale m ³	2.556,492	9,34	23.877,64
1482 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
	CONDOTTA mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+200) * 0,8 * 0,65	221,000		
	Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 0,65	117,000		
	Carreggiata NORD (225+275) * 0,8 * 0,65	260,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	a detrarre volume tubo (425+225+500+50) * -0,049	-58,800		
	CONDOTTA mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+75) * 0,8 * 0,7	70,000		
	Carreggiata NORD (100+100) * 0,8 * 0,7	112,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	a detrarre volume tubo (125+200+25) * -0,062	-21,700		
	CONDOTTA mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+100) * 0,9 * 0,75	135,000		
	Carreggiata NORD (125+23) * 0,9 * 0,75	99,900		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	a detrarre volume tubo (200+148+50) * -0,078	-31,044		
	CONDOTTA mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (150+55) * 1,1 * 0,8	180,400		
	Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+100) * 1,1 * 0,8	110,000		
	a detrarre volume tubo (205+75+125) * -0,099	-40,095		
	CONDOTTA mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	Carreggiata NORD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	a detrarre volume tubo (225+225) * -0,126	-56,700		
	CONDOTTA mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+20) * 1,2 * 0,85	122,400		
	Carreggiata NORD 151,60 * 1,2 * 0,85	154,632		
	a detrarre volume tubo (120+151,6) * -0,159	-43,184		
	CONDOTTA mm. 630			
	Restituzione acque trattate 67 * 1,4 * 1,05	98,490		
	a detrarre volume tubo 67 * -0,312	-20,904		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.565.482,37
	A RIPORTARE			339.565.482,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+985N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.565.482,37
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1944,145*80%	-1.555,316		
	Totale m³	388,829	12,07	4.693,17
1483 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+200) * 0,8 * 0,8	272,000		
	Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 0,8	144,000		
	Carreggiata NORD (225+275) * 0,8	400,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75) * 0,8 * 0,8	80,000		
	Carreggiata NORD (100+100) * 0,8 * 0,8	128,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8	20,000		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+100) * 0,9 * 0,8	144,000		
	Carreggiata NORD (125+23) * 0,9 * 0,8	106,560		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 0,8	36,000		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (150+55) * 1,1 * 0,8	180,400		
	Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+100) * 1,1 * 0,8	110,000		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	Carreggiata NORD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+20) * 1,2 * 0,8	115,200		
	Carreggiata NORD 151,60 * 1,2 * 0,8	145,536		
	Condotta mm. 630 Restituzione acque trattate 67 * 1,4 * 0,3	28,140		
	Impianto trattamento Prog. 265+985N (2*0,5) * 3,9 * 15,4 * 4,8	288,288		
	Totale m³	2.692,124	1,65	4.442,00
1484 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
1485 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			339.579.593,91
	A RIPORTARE			339.579.593,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+985N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.579.593,91
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1486 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 33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
1487 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1488 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1489 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900 162,600	40,92	6.653,59
1490 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 231,600*0,215	49,794		
	Totale tonn	49,794	76,82	3.825,18
1491 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ 231,600	231,60		
	Totale m ²	231,60	45,23	10.475,27
1492 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225+200 Spartitraffico centrale 225 Attraversamento 18 Carreggiata NORD 225+275 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25	425,00 225,00 18,00 500,00 50,00		
	Totale m	1.218,00	75,00	91.350,00
1493 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50+75 Carreggiata NORD 100+100 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25	125,00 200,00 25,00		
	Totale m	350,00	95,00	33.250,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			339.736.187,65 339.736.187,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+985N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			339.736.187,65
1494 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+100	200,00		
	Carreggiata NORD 125+23	148,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Totale m	398,00	100,00	39.800,00
1495 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150+55	205,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+100	125,00		
	Totale m	405,00	125,00	50.625,00
1496 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225	225,00		
	Carreggiata NORD 225	225,00		
	Totale m	450,00	140,00	63.000,00
1497 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+20	120,00		
	Attraversamento 33	33,00		
	Carreggiata NORD 151,60	151,60		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 20,66	20,66		
	Totale m	325,26	160,00	52.041,60
1498 NV.022	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 630 mm			
	Restituzione acque trattate			
	67	67,00		
	270	270,00		
	Totale m	337,00	220,00	74.140,00
1499 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 39+13+3	55		
	Carreggiata NORD 43+10+1	54		
	Totale cad.	109	1.085,42	118.310,78
1500 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 39	39		
	Carreggiata NORD 43	43		
	Totale cad.	82	402,83	33.032,06
1501 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			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.167.137,09
	A RIPORTARE			340.167.137,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P265+985N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.167.137,09
	NELLA NINE DELLE ACQUE DI SECONDA PIOGG			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10	10		
	Totale cad.	10	2.153,15	21.531,50
1502 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10	10		
	Totale cad.	10	120,00	1.200,00
1503 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10	10		
	Totale cad.	10	110,87	1.108,70
1504 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 39 * (5*1,2)	234,00		
	Carreggiata NORD 43 * (5*1,2)	258,00		
	Totale m	492,00	20,04	9.859,68
1505 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 39	39		
	Carreggiata NORD 43	43		
	Totale cad.	82	14,39	1.179,98
1506 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	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.			
	corsia Nord 1	1,0000		
	corsia Sud 1	1,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	33.827,54	67.655,08
1507 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.275.080,55
	A RIPORTARE			340.275.080,55



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P266+429N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.275.080,55
1508 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 (140+250) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 275 * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 1,5	452,400 319,000 60,000 30,000 Totale m³	6,27 6,27	5.400,98
1509 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD (69+5) * 1,10 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 100 * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 266+429N 3,9 * 11,4 * 4,9 Impianto sollevamento 125,286	130,240 176,000 217,854 125,286 Totale m³	6,27 6,27	4.071,61
1510 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 266+429N 3,9 * 11,4 * (4,9-2) Impianto sollevamento 54,606	128,934 54,606 Totale m³	1,96 1,96	359,74
1511 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (861,40+649,38)	755,390 Totale m³	9,34 9,34	7.055,34
1512 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (140+250) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD 275 * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (390+275) * -0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7	202,800 143,000 -32,585 28,000 14,000		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				340.291.968,22
A RIPORTARE				340.291.968,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P266+429N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.291.968,22
	a detrarre volume tubo (50+25) * -0,062	-4,650		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD (69+5) * 1,10 * 0,8	65,120		
	a detrarre volume tubo 74 * -0,099	-7,326		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	100 * -0,126	-12,600		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -483,759*80%	-387,007		
	Totale m³	96,752	12,07	1.167,80
1513 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (140+250) * 0,8 * 0,8	249,600		
	Carreggiata NORD 275 * 0,8 * 0,8	176,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD (69+5) * 1,10 * 0,8	65,120		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 266+429N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Impianto sollevamento			
	62,643	62,643		
	Totale m³	798,290	1,65	1.317,18
1514 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
1515 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
1516 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
1517 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.304.750,13
	A RIPORTARE			340.304.750,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P266+429N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.304.750,13
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1518 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1519 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1520 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 impianto trattamento 183,600*0,215 impianto sollevamento 157,200*0,215	39,474		
	Totale tonn	33,798		
	Totale tonn	73,272	76,82	5.628,76
1521 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ impianto trattamento 183,600 impianto sollevamento 157,200	183,60		
	Totale m ²	157,20		
	Totale m ²	340,80	45,23	15.414,38
1522 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 140+250 Attraversamento 33,8 Carreggiata NORD 275	390,00		
	Totale m	33,80		
	Totale m	275,00		
	Totale m	698,80	75,00	52.410,00
1523 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 Attraversamento 34,5 Carreggiata NORD 25	50,00		
	Totale m	34,50		
	Totale m	25,00		
	Totale m	109,50	95,00	10.402,50
1524 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 69+5	74,00		
	Totale m	74,00	125,00	9.250,00
1525 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 100 220	100,00		
	Totale m	220,00		
	Totale m	320,00	140,00	44.800,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.455.028,50
	A RIPORTARE			340.455.028,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P266+429N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.455.028,50
1526 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 16+4	20		
	Carreggiata NORD 12+9	21		
	Totale cad.	41	1.085,42	44.502,22
1527 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 12	12		
	Totale cad.	28	402,83	11.279,24
1528 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	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
1529 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 12	12		
	Totale cad.	28	14,39	402,92
1530 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
1531 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				340.547.398,88
A RIPORTARE				340.547.398,88

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P267+295N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.547.398,88
1532 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+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+225) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (83,3+75) * 0,8 * 1,5	493,000 493,000 180,000 189,960		
	Totale m ³	1.355,960	6,27	8.501,87
1533 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (90,4+25) * 0,9 * 1,55 Impianto trattamento Prog. 267+295N 3,9 * 17,4 * 4,7	174,375 160,983 318,942		
	Totale m ³	654,300	6,27	4.102,46
1534 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 267+295N 3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222		
	Totale m ³	183,222	1,96	359,12
1535 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1355,96+654,30)	1.005,130		
	Totale m ³	1.005,130	9,34	9.387,91
1536 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+225) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (200+225) * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (425+425) * -0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD (83,3+75) * 0,8 * 0,7 a detrarre volume tubo (150+158,3) * -0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 0,75 Carreggiata NORD (90,4+25) * 0,9 * 0,75 a detrarre volume tubo (125+115,4) * -0,078	221,000 221,000 -41,650 84,000 88,648 -19,115 84,375 77,895 -18,751		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.569.750,24
	A RIPORTARE			340.569.750,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P267+295N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.569.750,24
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -697,402*80%	-557,922		
	Totale m ³	139,480	12,07	1.683,52
1537 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+225) * 0,8 * 0,8	272,000		
	Carreggiata NORD (200+225) * 0,8 * 0,80	272,000		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8	96,000		
	Carreggiata NORD (83,3+75) * 0,8 * 0,8	101,312		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 0,8	90,000		
	Carreggiata NORD (90,4+25) * 0,9 * 0,8	83,088		
	Impianto trattamento Prog. 267+295N 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Totale m ³	1.073,871	1,65	1.771,89
1538 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1539 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1540 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
1541 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1542 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1543 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.595.875,31
	A RIPORTARE			340.595.875,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P267+295N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.595.875,31
1544 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 255,600*0,215	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
1545 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ 255,600	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
1546 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200+225 Carreggiata NORD 200+225	425,00 425,00		
	Totale m	850,00	75,00	63.750,00
1547 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75+75 Carreggiata NORD 83,3+75	150,00 158,30		
	Totale m	308,30	95,00	29.288,50
1548 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100+25 Carreggiata NORD 90,4+25	125,00 115,40		
	Totale m	240,40	100,00	24.040,00
1549 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Attraversamento 34,5 250	34,50 250,00		
	Totale m	284,50	140,00	39.830,00
1550 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 Carreggiata SUD 22+7 Carreggiata NORD 29+2	29 31		
	Totale cad.	60	1.085,42	65.125,20
1551 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE Carreggiata SUD 22 Carreggiata NORD 29	22 29		
	Totale cad.	51	402,83	20.544,33
1552 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI Carreggiata SUD 22 * (5*1,2) Carreggiata NORD 29 * (5*1,2)	132,00 174,00		
	Totale m	306,00	20,04	6.132,24
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			340.860.367,94 340.860.367,94



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P267+295N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.860.367,94
1553 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 22	22		
	Carreggiata NORD 29	29		
	Totale cad.	51	14,39	733,89
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1554 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
1555 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.912.963,63
	A RIPORTARE			340.912.963,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 268+025N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.912.963,63
1556 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+205+225) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (175+75+75+75) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (230+20+25+20+50) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+180+20) * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (75+25+25+25) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5 Condotta mm. 630 Restituzione acque trattate 60 * 1,4 * 1,35	759,800 464,000 400,200 29,000 330,000 90,000 180,000 30,000 113,400 Totale m³ 2.396,400	6,27	15.025,43
1557 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 43,5 * 0,9 * 1,55 Spartitraffico centrale (55+50+50) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (75+50+50+50) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale (55+55) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (50+50) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+20) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (150+20+50+55+30) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD (175+30) * 1,2 * 1,65 Prog. 268+025N 2 * 3,9 * 15,4 * 4,8	60,683 216,225 313,875 34,875 193,600 176,000 88,000 387,200 536,800 88,000 297,000 405,900 576,576 Totale m³ 3.374,734	6,27	21.159,58
1558 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			340.949.148,64 340.949.148,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 268+025N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.949.148,64
	Impianto trattamento Prog. 268+025N 2 * 3,9 * 15,4 * (4,8-2)	336,336		
	Totale m³	336,336	1,96	659,22
1559 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (2396,400+3374,734)	2.885,567		
	Totale m³	2.885,567	9,34	26.951,20
1560 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+205+225) * 0,8 * 0,65 Spartitraffico centrale (175+75+75+75) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (230+20+25+20+50) * 0,8 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (655+400+345+25) * -0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+180+20) * 0,8 * 0,7 Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD (75+25+25+25) * 0,8 * 0,7 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7 a detrarre volume tubo (275+75+150+25) * -0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 43,5 * 0,9 * 0,75 Spartitraffico centrale (55+50+50) * 0,9 * 0,75 Carreggiata NORD (75+50+50+50) * 0,9 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,75 a detrarre volume tubo (43+155+225+25) * -0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale (55+55) * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD (50+50) * 1,1 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,8 a detrarre volume tubo (110+100+50) * -0,099 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+20) * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD (150+20+50+55+30) * 1,1 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,8 a detrarre volume tubo (220+305+50) * -0,126 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA	340,600 208,000 179,400 13,000 -69,825 154,000 42,000 84,000 14,000 -32,550 29,363 104,625 151,875 16,875 -34,944 96,800 88,000 44,000 -25,740 193,600 268,400 44,000 -72,450		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.976.759,06
	A RIPORTARE			340.976.759,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 268+025N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.976.759,06
	Carreggiata SUD 150 * 1,2 * 0,85	153,000		
	Carreggiata NORD (175+30) * 1,2 * 0,85	209,100		
	a detrarre volume tubo (150+205) * -0,159	-56,445		
	Condotta mm. 630			
	Restituzione acque trattate 60 * 1,4 * 1,05	88,200		
	a detrarre volume tubo 60 * -0,312	-18,720		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -2212,164*80%	-1.769,731		
	Totale m³	442,433	12,07	5.340,17
1561 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+205+225) * 0,8 * 0,8	419,200		
	Spartitraffico centrale (175+75+75+75) * 0,8 * 0,8	256,000		
	Carreggiata NORD (230+20+25+20+50) * 0,8 * 0,8	220,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+180+20) * 0,8 * 0,8	176,000		
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD (75+25+25+25) * 0,8 * 0,8	96,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 43,5 * 0,9 * 0,8	31,320		
	Spartitraffico centrale (55+50+50) * 0,9 * 0,8	111,600		
	Carreggiata NORD (75+50+50+50) * 0,9 * 0,8	162,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (55+55) * 1,1 * 0,8	96,800		
	Carreggiata NORD (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200+20) * 1,1 * 0,8	193,600		
	Carreggiata NORD (150+20+50+55+30) * 1,1 * 0,8	268,400		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,2 * 0,8	144,000		
	Carreggiata NORD (175+30) * 1,2 * 0,8	196,800		
	Condotta mm. 630			
	Restituzione acque trattate 60 * 1,4 * 0,3	25,200		
	Impianto trattamento			
	Prog. 268+025N			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			340.982.099,23
	A RIPORTARE			340.982.099,23



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 268+025N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			340.982.099,23
	(2*0,5) * 3,9 * 15,4 * 4,8	288,288		
	Totale m ³	2.960,008	1,53	4.528,81
	Pavimentazioni stradali			
1562 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1563 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1564 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
1565 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1566 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1567 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
1568 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	231,600*0,215*2	99,588		
	Totale tonn	99,588	76,82	7.650,35
1569 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	231,600*2	463,20		
	Totale m ²	463,20	45,23	20.950,54
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
1570 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+205+225	655,00		
	Spartitraffico centrale 175+75+75+75	400,00		
	Attraversamento 17	17,00		
	Carreggiata NORD 230+20+25+20+50	345,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			341.037.898,59
	A RIPORTARE			341.037.898,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 268+025N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.037.898,59
	Attraversamento 17	17,00		
	Totale m	1.459,00	75,00	109.425,00
1571 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+180+20	275,00		
	Spartitraffico centrale 25+25+25	75,00		
	Carreggiata NORD 75+25+25+25	150,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	525,00	95,00	49.875,00
1572 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 43,5	43,50		
	Spartitraffico centrale 55+50+50	155,00		
	Carreggiata NORD 75+50+50+50	225,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	448,50	100,00	44.850,00
1573 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 55+55	110,00		
	Attraversamento 17	17,00		
	Carreggiata NORD 50+50	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Totale m	277,00	125,00	34.625,00
1574 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200+20	220,00		
	Carreggiata NORD 150+20+50+55+30	305,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Totale m	575,00	140,00	80.500,00
1575 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Attraversamento 17+17	34,00		
	Carreggiata NORD 175+30	205,00		
	Totale m	389,00	160,00	62.240,00
1576 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 36	36,00		
	Totale m	36,00	175,00	6.300,00
1577	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 630 mm			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			341.425.713,59
	A RIPORTARE			341.425.713,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 268+025N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.425.713,59
NV.022	Restituzione acque trattate			
	60	60,00		
	310	310,00		
	Totale m	370,00	220,00	81.400,00
1578 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 54+3	57		
	Carreggiata NORD 53+3	56		
	spartitraffico 28	28		
	Totale cad.	141	1.085,42	153.044,22
1579 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 54	54		
	Carreggiata NORD 53	53		
	Totale cad.	107	402,83	43.102,81
1580 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 8	8		
	Totale cad.	8	2.153,15	17.225,20
1581 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 8	8		
	Totale cad.	8	120,00	960,00
1582 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 8	8		
	Totale cad.	8	110,87	886,96
1583 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 54 * (5*1,2)	324,00		
	Carreggiata NORD 53 * (5*1,2)	318,00		
	Totale m	642,00	20,04	12.865,68
1584 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 54	54		
	Carreggiata NORD 53	53		
	Totale cad.	107	14,39	1.539,73
1585 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	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.			
	corsia Nord 1	1,0000		
	corsia Sud 1	1,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	33.827,54	67.655,08
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			341.804.393,27
	A RIPORTARE			341.804.393,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 268+025N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1586 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO 2	RIPORTO		341.804.393,27
			2	
		Totale cad.	2	2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE				341.809.801,79 341.809.801,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P269+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.809.801,79
1587 B.01.005.a	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 125 l/sec 1 * 169 Pozzetto separatore di portata 3 * 15 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 130/2	169,000 45,000 65,000 Totale m³	1,96	546,84
1588 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD 25 * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD 25 * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5	29,000 29,000 29,000 30,000 30,000 30,000 Totale m³	6,27	1.109,79
1589 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 Careggiata SUD 25 * 1,1 * 1,6 Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 Attraversamento 30 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 15 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 1,6 DN 450 PRIMA PIOGGIA Attraversamento (20+30) * 1,2 * 1,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,2 * 1,65 DN 500 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 95 * 1,2 * 1,7 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 125 l/sec 1 * 289 Pozzetto separatore di portata 3 * 36 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 130	44,000 44,000 44,000 52,800 44,000 26,400 88,000 99,000 49,500 193,800 289,000 108,000 130,000 Totale m³	6,27	7.602,38
1590 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA Vedi quantità art. PR.A.60.b (177,00+1212,5) * 0,5	694,750 Totale m³	9,34	6.488,97
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				341.825.549,77
A RIPORTARE				341.825.549,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P269+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.825.549,77
1591 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,65 Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,65 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,65 - a detrarre volume tubazione $-(25,00+25,00+25,00) * 0,049$ DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7 Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,7 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7 - a detrarre volume tubazione $-(25,00+25,00+25,00) * 0,062$ DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8 Careggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8 Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8 Attraversamento 30 * 1,1 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8 - a detrarre volume tubazione $-(25,00+25,00+25,00+30,00+25,00) * 0,099$ DN 400 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 15 * 1,1 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,8 - a detrarre volume tubazione $-(15,00+50,00) * 0,126$ DN 450 PRIMA PIOGGIA Attraversamento (20+30) * 1,2 * 0,85 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,2 * 0,85 - a detrarre volume tubazione $-(50,00+25,00) * 0,159$ DN 500 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 95 * 1,2 * 0,9 - a detrarre volume tubazione $-95,00 * 0,196$ A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate $-371,770*80%$	13,000 13,000 13,000 -3,675 14,000 14,000 14,000 -4,650 22,000 22,000 22,000 26,400 22,000 -12,870 13,200 44,000 -8,190 51,000 25,500 -11,925 102,600 -18,620 -297,416 74,354	12,07	897,45
1592 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8 Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8 DN 280 PRIMA PIOGGIA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE	16,000 16,000 16,000		341.826.447,22 341.826.447,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P269+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.826.447,22
	Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Careggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Attraversamento 30 * 1,1 * 0,8	26,400		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 15 * 1,1 * 0,8	13,200		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento (20+30) * 1,2 * 0,8	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,2 * 0,8	24,000		
	DN 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 95 * 1,2 * 0,8	91,200		
	Scavo per posa disoleatore per portata fino a 125 l/sec 1 * 145	145,000		
	Pozzetto separatore di portata 3 * 18	54,000		
	Totale m ³	629,800	1,53	963,59
1593 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola 150 * 1,10 * 1,10	181,500		
	- a detrarre volume tubazione -150 * 0,126	-18,900		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 7 * 0,60	4,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 -600 5 * 1,20	6,000		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 1000 1 * 1,6	1,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 150	150,000		
	Totale m ³	324,400	40,92	13.274,45
1594 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1595 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1596 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1597 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			341.852.366,93
	A RIPORTARE			341.852.366,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P269+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.852.366,93
	Vd. art. PA.A.40.a 33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
1598 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Piazzola 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1599 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 115,20 * (215/1000)	24,768		
	Totale tonn	24,768	76,82	1.902,68
1600 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Per posa disoleatore per portata fino a 50 l/sec 1 * 115,20 * (215/1000)	25,34		
	Totale m ²	25,34	45,23	1.146,13
1601 NV.018	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Attraversamento 15 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 110	15,00		
	Totale m	175,00	140,00	24.500,00
1602 NV.129	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 150 mm. PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 1 Careggiata SUD 1	1		
	Totale cad.	2	123,00	246,00
1603 NV.130	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 200 mm. PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 1 Careggiata SUD 1	1		
	Totale cad.	2	141,70	283,40
1604 NV.131	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 250 mm. PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 4 Careggiata SUD 4	4		
	Totale cad.	8	180,14	1.441,12
1605 NV.132	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 300 mm. PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 2+(5+9+12)*2 Careggiata SUD 2+(5+9+12)*2	54		
	Totale cad.	108	256,65	27.718,20
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			341.913.938,86 341.913.938,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P269+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.913.938,86
1606 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	75,00	75,00	5.625,00
1607 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	75,00	95,00	7.125,00
1608 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamento 30	30,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	130,00	125,00	16.250,00
1609 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 20+30	50,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	75,00	160,00	12.000,00
1610 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 95	95,00		
	Totale m	95,00	175,00	16.625,00
1611 NV.121	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 150 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 10+10	20,00		
	Careggiata SUD 10+10	20,00		
	Totale m	40,00	120,91	4.836,40
1612 NV.122	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 200 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 10	10,00		
	Careggiata SUD 10	10,00		
	Totale m	20,00	135,77	2.715,40
1613 NV.123	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 250 mm			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			341.979.115,66
	A RIPORTARE			341.979.115,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P269+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			341.979.115,66
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 20+10+10+10+10	60,00		
	Careggiata SUD 20+10+10+10+10	60,00		
	Totale m	120,00	148,57	17.828,40
1614 NV.124	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 300 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 20+10+10	40,00		
	Careggiata SUD 20+10+10	40,00		
	Pluviali (8*2) * 12	192,00		
	Maggiorazione ai pluviali per staffaggi e pezzi speciali 16 * 4	64,00		
	Totale m	336,00	164,46	55.258,56
1615 NV.054	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 350 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 30+20+20+10+10	90,00		
	Careggiata SUD 30+20+20+10+10	90,00		
	Totale m	180,00	130,99	23.578,20
1616 NV.055	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 30+30+20+30+20+20+20	170,00		
	Careggiata SUD 30+30+20+20+20+20+20	160,00		
	Totale m	330,00	142,32	46.965,60
1617 NV.056	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 30+30+45	105,00		
	Careggiata SUD 45+30+45	120,00		
	Incremento per compenso pezzo speciale "strozzature" 12 * 5	60,00		
	Totale m	285,00	171,84	48.974,40
1618 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 3	3		
	Careggiata SUD 3	3		
	Spartitraffico centrale 1	1		
	Totale cad.	7	1.085,42	7.597,94
1619 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 5	5		
	Totale cad.	5	2.153,15	10.765,75
1620 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 5	5		
	Totale cad.	5	120,00	600,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.190.684,51
	A RIPORTARE			342.190.684,51



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P269+000N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.190.684,51
1621 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 5	5		
	Totale cad.	5	110,87	554,35
1622 NV.047	F.P.O. DI POZZETTO D'ISPEZIONE IN PE a.d. DN 1000 1	1		
	Totale cad.	1	2.125,78	2.125,78
1623 NV.050	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA 3	3		
	Totale cad.	3	5.316,14	15.948,42
	Manufatti idraulici			
1624 PR.M.1010	FORMAZIONE DI NUOVI SCARICHI PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI DRENAGGIO E DI SUPERFICIE SU VIADOTTI PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 45*2 Careggiata SUD 46*2	90 92		
	Totale cad.	182	251,11	45.702,02
1625 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 3 Careggiata SUD 3	3 3		
	Totale cad.	6	14,39	86,34
1626 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 3 Careggiata SUD 3	3,00 3,00		
	Totale m	6,00	20,04	120,24
1627 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 3 Careggiata SUD 3	3 3		
	Totale cad.	6	402,83	2.416,98
1628 NV.060	F.P.O. DI N. 24 POZZETTI SFIORATORI ACCIAIO INOX AISI 316 DA REALIZZARSI COME DA ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO 0,5	1		
	Totale a corpo	1	10.935,35	10.935,35
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1629 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. 269 + 000 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.302.401,53
	A RIPORTARE			342.302.401,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smalimento acque

Sottobacino 270+125N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.302.401,53
1630 B.01.005.a	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 125 l/sec 1 * 170 Pozzetto separatore di portata 2 * 15 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 16 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 50/2	170,000 30,000 16,000 25,000 Totale m³ 241,000	1,96	472,36
1631 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Diametro 300 mm 50 * 0,90 * 1,55 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 125 l/sec 1 * 289 Pozzetto separatore di portata 2 * 36 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 38 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 50	69,750 289,000 72,000 38,000 50,000 Totale m³ 518,750	6,27	3.252,56
1632 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA Vedi quantità art. PR.A.60.b 518,75 * 0,5	259,375 Totale m³ 259,375	9,34	2.422,56
1633 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Diametro 300 mm 50 * 0,90 * 0,75 - a detrarre volume tubazione -300 * 0,078 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -10,350*80%	33,750 -23,400 -8,280 Totale m³ 2,070	12,07	24,98
1634 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Diametro 300 mm 50 * 0,90 * 0,8 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 125 l/sec 1 * 289 Pozzetto separatore di portata 2 * 36 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 38 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 50	36,000 289,000 72,000 38,000 50,000 Totale m³ 485,000	1,53	742,05
1635 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola 150 * 1,10 * 1,10 - a detrarre volume tubazione -150 * 0,126 Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 1 * 0,60 Riempimento in corrispondenza degli impianti 100	181,500 -18,900 0,600 100,000 Totale m³ 263,200	40,92	10.770,14
1636 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Piazzola 0,5 * 420 * 0,35	73,500 Totale m³ 73,500	25,24	1.855,14
1637 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.321.941,32
	A RIPORTARE			342.321.941,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+125N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.321.941,32
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1638 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1639 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
1640 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Piazzola 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1641 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Per posa disoleatore per portata fino a 125 l/sec 1 * 231,60 * (215/1000)	49,794		
	Totale tonn	49,794	76,82	3.825,18
1642 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Per posa disoleatore per portata fino a 125 l/sec 1 * 231,60	231,60		
	Totale m ²	231,60	45,23	10.475,27
1643 NV.121	Tubazioni, pozzetti chiusini F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 150 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 10+10	20,00		
	Careggiata SUD 10+10	20,00		
	Totale m	40,00	120,91	4.836,40
1644 NV.122	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 200 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 10	10,00		
	Careggiata SUD 10	10,00		
	Totale m	20,00	135,77	2.715,40
1645 NV.123	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 250 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 20+10+10+10+10	60,00		
	Careggiata SUD 20+10+10+10+10	60,00		
	Spartitraffico centrale 40	40,00		
	Totale m	160,00	148,57	23.771,20
1646 NV.124	F.P.O. DI SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE DI PONTI E VIADOTTI REALIZZATO CON TUBI IN GFK DEL DIAMETRO DI 300 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 20+10+10	40,00		
	Careggiata SUD 20+10+10	40,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.381.725,70
	A RIPORTARE			342.381.725,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+125N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.381.725,70
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Pluviali (4*2) * 20	160,00		
	Pluviali (3*2) * 12	72,00		
	Maggiorazione ai pluviali per staffaggi e pezzi speciali 14 * 4	56,00		
	Totale m	393,00	164,46	64.632,78
1647 NV.054	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 350 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 30+20+20+10+10	90,00		
	Careggiata SUD 30+20+20+10+10	90,00		
	Totale m	180,00	130,99	23.578,20
1648 NV.055	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 30+30+20+30+20+20+20	170,00		
	Careggiata SUD 400+30+20+30+20+20+20	540,00		
	Totale m	710,00	142,32	101.047,20
1649 NV.056	F.P.O. DI TUBAZIONE IN GFK DN. 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 30+30+45	105,00		
	Careggiata SUD 30+30+45	105,00		
	Attraversamento 45	45,00		
	Incremento per compenso pezzo speciale "strozzature" 10 * 5	50,00		
	225	225,00		
	Totale m	530,00	171,84	91.075,20
1650 NV.129	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 150 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 1	1		
	Careggiata SUD 1	1		
	Totale cad.	2	123,00	246,00
1651 NV.130	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 200 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 1	1		
	Careggiata SUD 1	1		
	Totale cad.	2	141,70	283,40
1652 NV.131	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 250 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 3	3		
	Careggiata SUD 3	3		
	Spartitraffico centrale 2	2		
	Totale cad.	8	180,14	1.441,12
1653 NV.132	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI GIUNTI DI DILATAZIONE PER TUBI IN GFK IN GOMMA EPDM ONDULATA E RINFORZATA DEL DIAMETRO DI 300 mm.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 2+(4+8+5)*2	36		
	Careggiata SUD 2+(4+27+5)*2	74		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.664.029,60
	A RIPORTARE			342.664.029,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+125N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.664.029,60
	Totale cad.	110	256,65	28.231,50
1654 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 1	1		
	Totale cad.	1	1.085,42	1.085,42
1655 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 1	1		
	Totale cad.	1	120,00	120,00
1656 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
1657 NV.050	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA			
	2	2		
	Totale cad.	2	5.316,14	10.632,28
	Manufatti idraulici			
1658 PR.M.1010	FORMAZIONE DI NUOVI SCARICHI PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE DI DRENAGGIO E DI SUPERFICIE SU VIADOTTI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 48*2	96		
	Careggiata SUD 49*2	98		
	Spartitraffico centrale 7*2	14		
	Totale cad.	208	251,11	52.230,88
1659 NV.060	F.P.O. DI N. 24 POZZETTI SFIORATORI ACCIAIO INOX AISI 316 DA REALIZZARSI COME DA ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO			
	0,5	1		
	Totale a corpo	1	10.935,35	10.935,35
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1660 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. 270 + 125 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.803.796,83
	A RIPORTARE			342.803.796,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+525S

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.803.796,83
1661 B.01.005.a	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 129 Pozzetto separatore di portata 7 * 15 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 16 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 125	129,000 105,000 16,000 125,000 Totale m³	1,96	735,00
1662 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 160 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 25 * 0,8 * 1,4 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,4 DN 180 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 25 * 0,8 * 1,4 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,4 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD (25+25) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (100+25) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD (25+25) * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 1,5	28,000 28,000 28,000 28,000 28,000 58,000 145,000 60,000 60,000 60,000 Totale m³	6,27	3.103,65
1663 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 350 * 0,9 * 1,55 Careggiata SUD 25 * 0,9 * 1,55 Spartitraffico centrale 100 * 0,9 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 100 * 1,1 * 1,6 Spartitraffico centrale 100 * 1,1 * 1,6 DN 400 Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 100 * 1,1 * 1,6 Attraversamento 20 * 1,1 * 1,6 DN 450 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 25 * 1,2 * 1,65 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 218 Pozzetto separatore di portata 7 * 36 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 38 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 250	488,250 34,875 139,500 176,000 176,000 44,000 176,000 35,200 49,500 218,000 252,000 38,000 250,000		342.807.635,48 A RIPORTARE



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+525S

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.807.635,48
	Totale m ³	2.077,325	6,27	13.024,83
1664 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	Vedi quantità art. PR.A.60.b 495,00+2077,325	2.572,325		
	Totale m ³	2.572,325	9,34	24.025,52
1665 D.01.003	Movimenti materie e stabilizzazione FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola 150 * 1,10 * 1,10	181,500		
	- a detrarre volume tubazione -150 * 0,126	-18,900		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 (43+3) * 0,60	27,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 250	250,000		
	Totale m ³	440,200	40,92	18.012,98
1666 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 160			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,60	12,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,60	12,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(25,00+25,00)) * 0,02	-1,000		
	DN 180			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,60	12,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,60	12,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(25,00+25,00)) * 0,025	-1,250		
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	Spartitraffico centrale (100+25) * 0,8 * 0,65	65,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(50,00+125,00)) * 0,049	-8,575		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 0,8 * 0,70	28,000		
	Careggiata SUD (25+25) * 0,8 * 0,7	28,000		
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,7	28,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(50,00+50,00+50,00)) * 0,062	-9,300		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 350 * 0,9 * 0,75	236,250		
	Careggiata SUD 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	Spartitraffico centrale 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	- a detrarre volume tubazione (-(350,00+25,00+100,00)) * 0,078	-37,050		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Spartitraffico centrale 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,099	-19,800		
	DN 400			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.862.698,81
	A RIPORTARE			342.862.698,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+525S

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.862.698,81
	Attraversamento 20 * 1,1 * 0,8	17,600		
	- a detrarre volume tubaizone -(100,00+20,00) * 0,126	-15,120		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25 * 1,2 * 0,85	25,500		
	- a detrarre volume tubazione -25,00 * 0,159	-3,975		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -776,655*80%	-621,324		
	Totale m ³	155,331	12,07	1.874,85
1667 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	PRIMA PIOGGIA			
	DN 160			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	DN 180			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	DN 250			
	Careggiata SUD (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	Spartitraffico centrale (100+25) * 0,8 * 0,8	80,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Careggiata SUD (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 350 * 0,9 * 0,8	252,000		
	Careggiata SUD 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Spartitraffico centrale 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Spartitraffico centrale 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	DN 400			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Attraversamento 20 * 1,1 * 0,8	17,600		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25 * 1,2 * 0,8	24,000		
	Scavo per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 109	109,000		
	Pozzetto separatore di portata 7 * 18	126,000		
	Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 19	19,000		
	Totale m ³	1.195,600	1,53	1.829,27
1668 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 B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.866.402,93
	A RIPORTARE			342.866.402,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+525S

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.866.402,93
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1669 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1670 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1671 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
1672 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Piazzola 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1673 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 183,60 * (215/1000)	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
1674 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 183,60	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
1675 NV.011	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 25 Spartitraffico centrale 25	25,00 25,00		
	Totale m	50,00	40,00	2.000,00
1676 NV.012	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 25 Spartitraffico centrale 25	25,00 25,00		
	Totale m	50,00	50,00	2.500,00
1677 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 25+25 Spartitraffico centrale 100+25	50,00 125,00		
	Totale m	175,00	75,00	13.125,00
1678 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			342.911.380,62
	A RIPORTARE			342.911.380,62



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+525S

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			342.911.380,62
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50	50,00		
	Careggiata SUD 25+25	50,00		
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
1679 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 350	350,00		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Spartitraffico centrale 100	100,00		
	Totale m	475,00	100,00	47.500,00
1680 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100	100,00		
	Spartitraffico centrale 100	100,00		
	Totale m	200,00	125,00	25.000,00
1681 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100	100,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamento 20	20,00		
	Totale m	145,00	140,00	20.300,00
1682 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25	25,00		
	190	190,00		
	Totale m	215,00	160,00	34.400,00
1683 NV.045	F.P.O. DI POZZETTO D'ISPEZIONE IN PE a.d. DN 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 1	1		
	Careggiata SUD 1	1		
	Spartitraffico centrale 1	1		
	Totale cad.	3	1.077,40	3.232,20
1684 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 15	15		
	Careggiata SUD 14	14		
	Spartitraffico centrale 14	14		
	Totale cad.	43	1.085,42	46.673,06
1685 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 14	14		
	A RIPORTARE			343.102.735,88
	A RIPORTARE			343.102.735,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 270+525S

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			343.102.735,88
	Totale cad.	14	110,87	1.552,18
1686 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
1687 NV.050	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA			
	6+1	7		
	Totale cad.	7	5.316,14	37.212,98
1688 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. 270+525 S 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
	Manufatti idraulici			
1689 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 15	15		
	Careggiata SUD 14	14		
	Totale cad.	29	14,39	417,31
1690 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 15 * ((5,00*1,20))	90,00		
	Careggiata SUD 14 * ((5,00*1,20))	84,00		
	Totale m	174,00	20,04	3.486,96
1691 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 15	15		
	Careggiata SUD 14	14		
	Totale cad.	29	402,83	11.682,07
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			343.189.906,66
	A RIPORTARE			343.189.906,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P270+925N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			343.189.906,66
1692 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 160 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 25 * 0,80 * 1,40 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,40 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (275+200) * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (75+25+200) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (2100+25+200) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA careggiata NORD (75+100) * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD (25+100+25) * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5	28,000 28,000 551,000 348,000 2.697,000 58,000 210,000 180,000 30,000 Totale m ³ 4.130,000	6,27	25.895,10
1693 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 200 * 0,9 * 1,55 Careggiata SUD 125 * 0,9 * 1,55 Spartitraffico centrale 75 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 150 * 1,1 * 1,6 Spartitraffico centrale 100 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 100 * 1,1 * 1,6 Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 Attraversamenti 40 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 1,6 Attraversamenti (25+15) * 1,1 * 1,6 Scarichi da pozzetti separatori di portata (25*6) * 1,1 * 1,6 Scavo per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 218 Pozzetto separatore di portata 6 * 36 Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 38 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 650	279,000 174,375 104,625 69,750 264,000 176,000 88,000 176,000 44,000 70,400 88,000 70,400 264,000 218,000 216,000 38,000 650,000 Totale m ³ 2.990,550	6,27	18.750,75
1694 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			343.234.552,51 343.234.552,51



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P270+925N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			343.234.552,51
	Scavo per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 129	129,000		
	Pozzetto separatore di portata 6 * 15	90,000		
	Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 16	16,000		
	Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 650	650,000		
	Totale m³	885,000	1,96	1.734,60
1695 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	Vedi quantità art. PR.A.60.a e PR.A.60.b 4130,00+2990,55	7.120,550		
	Totale m³	7.120,550	9,34	66.505,94
1696 D.01.003	Movimenti materie e stabilizzazione FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola 150 * 1,10 * 1,10	181,500		
	- a detrarre volume tubazione -150 * 0,126	-18,900		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 (43+3) * 0,60	27,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 250	250,000		
	Totale m³	440,200	40,92	18.012,98
1697 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 160			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25 * 0,80 * 0,60	12,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,60	12,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (25,00+25,00)) * 0,02	-1,000		
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (275+200) * 0,8 * 0,65	247,000		
	Careggiata SUD (75+25+200) * 0,8 * 0,65	156,000		
	Spartitraffico centrale (2100+25+200) * 0,8 * 0,65	1.209,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,8 * 0,65	26,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (475,00+300,00+2325,00+50,00)) * 0,049	-154,350		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	careggiata NORD (75+100) * 0,8 * 0,7	98,000		
	Careggiata SUD (25+100+25) * 0,8 * 0,7	84,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (175,00+150,00+25,00)) * 0,062	-21,700		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 200 * 0,9 * 0,75	135,000		
	Careggiata SUD 125 * 0,9 * 0,75	84,375		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	- a detrarre volume tubazione (- (200,00+125,00+75,00+50,00)) * 0,078	-35,100		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8	132,000		
	Spartitraffico centrale 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			343.320.806,03
	A RIPORTARE			343.320.806,03



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P270+925N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			343.320.806,03
	Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	- a detrarre volume tubazione $-(150,00+100,00+50,00)$ * 0,099	-29,700		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Attraversamenti 40 * 1,1 * 0,8	35,200		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Attraversamenti $(25+15)$ * 1,1 * 0,8	35,200		
	Scarichi da pozzetti separatori di portata $(25*6)$ * 1,1 * 0,8	132,000		
	- a detrarre volume tubazione $-(100,00+25,00+40,00+50,00+40,00+150,00)$ * 0,126	-51,030		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -2489,270*80%	-1.991,416		
	Totale m ³	497,854	12,07	6.009,10
1698 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 160			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 25 * 0,80 * 0,80	16,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,80	16,000		
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD $(275+200)$ * 0,8 * 0,80	30,400		
	Careggiata SUD $(75+25+200)$ * 0,8 * 0,80	192,000		
	Spartitraffico centrale $(2100+25+200)$ * 0,8 * 0,80	1.488,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,8 * 0,80	32,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	careggiata NORD $(75+100)$ * 0,8 * 0,80	112,000		
	Careggiata SUD $(25+100+25)$ * 0,8 * 0,80	96,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,80	16,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 200 * 0,9 * 0,80	144,000		
	Careggiata SUD 125 * 0,9 * 0,80	90,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,9 * 0,80	54,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 0,80	36,000		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 150 * 1,1 * 0,80	132,000		
	Spartitraffico centrale 100 * 1,1 * 0,80	88,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,80	44,000		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100 * 1,1 * 0,80	88,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,80	22,000		
	Attraversamenti 40 * 1,1 * 0,80	35,200		
	SECONDA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			343.326.815,13
	A RIPORTARE			343.326.815,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P270+925N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			343.326.815,13
	Spartitraffico centrale 50 * 1,1 * 0,80	44,000		
	Attraversamenti (25+15) * 1,1 * 0,80	35,200		
	Scarichi da pozzetti separatori di portata (25*6) * 1,1 * 0,80	132,000		
	Scavo per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 109	109,000		
	Pozzetto separatore di portata 6 * 18	108,000		
	Pozzetto di sfioro sicurezza impianto 1 * 19	19,000		
	Totale m ³	3.178,800	1,53	4.863,56
1699 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola 150 * 1,10 * 1,10	181,500		
	- a detrarre volume tubazione -150 * 0,126	-18,900		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 81 * 0,60	48,600		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - 600 8 * 1,20	9,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 650	650,000		
	Totale m ³	870,800	40,92	35.633,14
1700 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1701 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1702 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Piazzola 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1703 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
1704 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	Piazzola 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1705 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 183,60 * (215/1000)	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
1706 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Per posa disoleatore per portata fino a 100 l/sec 1 * 183,60	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
1707 NV.011	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			343.394.664,52
	A RIPORTARE			343.394.664,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P270+925N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			343.394.664,52
	Careggiata SUD 25	25,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	50,00	40,00	2.000,00
1708 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 275+200	475,00		
	Careggiata SUD 75+25+200	300,00		
	Spartitraffico centrale 2100+25+200	2.325,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	400	400,00		
	Totale m	3.550,00	75,00	266.250,00
1709 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	careggiata NORD 75+100	175,00		
	Careggiata SUD 25+100+25	150,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	350,00	95,00	33.250,00
1710 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 200	200,00		
	Careggiata SUD 125	125,00		
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Totale m	450,00	100,00	45.000,00
1711 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 150	150,00		
	Spartitraffico centrale 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	190	190,00		
	Totale m	490,00	125,00	61.250,00
1712 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 100	100,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamenti 40	40,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Attraversamenti 25+15	40,00		
	Scarichi da pozzetti separatori di portata 25*6	150,00		
	200	200,00		
	Totale m	605,00	140,00	84.700,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			343.887.114,52
	A RIPORTARE			343.887.114,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P270+925N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			343.887.114,52
1713 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 33	33		
	Careggiata SUD 33	33		
	Spartitraffico centrale 15	15		
	Totale cad.	81	1.085,42	87.919,02
1714 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 8	8		
	Totale cad.	8	2.153,15	17.225,20
1715 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 15	15		
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 8	8		
	Totale cad.	23	120,00	2.760,00
1716 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 8	8		
	Totale cad.	8	110,87	886,96
1717 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
1718 NV.050	F.P.O. DI POZZETTO SEPARATORE DI PORTATA			
	6	6		
	Totale cad.	6	5.316,14	31.896,84
1719 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. 270 + 925 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
1720 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 33 * ((5,00*1,20))	198,00		
	Careggiata SUD 33 * ((5,00*1,20))	198,00		
	Totale m	396,00	20,04	7.935,84
1721 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 33	33		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.068.557,66
	A RIPORTARE			344.068.557,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P270+925N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
1722 NV.030		RIPORTO		344.068.557,66	
	Careggiata SUD 33	33			
		Totale cad.	66	14,39	949,74
	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE				
	PRIMA PIOGGIA				
	Careggiata NORD 15	15			
	Careggiata SUD 14	14			
		Totale cad.	29	402,83	11.682,07
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.081.189,47	
	A RIPORTARE			344.081.189,47	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P271+802N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.081.189,47
1723 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+179) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 1,45 Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (75+75) * 0,8 * 1,5 Condotta mm. 450 Restituzione acque trattate 100 * 1,2 * 1,15	439,640 464,000 180,000 180,000 138,000 Totale m³	6,27	8.788,28
1724 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 1,55 Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 271+802N 3,9 * 17,4 * 4,7	174,375 104,625 44,000 318,942 Totale m³	6,27	4.024,98
1725 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 271+802N 3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222 Totale m³	1,96	359,12
1726 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1401,640+641,942)	1.021,791 Totale m³	9,34	9.543,53
1727 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+179) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (379+400) * -0,049 Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD (75+75) * 0,8 * 0,7	197,080 208,000 -38,171 84,000 84,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.103.905,38
	A RIPORTARE			344.103.905,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P271+802N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.103.905,38
	a detrarre volume tubo (150+150) * -0,062	-18,600		
	Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 0,75	84,375		
	Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	a detrarre volume tubo (125+75) * -0,078	-15,600		
	Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	a detrarre volume tubo 25 * -0,099	-2,475		
	Condotta mm. 450			
	Restituzione acque trattate 100 * 1,2 * 0,85	102,000		
	a detrarre volume tubo 100 * -0,159	-15,900		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -741,334*80%	-593,067		
	Totale m ³	148,267	12,07	1.789,58
1728 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+179) * 0,8 * 0,8	242,560		
	Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 0,8	256,000		
	Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8	96,000		
	Carreggiata NORD (75+75) * 0,8 * 0,8	96,000		
	Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 0,8	90,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,8	54,000		
	Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Condotta mm. 450			
	Restituzione acque trattate 100 * 1,2 * 0,3	36,000		
	Impianto trattamento Prog. 271+802N 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Totale m ³	1.052,031	1,65	1.735,85
	Pavimentazioni stradali			
1729 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1730 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1731 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			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.117.257,34
	A RIPORTARE			344.117.257,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P271+802N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.117.257,34
	33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
1732 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1733 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1734 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1735 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	255,600*0,215	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
1736 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	255,600	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
1737 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200+179	379,00		
	Carreggiata NORD 200+200	400,00		
	Totale m	779,00	75,00	58.425,00
1738 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75	150,00		
	Carreggiata NORD 75+75	150,00		
	Totale m	300,00	95,00	28.500,00
1739 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+25	125,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	200,00	100,00	20.000,00
1740 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 34	34,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.252.807,83
	A RIPORTARE			344.252.807,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P271+802N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.252.807,83
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	59,00	125,00	7.375,00
1741 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	Restituzione acque trattate			
	100	100,00		
	190	190,00		
	Totale m	290,00	160,00	46.400,00
1742 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 22+5	27		
	Carreggiata NORD 20+6+1	27		
	Totale cad.	54	1.085,42	58.612,68
1743 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 22	22		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	42	402,83	16.918,86
1744 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 22 * (5*1,2)	132,00		
	Carreggiata NORD 20 * (5*1,2)	120,00		
	Totale m	252,00	20,04	5.050,08
1745 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 22	22		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	42	14,39	604,38
1746 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
1747 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.439.630,63
	A RIPORTARE			344.439.630,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.439.630,63
1748 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 (125+200) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (125+183,8) * 0,8 * 1,45 Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 450 Restituzione acque trattate 115 * 1,2 * 1,15 Totale m ³	 377,000 358,208 87,000 87,000 158,700 1.067,908	6,27	6.695,78
1749 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 1,55 Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 175 * 1,1 * 1,6 Condotta mm.400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 1,6 Attraversamento 33,7 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 272+229N 3,9 * 17,4 * 4,7 Totale m ³	 104,625 104,625 264,000 308,000 44,000 59,312 44,000 318,942 1.247,504	6,27	7.821,85
1750 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 272+229N 3,9 * 17,4 * (4,7-2) Totale m ³	 183,222 183,222	1,96	359,12
1751 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1067,908+1247,504) Totale m ³	 1.157,706 1.157,706	9,34	10.812,97
1752 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+200) * 0,8 * 0,65 Totale m ³	 169,000 		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			344.465.320,35 344.465.320,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.465.320,35
	Carreggiata NORD (125+183,8) * 0,8 * 0,65	160,576		
	a detrarre volume tubo (325+308,8) * -0,049	-31,056		
	Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	a detrarre volume tubo (75+75) * -0,062	-9,300		
	Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	a detrarre volume tubo (75+75) * -0,0789	-11,850		
	Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8	132,000		
	Carreggiata NORD 175 * 1,1 * 0,8	154,000		
	a detrarre volume tubo (150+175) * -0,099	-32,175		
	Condotta mm.400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	a detrarre volume tubo (25+25) * -0,126	-6,300		
	Condotta mm. 450 Restituzione acque trattate			
	115 * 1,2 * 0,85	117,300		
	a detrarre volume tubo 115 * -0,159	-18,285		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -853,160*80%	-682,528		
	Totale m ³	170,632	12,07	2.059,53
1753 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm.250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (125+200) * 0,8 * 0,8	208,000		
	Carreggiata NORD (125+183,8) * 0,8 * 0,8	197,632		
	Condotta mm.280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Condotta mm.315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 0,8	54,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,8	54,000		
	Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8	132,000		
	Carreggiata NORD 175 * 1,1 * 0,8	154,000		
	Condotta mm.400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Condotta mm. 450			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.467.379,88
	A RIPORTARE			344.467.379,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.467.379,88
	Restituzione acque trattate			
	100 * 1,2 * 0,3	36,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 272+229N			
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Totale m ³	1.135,103	1,65	1.872,92
	Pavimentazioni stradali			
1754 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1755 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1756 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
1757 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1758 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1759 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
1760 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	231,600*0,215	49,794		
	Totale tonn	49,794	76,82	3.825,18
1761 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	231,600	231,60		
	Totale m ²	231,60	45,23	10.475,27
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
1762 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125+200	325,00		
	Carreggiata NORD 125+183,8	308,80		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.506.222,91
	A RIPORTARE			344.506.222,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		344.506.222,91
		Totale m	75,00	47.535,00
1763 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
1764 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	100,00	15.000,00
1765 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Carreggiata NORD 175	175,00		
	Totale m	325,00	125,00	40.625,00
1766 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Attraversamento 33,7	33,70		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	83,70	140,00	11.718,00
1767 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	Restituzione acque trattate			
	115	115,00		
	200	200,00		
	Totale m	315,00	160,00	50.400,00
1768 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 23+6	29		
	Carreggiata NORD 20+7+1	28		
	Totale cad.	57	1.085,42	61.868,94
1769 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 23	23		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	43	402,83	17.321,69
1770 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 23 * (5*1,2)	138,00		
	Carreggiata NORD 20 * (5*1,2)	120,00		
	Totale m	258,00	20,04	5.170,32
1771 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.770.111,86
	A RIPORTARE			344.770.111,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.770.111,86
	Carreggiata SUD 23	23		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	43	14,39	618,77
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1772 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
1773 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.807.262,43
	A RIPORTARE			344.807.262,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			344.807.262,43	
1774 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 216 * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 275 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (175+100) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (4*25) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 375 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (4*25) * 0,8 * 1,5	250,560 319,000 319,000 116,000 90,000 120,000 450,000 120,000			
	Totale m³	1.784,560	6,27	11.189,19	
1775 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Spartitraffico centrale 150 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+50+25) * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 1,6 Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (75+100) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 113,7 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD 132,3 * 1,2 * 1,65 Impianto trattamento Prog. 273+698N 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9 Impianto sollevamento 125,286	139,500 209,250 104,625 139,500 264,000 44,000 308,000 396,000 44,000 44,000 225,126 261,954 435,708 125,286		6,27	17.185,75
	Totale m³	2.740,949			
1776 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			344.835.637,37 344.835.637,37	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.835.637,37
	Impianto trattamento Prog. 273+698N (2*0,5) * 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854		
	Impianto sollevamento 54,606	54,606		
	Totale m ³	272,460	1,96	534,02
1777 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1784,560+2740,949)	2.262,755		
	Totale m ³	2.262,755	9,34	21.134,13
1778 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 216 * 0,8 * 0,65	112,320		
	Spartitraffico centrale 275 * 0,8 * 0,65	143,000		
	Carreggiata NORD (175+100) * 0,8 * 0,65	143,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (4*25) * 0,8 * 0,65	52,000		
	a detrarre volume tubo (216+275+275+100) * -0,049	-42,434		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * 0,7	56,000		
	Carreggiata NORD 375 * 0,8 * 0,7	210,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (4*25) * 0,8 * 0,7	56,000		
	a detrarre volume tubo (75+100+375+100) * -0,062	-40,300		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Spartitraffico centrale 150 * 0,9 * 0,75	101,250		
	Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50+25) * 0,9 * 0,75	67,500		
	a detrarre volume tubo (100+150+75+100) * -0,078	-33,150		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8	132,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (75+100) * 1,1 * 0,8	154,000		
	a detrarre volume tubo (150+25+175) * -0,099	-34,650		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	a detrarre volume tubo (225+25+25) * -0,126	-34,650		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.857.305,52
	A RIPORTARE			344.857.305,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.857.305,52
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 113,7 * 1,2 * 0,85	115,974		
	Carreggiata NORD 132,3 * 1,2 * 0,85	134,946		
	a detrarre volume tubo (113,7+132,3) * -0,159	-39,114		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1677,817*80%	-1.342,254		
	Totale m ³	335,563	12,07	4.050,25
1779 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 216 * 0,8 * 0,8	138,240		
	Spartitraffico centrale 275 * 0,8 * 0,8	176,000		
	Carreggiata NORD (175+100) * 0,8 * 0,8	176,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (4*25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * 0,8	64,000		
	Carreggiata NORD 375 * 0,8 * 0,8	240,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (4*25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	Spartitraffico centrale 150 * 0,9 * 0,8	108,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,8	54,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50+25) * 0,9 * 0,8	72,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8	132,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (75+100) * 1,1 * 0,8	154,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 113,7 * 1,2 * 0,8	109,152		
	Carreggiata NORD 132,3 * 1,2 * 0,8	127,008		
	Impianto trattamento			
	Prog. 273+698N			
	(2*0,5) * 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854		
	Impianto sollevamento			
	62,643	62,643		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.861.355,77
	A RIPORTARE			344.861.355,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.861.355,77
	Totale m ³	2.342,897	1,65	3.865,78
	Pavimentazioni stradali			
1780 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1781 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1782 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
1783 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1784 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1785 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
1786 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 impianto trattamento 183,600*0,215 impianto sollevamento 157,200*0,215	39,474		
		33,798		
	Totale tonn	73,272	76,82	5.628,76
1787 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ impianto trattamento 183,600 impianto sollevamento 157,200	183,60		
		157,20		
	Totale m ²	340,80	45,23	15.414,38
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
1788 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 216 Spartitraffico centrale 275 Carreggiata NORD 175+100 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 4*25	216,00		
		275,00		
		275,00		
		100,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			344.908.934,35
	A RIPORTARE			344.908.934,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			344.908.934,35
	Totale m	866,00	75,00	64.950,00
1789 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Spartitraffico centrale 100	100,00		
	Carreggiata NORD 375	375,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 4*25	100,00		
	Totale m	650,00	95,00	61.750,00
1790 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Spartitraffico centrale 150	150,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+50+25	100,00		
	Totale m	425,00	100,00	42.500,00
1791 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamento 17,2	17,20		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75+100	175,00		
	Attraversamento 19+19	38,00		
	Totale m	405,20	125,00	50.650,00
1792 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225	225,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamento 18	18,00		
	Totale m	293,00	140,00	41.020,00
1793 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 113,7	113,70		
	Attraversamento 33,3	33,30		
	Carreggiata NORD 132,3	132,30		
	410	410,00		
	Totale m	689,30	160,00	110.288,00
1794 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 27+9+1	37		
	Carreggiata NORD 29+7	36		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.280.092,35
	A RIPORTARE			345.280.092,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P272+229N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.280.092,35
	Totale cad.	73	1.085,42	79.235,66
1795 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 27	27		
	Carreggiata NORD 29	29		
	Totale cad.	56	402,83	22.558,48
1796 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 PIOGGIA			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 23	23		
	Totale cad.	23	2.153,15	49.522,45
1797 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 23	23		
	Totale cad.	23	120,00	2.760,00
1798 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 23	23		
	Totale cad.	23	110,87	2.550,01
1799 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 27 * (5*1,2)	162,00		
	Carreggiata NORD 29 * (5*1,2)	174,00		
	Totale m	336,00	20,04	6.733,44
1800 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 27	27		
	Carreggiata NORD 29	29		
	Totale cad.	56	14,39	805,84
1801 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.			
	corsia Nord 1	1,0000		
	corsia Sud 1	1,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
1802 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.509.896,79
	A RIPORTARE			345.509.896,79

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+237N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.509.896,79
1803 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+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+225) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+25) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (75+25) * 0,8 * 1,5	522,000 522,000 120,000 120,000		
	Totale m ³	1.284,000	6,27	8.050,68
1804 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 225 * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 274+273N 3,9 * 17,4 * 4,7 Impianto sollevamento 125,286	139,500 313,875 220,000 318,942 125,286		
	Totale m ³	1.117,603	6,27	7.007,37
1805 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 274+273N 3,9 * 17,4 * (4,7-2) Impianto sollevamento 54,606	183,222 54,606		
	Totale m ³	237,828	1,96	466,14
1806 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1284,000+1117,603)	1.200,802		
	Totale m ³	1.200,802	9,34	11.215,49
1807 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (200+225) * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (206+275+275+100) * -0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+25) * 0,8 * 0,7	234,000 221,000 -41,944 56,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			345.536.636,47 345.536.636,47



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+237N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.536.636,47
	Carreggiata NORD (75+25) * 0,8 * 0,7	56,000		
	a detrarre volume tubo (100+100) * -0,062	-12,400		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 250 * 0,9 * 0,75	168,750		
	a detrarre volume tubo (100+250) * -0,078	-27,300		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 1,1 * 0,8	110,000		
	a detrarre volume tubo 125 * -0,099	-12,375		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -819,231*80%	-655,385		
	Totale m ³	163,846	12,07	1.977,62
1808 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+225) * 0,8 * 0,8	288,000		
	Carreggiata NORD (200+225) * 0,8 * 0,8	272,000		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	Carreggiata NORD (75+25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	Carreggiata NORD 250 * 0,9 * 0,8	180,000		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 1,1 * 0,8	110,000		
	Impianto trattamento Prog. 274+273N			
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Impianto sollevamento 62,643	62,643		
	Totale m ³	1.272,114	1,65	2.098,99
1809 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1810 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1811 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
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.551.010,01
	A RIPORTARE			345.551.010,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+237N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.551.010,01
1812 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² *cm	1.680,00	2,30	3.864,00
1813 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1814 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1815 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 impianto trattamento 255,600*0,215 impianto sollevamento 157,200*0,215	54,954 33,798		
	Totale tonn	88,752	76,82	6.817,93
1816 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ impianto trattamento 255,600 impianto sollevamento 157,200	255,60 157,20		
	Totale m ²	412,80	45,23	18.670,94
1817 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225+225 Carreggiata NORD 225+225	450,00 450,00		
	Totale m	900,00	75,00	67.500,00
1818 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75+25 Carreggiata NORD 75+25	100,00 100,00		
	Totale m	200,00	95,00	19.000,00
1819 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 Carreggiata NORD 225	100,00 225,00		
	Totale m	325,00	100,00	32.500,00
1820 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125	125,00		
	Totale m	125,00	125,00	15.625,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.723.496,61
	A RIPORTARE			345.723.496,61



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+237N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.723.496,61
1821 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 34	34,00		
	330	330,00		
	Totale m	364,00	140,00	50.960,00
1822 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 21+11	32		
	Carreggiata NORD 25+7	32		
	Totale cad.	64	1.085,42	69.466,88
1823 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 21	21		
	Carreggiata NORD 25	25		
	Totale cad.	46	402,83	18.530,18
1824 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 21 * (5*1,2)	126,00		
	Carreggiata NORD 25 * (5*1,2)	150,00		
	Totale m	276,00	20,04	5.531,04
1825 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 21	21		
	Carreggiata NORD 25	25		
	Totale cad.	46	14,39	661,94
1826 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
1827 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.920.508,45
	A RIPORTARE			345.920.508,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+712N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.920.508,45
1828 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 (75+125+100+125+175) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (125+100+150+75) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+70+25) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+50) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (50+25) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5 Condotta mm. 450 Restituzione acque trattate 118 * 1,2 * 1,15	696,000 522,000 342,200 87,000 60,000 30,000 90,000 30,000 162,840 Totale m³ 2.020,040	6,27	12.665,65
1829 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (50+25) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD (20+5+25) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+25) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 3 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD 100 * 1,2 * 1,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+41,5) * 1,2 * 1,65 Condotta mm. 500 Spartitraffico centrale 32 * 1,2 * 1,7 Impianto trattamento Prog. 274+712N 3,9 * 15,4 * 4,8 Impianto sollevamento	69,750 104,625 69,750 44,000 132,000 88,000 88,000 132,000 5,940 198,000 181,170 65,280 288,288		345.933.174,10
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.933.174,10
	A RIPORTARE			345.933.174,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+712N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.933.174,10
	125,286	125,286		
	Totale m³	1.592,089	6,27	9.982,40
1830 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	Impianto trattamento Prog. 274+712N 3,9 * 15,4 * (4,8-2)	168,168		
	Impianto sollevamento 54,606	54,606		
	Totale m³	222,774	1,96	436,64
1831 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	art. PR.A.60.b 0,5 * (2020,040+1592,089)	1.806,065		
	Totale m³	1.806,065	9,34	16.868,65
1832 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+125+100+125+175) * 0,8 * 0,65	312,000		
	Spartitraffico centrale (125+100+150+75) * 0,8 * 0,65	234,000		
	Carreggiata NORD (200+70+25) * 0,8 * 0,65	153,400		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 0,8 * 0,65	39,000		
	a detrarre volume tubo (600+450+295+75) * -0,049	-69,580		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	Carreggiata NORD (50+25) * 0,8 * 0,7	42,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	a detrarre volume tubo (50+25+75+25) * -0,062	-10,850		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	Carreggiata NORD (50+25) * 0,9 * 0,75	50,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 0,75	33,750		
	a detrarre volume tubo (50+75+50) * -0,078	-13,650		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	a detrarre volume tubo (25+75+50) * -0,099	-14,850		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.960.461,79
	A RIPORTARE			345.960.461,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+712N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.960.461,79
	Carreggiata NORD (20+5+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+25) * 1,1 * 0,8	66,000		
	a detrarre volume tubo (50+75) * -0,126	-15,750		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 3 * 1,2 * 0,85	3,060		
	Carreggiata NORD 100 * 1,2 * 0,85	102,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+41,5) * 1,2 * 0,85	93,330		
	Restituzione acque trattate 118 * 1,2 * 0,85	120,360		
	a detrarre volume tubo (3+100+91,5+118) * -0,159	-49,688		
	Condotta mm. 500			
	Spartitraffico centrale 32 * 1,2 * 0,9	34,560		
	a detrarre volume tubo 32 * -0,196	-6,272		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1369,195*80%	-1.095,356		
	Totale m ³	273,839	12,07	3.305,24
1833 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+125+100+125+175) * 0,8 * 0,8	384,000		
	Spartitraffico centrale (125+100+150+75) * 0,8 * 0,8	288,000		
	Carreggiata NORD (200+70+25) * 0,8 * 0,8	188,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 0,8 * 0,8	48,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Carreggiata NORD (50+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 0,8	36,000		
	Carreggiata NORD (50+25) * 0,9 * 0,8	54,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 0,8	36,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD (20+5+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+25) * 1,1 * 0,8	66,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.963.767,03
	A RIPORTARE			345.963.767,03



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+712N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.963.767,03
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 3 * 1,2 * 0,8	2,880		
	Carreggiata NORD 100 * 1,2 * 0,8	96,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+41,5) * 1,2 * 0,8	87,840		
	Restituzione acque trattate 118 * 1,2 * 0,3	42,480		
	Condotta mm. 500			
	Spartitraffico centrale 32 * 1,2 * 0,8	30,720		
	Impianto trattamento			
	Prog. 274+712N			
	0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8	144,144		
	Impianto sollevamento			
	62,643	62,643		
	Totale m ³	1.855,507	1,65	3.061,59
	Pavimentazioni stradali			
1834 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1835 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1836 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
1837 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1838 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1839 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
1840 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	impianto trattamento 231,600*0,215	49,794		
	impianto sollevamento 157,200*0,215	33,798		
	Totale tonn	83,592	76,82	6.421,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			345.995.919,82
	A RIPORTARE			345.995.919,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+712N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			345.995.919,82
1841 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ impianto trattamento 231,600 impianto sollevamento 157,200*0,215	231,60 33,80		
	Totale m ²	265,40	45,23	12.004,04
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
1842 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75+125+100+125+175 Spartitraffico centrale 125+100+150+75 Carreggiata NORD 200+70+25 Attraversamento 17 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+50	600,00 450,00 295,00 17,00 75,00		
	Totale m	1.437,00	75,00	107.775,00
1843 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 Spartitraffico centrale 25 Carreggiata NORD 50+25 Attraversamento 17+16,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25	50,00 25,00 75,00 33,50 25,00		
	Totale m	208,50	95,00	19.807,50
1844 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD Spartitraffico centrale 50 Carreggiata NORD 50+25 Attraversamento 17,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25	50,00 75,00 17,50 50,00		
	Totale m	192,50	100,00	19.250,00
1845 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 Carreggiata NORD 75 Attraversamento 16,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25	25,00 75,00 16,50 50,00		
	Totale m	166,50	125,00	20.812,50
1846 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 20+5+25 Attraversamento SECONDA PIOGGIA	50,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.175.568,86
	A RIPORTARE			346.175.568,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+712N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.175.568,86
	Spartitraffico centrale 50+25	75,00		
	Totale m	125,00	140,00	17.500,00
1847 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 3	3,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50+41,5	91,50		
	Restituzione acque trattate 118	118,00		
	Totale m	312,50	160,00	50.000,00
1848 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	Spartitraffico centrale 32	32,00		
	290	290,00		
	Totale m	322,00	175,00	56.350,00
1849 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 18+10	28		
	Carreggiata NORD 20+8	28		
	Spartitraffico centrale 9	9		
	Totale cad.	65	1.085,42	70.552,30
1850 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 18	18		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	38	402,83	15.307,54
1851 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
1852 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 17	17		
	Totale cad.	17	120,00	2.040,00
1853 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 17	17		
	Totale cad.	17	110,87	1.884,79
1854 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 18 * (5*1,2)	108,00		
	Carreggiata NORD 20 * (5*1,2)	120,00		
	Totale m	228,00	20,04	4.569,12
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.430.376,16
	A RIPORTARE			346.430.376,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P274+712N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.430.376,16
1855 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 18	18		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	38	14,39	546,82
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1856 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
1857 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.467.454,78
	A RIPORTARE			346.467.454,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P275+217N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.467.454,78
1858 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 25 * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 1,5	29,000 87,000 29,000 30,000 30,000 Totale m³	6,27	1.285,35
1859 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (170+25) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (95+25) * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 80 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (25+80) * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 275+217N 3,9 * 11,4 * 4,9	272,025 167,400 88,000 132,000 140,800 184,800 217,854 Totale m³	6,27	7.542,05
1860 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 275+217N 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³	1,96	252,71
1861 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (205,000+1202,879)	703,940 Totale m³	9,34	6.574,80
1862 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,65 Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (25+75+25) * -0,049	13,000 39,000 13,000 -6,125		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				346.483.109,69
A RIPORTARE				346.483.109,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P275+217N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.483.109,69
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	a detrarre volume tubo (25+25) * -0,062	-3,100		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (170+25) * 0,9 * 0,75	131,625		
	Carreggiata NORD (95+25) * 0,9 * 0,75	81,000		
	a detrarre volume tubo (195+120) * -0,078	-24,570		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 0,8	66,000		
	a detrarre volume tubo (50+75) * -0,099	-12,375		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 80 * 1,1 * 0,8	70,400		
	Carreggiata NORD (25+80) * 1,1 * 0,8	92,400		
	a detrarre volume tubo (80+105) * -0,126	-23,310		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -508,945*80%	-407,156		
	Totale m ³	101,789	12,07	1.228,59
1863 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (170+25) * 0,9 * 0,8	140,400		
	Carreggiata NORD (95+25) * 0,9 * 0,8	86,400		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 0,8	66,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 80 * 1,1 * 0,8	70,400		
	Carreggiata NORD (25+80) * 1,1 * 0,8	92,400		
	Impianto trattamento			
	Prog. 275+217N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m ³	720,527	1,65	1.188,87
1864	Pavimentazioni stradali			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.485.527,15
	A RIPORTARE			346.485.527,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P275+217N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.005.e	MODIFICATO HARD 0,500 * 420,00 * 0,180	RIPORTO		346.485.527,15
		37,800		
		Totale m ³	131,65	4.976,37
1865 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 420,00 * 0,080	33,600		
		Totale m ³	144,35	4.850,16
1866 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	1,12	470,40
1867 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4	1.680,00		
		Totale m ² xcm	2,30	3.864,00
1868 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
		Totale m ³	25,24	1.855,14
1869 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
		-18,900		
		Totale m ³	40,92	6.653,59
1870 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 183,600*0,215	39,474		
		Totale tonn	76,82	3.032,39
1871 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ 183,600	183,60		
		Totale m ²	45,23	8.304,23
1872 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Spartitraffico centrale 75 Carreggiata NORD 25	25,00		
		75,00		
		25,00		
		Totale m	75,00	9.375,00
1873 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Carreggiata NORD 25	25,00		
		25,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.528.908,43
	A RIPORTARE			346.528.908,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P275+217N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.528.908,43
	Totale m	50,00	95,00	4.750,00
1874 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 170+25	195,00		
	Carreggiata NORD 95+25	120,00		
	Attraversamento 33	33,00		
	Totale m	348,00	100,00	34.800,00
1875 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 25+50	75,00		
	Attraversamento 16	16,00		
	Totale m	141,00	125,00	17.625,00
1876 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 80	80,00		
	Carreggiata NORD 25+80	105,00		
	180	180,00		
	Totale m	365,00	140,00	51.100,00
1877 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 16+3	19		
	Carreggiata NORD 13+4	17		
	Spartitraffico centrale 4	4		
	Totale cad.	40	1.085,42	43.416,80
1878 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 13	13		
	Totale cad.	29	402,83	11.682,07
1879 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 16 * (5*1,2)	96,00		
	Carreggiata NORD 13 * (5*1,2)	78,00		
	Totale m	174,00	20,04	3.486,96
1880 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 13	13		
	Totale cad.	29	14,39	417,31
1881 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
1882	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.720.765,34
	A RIPORTARE			346.720.765,34

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P275+217N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.048	1	RIPORTO		346.720.765,34
		1		
		Totale cad.	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			346.723.469,60 346.723.469,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P276+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.723.469,60
1883 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 (25+5) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 275 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (25+5) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5 Restituzione acque trattate 74 * 1,4 * 1,35	34,800 319,000 34,800 87,000 30,000 120,000 30,000 30,000 139,860 Totale m³ 825,460	6,27	5.175,63
1884 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25) * 0,9 * 1,55 Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (25+25+70) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (3*25) * 0,9 * 1,55 Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+50+220) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (75+50) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+50) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75+200) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (75+75+175) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (35+15+50) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (45+80) * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD (45+80+151) * 1,2 * 1,65 Impianto trattamento Prog. 276+535N 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9 Impianto sollevamento 125,286	69,750 34,875 167,400 104,625 607,200 220,000 176,000 616,000 572,000 176,000 247,500 546,480 435,708 125,286 Totale m³ 4.098,824	6,27	25.699,63
1885 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			346.754.344,86 346.754.344,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P276+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.754.344,86
	Impianto trattamento Prog. 276+535N 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	257,868		
	Impianto sollevamento 54,606	54,606		
	Totale m³	312,474	1,96	612,45
1886 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (825,460+4098,824)	2.462,142		
	Totale m³	2.462,142	9,34	22.996,41
1887 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+5) * 0,8 * 0,65 Spartitraffico centrale 275 * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (25+5) * 0,8 * 0,65	15,600 143,000 15,600		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (30+275+30+75) * -0,049	39,000 -20,090		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,7 Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7	14,000 56,000 14,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7 a detrarre volume tubo (25+100+25+25) * -0,062	14,000 -10,850		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25) * 0,9 * 0,75 Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,75 Carreggiata NORD (25+25+70) * 0,9 * 0,75	33,750 16,875 81,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (3*25) * 0,9 * 0,75 a detrarre volume tubo (50+25+120+75) * -0,078	50,625 -21,060		
	Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+50+220) * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD (75+50) * 1,1 * 0,8	303,600 110,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+50) * 1,1 * 0,8 a detrarre volume tubo (345+125+100) * -0,099	88,000 -56,430		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75+200) * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD (75+75+175) * 1,1 * 0,8	308,000 286,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (35+15+50) * 1,1 * 0,8 a detrarre volume tubo (350+325+100) * -0,126	88,000 -97,650		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.777.953,72
	A RIPORTARE			346.777.953,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P276+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.777.953,72
	Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (45+80) * 1,2 * 0,85	127,500		
	Carreggiata NORD (45+80+151) * 1,2 * 0,85	281,520		
	a detrarre volume tubo (125+276) * -0,159	-63,759		
	Condotta mm. 630 Restituzione acque trattate 74 * 1,4 * 1,05	108,780		
	a detrarre volume tubo 74 * -0,312	-23,088		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1901,923*80%	-1.521,538		
	Totale m³	380,385	12,07	4.591,25
1888 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+5) * 0,8 * 0,8	19,200		
	Spartitraffico centrale 275 * 0,8 * 0,8	176,000		
	Carreggiata NORD (25+5) * 0,8 * 0,8	19,200		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * 0,8	64,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25) * 0,9 * 0,8	36,000		
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Carreggiata NORD (25+25+70) * 0,9 * 0,8	86,400		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (3*25) * 0,9 * 0,8	54,000		
	Condotta mm.355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+50+220) * 1,1 * 0,8	303,600		
	Carreggiata NORD (75+50) * 1,1 * 0,8	110,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75+200) * 1,1 * 0,8	308,000		
	Carreggiata NORD (75+75+175) * 1,1 * 0,8	286,000		
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (35+15+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (45+80) * 1,2 * 0,8	120,000		
	Carreggiata NORD (45+80+151) * 1,2 * 0,8	264,960		
	Condotta mm. 630 Restituzione acque trattate 74 * 1,4 * 0,3	31,080		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.782.544,97
	A RIPORTARE			346.782.544,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P276+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.782.544,97
	Impianto trattamento Prog. 276+535N (2*0,5) * 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854		
	Impianto sollevamento 62,643	62,643		
	Totale m ³	2.448,937	1,65	4.040,75
1889 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1890 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1891 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
1892 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1893 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1894 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1895 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 impianto trattamento 183,600*0,215 impianto sollevamento 157,200*0,215	39,474		
	Totale tonn	73,272	76,82	5.628,76
1896 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ impianto trattamento 183,600 impianto sollevamento 157,200	183,60		
	Totale m ²	340,80	45,23	15.414,38
1897 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			346.830.298,52
	A RIPORTARE			346.830.298,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P276+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			346.830.298,52
	Carreggiata SUD 25+5	30,00		
	Spartitraffico centrale 275	275,00		
	Carreggiata NORD 25+5	30,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25+25	75,00		
	Totale m	410,00	75,00	30.750,00
1898 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Spartitraffico centrale 100	100,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	175,00	95,00	16.625,00
1899 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+25	50,00		
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Carreggiata NORD 25+25+70	120,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 3*25	75,00		
	Totale m	270,00	100,00	27.000,00
1900 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+50+220	345,00		
	Carreggiata NORD 75+50	125,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25+50	100,00		
	Totale m	570,00	125,00	71.250,00
1901 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75+200	350,00		
	Carreggiata NORD 75+75+175	325,00		
	Attraversamento 26	26,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 35+15+50	100,00		
	Attraversamento 21	21,00		
	Totale m	822,00	140,00	115.080,00
1902 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 45+80	125,00		
	Carreggiata NORD 45+80+151	276,00		
	Attraversamento 17,5	17,50		
	500	500,00		
	Totale m	918,50	160,00	146.960,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			347.237.963,52
	A RIPORTARE			347.237.963,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P276+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			347.237.963,52
1903 NV.022	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 630 mm			
	Restituzione acque trattate 74	74,00		
	310	310,00		
	Totale m	384,00	220,00	84.480,00
1904 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 37+2	39		
	Carreggiata NORD 35+5	40		
	Totale cad.	79	1.085,42	85.748,18
1905 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 37	37		
	Carreggiata NORD 35	35		
	Totale cad.	72	402,83	29.003,76
1906 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
1907 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 17	17		
	Totale cad.	17	120,00	2.040,00
1908 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 37 * (5*1,2)	222,00		
	Carreggiata NORD 35 * (5*1,2)	210,00		
	Totale m	432,00	20,04	8.657,28
1909 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 37	37		
	Carreggiata NORD 35	35		
	Totale cad.	72	14,39	1.036,08
1910 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.			
	corsia Nord 1	1,0000		
	corsia Sud 1	1,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
1911 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			347.551.170,93
	A RIPORTARE			347.551.170,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+128N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			347.551.170,93
1912 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+75+125) * 0,8 * 0,65 Spartitraffico centrale 130 * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (275+125) * 0,8 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,65 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,7 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7 Condotta mm. 450 Restituzione acque trattate 103 * 1,2 * 1,15	182,000 67,600 208,000 13,000 28,000 28,000 14,000 142,140 Totale m³ 682,740	6,27	4.280,78
1913 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 125 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 55 * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 55 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 277+128N 3,9 * 17,4 * 4,7	209,250 174,375 76,725 264,000 220,000 96,800 44,000 318,942 Totale m³ 1.404,092	6,27	8.803,66
1914 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 277+128N 3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222 Totale m³ 183,222	1,96	359,12
1915 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (682,740+1404,092)	1.043,416 Totale m³ 1.043,416	9,34	9.745,51
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			347.574.360,00
	A RIPORTARE			347.574.360,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+128N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			347.574.360,00
1916 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (150+75+125) * 0,8 * 0,65 Spartitraffico centrale 130 * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (275+125) * 0,8 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (350+130+400+25) * -0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,7 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7 a detrarre volume tubo (50+50+25) * -0,062 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 0,9 * 0,75 Carreggiata NORD 125 * 0,9 * 0,75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 55 * 0,9 * 0,75 a detrarre volume tubo (150+125+55) * -0,078 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 55 * 1,1 * 0,8 a detrarre volume tubo (150+125+55) * -0,099 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8 a detrarre volume tubo 25 * -0,126 Condotta mm. 450 Restituzione acque trattate 103 * 1,2 * 0,85 a detrarre volume tubo 103 * -0,159 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1050,778*80%	182,000 67,600 208,000 13,000 -44,345 28,000 28,000 14,000 -7,750 101,250 84,375 37,125 -25,740 132,000 110,000 48,400 -32,670 22,000 -3,150 105,060 -16,377 -840,622 Totale m³ 210,156	12,07	2.536,58
1917 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+75+125) * 0,8 * 0,8 Spartitraffico centrale 130 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (275+125) * 0,8 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8 Condotta mm. 280	224,000 83,200 256,000 16,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			347.576.896,58
	A RIPORTARE			347.576.896,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+128N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			347.576.896,58
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 0,9 * 0,8	108,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,9 * 0,8	90,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 55 * 0,9 * 0,8	39,600		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8	132,000		
	Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 0,8	110,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 55 * 1,1 * 0,8	48,400		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Condotta mm. 450			
	Restituzione acque trattate 103 * 1,2 * 0,3	37,080		
	Impianto trattamento			
	Prog. 277+128N			
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	Totale m ³	1.405,751	1,65	2.319,49
	Pavimentazioni stradali			
1918 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1919 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1920 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
1921 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1922 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1923 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			347.595.232,14
	A RIPORTARE			347.595.232,14



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+128N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			347.595.232,14
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
1924 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	255,600*0,215	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
1925 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	255,600	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
1926 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150+75+125	350,00		
	Spartitraffico centrale 130	130,00		
	Carreggiata NORD 275+125	400,00		
	Attraversamento 16,5	16,50		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	921,50	75,00	69.112,50
1927 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	125,00	95,00	11.875,00
1928 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 25	25,00		
	Totale m	275,00	100,00	27.500,00
1929 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150	150,00		
	Spartitraffico centrale			
	Carreggiata NORD 125	125,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 55	55,00		
	Attraversamento 40	40,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			347.726.155,59
	A RIPORTARE			347.726.155,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+128N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			347.726.155,59
	Totale m	370,00	125,00	46.250,00
1930 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Attraversamento 36	36,00		
	Totale m	61,00	140,00	8.540,00
1931 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	Restituzione acque trattate 103	103,00		
	230	230,00		
	Totale m	333,00	160,00	53.280,00
1932 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 22+6+1	29		
	Carreggiata NORD 20+5+4	29		
	Totale cad.	58	1.085,42	62.954,36
1933 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 22	22		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	42	402,83	16.918,86
1934 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 6	6		
	Totale cad.	6	2.153,15	12.918,90
1935 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 6	6		
	Totale cad.	6	120,00	720,00
1936 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 6	6		
	Totale cad.	6	110,87	665,22
1937 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 22 * (5*1,2)	132,00		
	Carreggiata NORD 20 * (5*1,2)	120,00		
	Totale m	252,00	20,04	5.050,08
1938 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 22	22		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	42	14,39	604,38
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			347.934.057,39
	A RIPORTARE			347.934.057,39



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+128N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		347.934.057,39
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1939 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
1940 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			347.985.919,19
	A RIPORTARE			347.985.919,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			347.985.919,19
1941 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+225) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+350) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	522,000 261,000 667,000 58,000 180,000 90,000 90,000 Totale m³	6,27	11.712,36
1942 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+50) * 0,9 * 1,55 Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+125) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 1,2 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 277+696N 3,9 * 11,4 * 4,9 Impianto sollevamento 125,286	209,250 69,750 139,500 69,750 264,000 44,000 96,000 217,854 125,286 Totale m³	6,27	7.745,90
1943 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 277+696N 3,9 * 11,4 * (4,9-2) Impianto sollevamento 54,606	128,934 54,606 Totale m³	1,96	359,74
1944 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			348.005.737,19 348.005.737,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.005.737,19
	art. PR.A.60.b			
	0,5 * (1868,00+1235,39)	1.551,695		
	Totale m³	1.551,695	9,34	14.492,83
	Movimenti materie e stabilizzazione			
1945 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) * 0,8 * 0,65	234,000		
	Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 0,65	117,000		
	Carreggiata NORD (225+350) * 0,8 * 0,65	299,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	a detrarre volume tubo (450+225+575+50) * -0,049	-63,700		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,7	84,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	a detrarre volume tubo (150+75+75) * -0,062	-18,600		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+50) * 0,9 * 0,75	101,250		
	Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 0,75	33,750		
	a detrarre volume tubo (150+50+100+50) * -0,078	-27,300		
	Condotta mm. 355 SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+125) * 1,1 * 0,8	132,000		
	a detrarre volume tubo 150 * -0,099	-14,850		
	Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	a detrarre volume tubo 25 * -0,126	-3,150		
	Condotta mm. 450 SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 1,2 * 0,85	51,000		
	a detrarre volume tubo 50 * -0,159	-7,950		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1149,700*80%	-919,760		
	Totale m³	229,940	12,07	2.775,38
1946 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+225) * 0,8 * 0,8	288,000		
	Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 0,8	144,000		
	Carreggiata NORD (225+350) * 0,8 * 0,8	368,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			348.023.005,40
	A RIPORTARE			348.023.005,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.023.005,40
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8	96,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+50) * 0,9 * 0,8	108,000		
	Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 0,8	36,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 0,8	36,000		
	Condotta mm. 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+125) * 1,1 * 0,8	132,000		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Condotta mm. 450			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 1,2 * 0,8	48,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 277+696N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Impianto sollevamento			
	62,643	62,643		
	Totale m ³	1.649,570	1,65	2.721,79
	Pavimentazioni stradali			
1947 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1948 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1949 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
1950 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1951 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1952 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			348.041.743,26
	A RIPORTARE			348.041.743,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.041.743,26
	150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
		-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
1953 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	impianto trattamento 255,600*0,215	54,954		
	impianto sollevamento 157,200*0,215	33,798		
	Totale tonn	88,752	76,82	6.817,93
1954 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	impianto trattamento 255,600	255,60		
	impianto sollevamento 157,200	157,20		
	Totale m ²	412,80	45,23	18.670,94
1955 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+225	450,00		
	Spartitraffico centrale 225	225,00		
	Carreggiata NORD 225+350	575,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	1.300,00	75,00	97.500,00
1956 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75	150,00		
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	300,00	95,00	28.500,00
1957 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+50	150,00		
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	350,00	100,00	35.000,00
1958 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+125	150,00		
	Totale m	150,00	125,00	18.750,00
1959 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			348.253.635,72
	A RIPORTARE			348.253.635,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.253.635,72
	Attraversamento 19	19,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamento 19	19,00		
	Totale m	63,00	140,00	8.820,00
1960 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 15	15,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50	50,00		
	Attraversamento 22	22,00		
	310	310,00		
	Totale m	397,00	160,00	63.520,00
1961 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 26+5	31		
	Carreggiata NORD 26+5	31		
	Totale cad.	62	1.085,42	67.296,04
1962 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 26	26		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	52	402,83	20.947,16
1963 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 15	15		
	Totale cad.	15	2.153,15	32.297,25
1964 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 15	15		
	Totale cad.	15	120,00	1.800,00
1965 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 15	15		
	Totale cad.	15	110,87	1.663,05
1966 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 26 * (5*1,2)	156,00		
	Carreggiata NORD 26 * (5*1,2)	156,00		
	Totale m	312,00	20,04	6.252,48
1967 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 26	26		
	Carreggiata NORD 26	26		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			348.456.231,70
	A RIPORTARE			348.456.231,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P277+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		348.456.231,70
		Totale cad.	14,39	748,28
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
1968 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
1969 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			348.508.841,78
	A RIPORTARE			348.508.841,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P278+273N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.508.841,78
1970 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 (207,7+350) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (207+400) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 125 * 0,8 * 1,5	 646,932 704,120 150,000 150,000		
	Totale m ³	1.651,052	6,27	10.352,10
1971 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 117 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 117 * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 278+273N 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9	 34,875 88,000 44,000 205,920 205,920 435,708		
	Totale m ³	1.014,423	6,27	6.360,43
1972 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 278+273N 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	 257,868		
	Totale m ³	257,868	1,96	505,42
1973 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1651,052+1014,423)	 1.332,738		
	Totale m ³	1.332,738	9,34	12.447,77
1974 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (207,7+350) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (207+400) * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (557,7+607) * -0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 0,7	 290,004 315,640 -57,070 70,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			348.538.507,50 348.538.507,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P278+273N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.538.507,50
	Carreggiata NORD 125 * 0,8 * 0,7	70,000		
	a detrarre volume tubo (125+125) * -0,062	-15,500		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	a detrarre volume tubo 25 * -0,078	-1,950		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	a detrarre volume tubo (50+25) * -0,099	-7,425		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 117 * 1,1 * 0,8	102,960		
	Carreggiata NORD 117 * 1,1 * 0,8	102,960		
	a detrarre volume tubo (117+117) * -0,099	-23,166		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -929,328*80%	-743,462		
	Totale m ³	185,866	12,07	2.243,40
1975 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (207,7+350) * 0,8 * 0,8	356,928		
	Carreggiata NORD (207+400) * 0,8 * 0,8	388,480		
	Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 0,8	80,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,8 * 0,8	80,000		
	Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 117 * 1,1 * 0,8	102,960		
	Carreggiata NORD 117 * 1,1 * 0,8	102,960		
	Impianto trattamento Prog. 278+273N (2*0,5) * 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854		
	Totale m ³	1.413,182	1,65	2.331,75
1976 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
1977 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			348.548.059,02
	A RIPORTARE			348.548.059,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P278+273N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.548.059,02
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
1978 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 33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
1979 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
1980 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
1981 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900 162,600	40,92	6.653,59
1982 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 (183,600*0,215) * 2	78,948		
	Totale tonn	78,948	76,82	6.064,79
1983 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ 183,600 * 2	367,20		
	Totale m ²	367,20	45,23	16.608,46
1984 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 207,7+350 Carreggiata NORD 207+400	557,70 607,00		
	Totale m	1.164,70	75,00	87.352,50
1985 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 Carreggiata NORD 125	125,00 125,00		
	Totale m	250,00	95,00	23.750,00
1986 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25	25,00		
	Totale m	25,00	100,00	2.500,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			348.702.028,06 348.702.028,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P278+273N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.702.028,06
1987 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	75,00	125,00	9.375,00
1988 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 117	117,00		
	Attraversamento 34	34,00		
	Carreggiata NORD 117	117,00		
	310	310,00		
	Totale m	578,00	140,00	80.920,00
1989 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 30+6+1	37		
	Carreggiata NORD 26+9+1	36		
	Totale cad.	73	1.085,42	79.235,66
1990 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 30	30		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	56	402,83	22.558,48
1991 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 30 * (5*1,2)	180,00		
	Carreggiata NORD 26 * (5*1,2)	156,00		
	Totale m	336,00	20,04	6.733,44
1992 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 30	30		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	56	14,39	805,84
1993 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.			
	corsia Nord 1	1,0000		
	corsia Sud 1	1,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	24.578,77	49.157,54
1994 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			348.956.222,54
	A RIPORTARE			348.956.222,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+257N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			348.956.222,54	
1995 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 (250+50) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (75+50) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (350+50) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5	348,000 145,000 464,000 29,000 90,000 30,000 Totale m³	6,27 6,27	6.934,62 6.934,62	
1996 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75 * 0,9 * 1,55 Impianto trattamento Prog. 278+273N 3,9 * 11,4 * 4,9	104,625 217,854 Totale m³	6,27 6,27	2.021,94 2.021,94	
1997 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 279+257N 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³	1,96 1,96	252,71 252,71	
1998 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1106,000+322,479)	714,240 Totale m³	9,34 9,34	6.671,00 6.671,00	
1999 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (250+50) * 0,8 * 0,65 Spartitraffico centrale (75+50) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (350+50) * 0,8 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,65 a detrarre volume tubo (300+125+400+25) * -0,049 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7 SECONDA PIOGGIA	156,000 65,000 208,000 13,000 -41,650 42,000			
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				348.972.102,81	
A RIPORTARE				348.972.102,81	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+257N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.972.102,81
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	a detrarre volume tubo (75+25) * -0,062	-6,200		
	Condotta mm. 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,75	45,000		
	a detrarre volume tubo 75 * -0,078	-5,850		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -489,300*80%	-391,440		
	Totale m ³	97,860	12,07	1.181,17
2000 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+50) * 0,8 * 0,8	192,000		
	Spartitraffico centrale (75+50) * 0,8 * 0,8	80,000		
	Carreggiata NORD (350+50) * 0,8 * 0,8	256,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 278+273N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m ³	764,927	1,65	1.262,13
2001 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2002 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2003 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
2004 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2005 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			348.988.707,04
	A RIPORTARE			348.988.707,04



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+257N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			348.988.707,04
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2006 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
2007 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	183,600*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
2008 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	183,600	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
2009 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 250+50	300,00		
	Spartitraffico centrale 75+50	125,00		
	Carreggiata NORD 350+50	400,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	850,00	75,00	63.750,00
2010 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Attraversamento 17,3	17,30		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	117,30	95,00	11.143,50
2011 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 16,6	16,60		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	Totale m	91,60	100,00	9.160,00
2012 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 19	19,00		
	190	190,00		
	Totale m	209,00	125,00	26.125,00
2013	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			349.118.730,89
	A RIPORTARE			349.118.730,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+257N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.027	RIPORTO			349.118.730,89
	Carreggiata SUD 10+6	16		
	Carreggiata NORD 10+6	16		
	Totale cad.	32	1.085,42	34.733,44
2014 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 10	10		
	Carreggiata NORD 10	10		
	Totale cad.	20	402,83	8.056,60
2015 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 6	6		
	Totale cad.	6	2.153,15	12.918,90
2016 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 6	6		
	Totale cad.	6	120,00	720,00
2017 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 6	6		
	Totale cad.	6	110,87	665,22
2018 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD (10+6) * (5*1,2)	96,00		
	Carreggiata NORD (10+6) * (5*1,2)	96,00		
	Totale m	192,00	20,04	3.847,68
2019 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 10+6	16		
	Carreggiata NORD 10+6	16		
	Totale cad.	32	14,39	460,48
2020 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
2021 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				349.207.416,24
A RIPORTARE				349.207.416,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+792N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			349.207.416,24
2022 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+225) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (200+150) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+125+175) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+100) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (75+100) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 1,5	493,000 406,000 580,000 58,000 210,000 210,000 60,000 Totale m³	6,27	12.646,59
2023 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+125) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+50) * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+100) * 1,1 * 1,6 Spartitraffico centrale Carreggiata NORD (82,8+150) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+50) * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 225 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 73,5 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD 42,2 * 1,2 * 1,65 Impianto trattamento Prog. 279+729N 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9	313,875 139,500 104,625 264,000 409,728 176,000 396,000 396,000 132,000 145,530 83,556 435,708 Totale m³	6,27	18.788,19
2024 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 279+729N 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	257,868		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			349.238.851,02
	A RIPORTARE			349.238.851,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+792N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			349.238.851,02
	Totale m ³	257,868	1,96	505,42
2025 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	art. PR.A.60.b			
	0,5 * (2017,000+2996,522)	2.506,761		
	Totale m ³	2.506,761	9,34	23.413,15
2026 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200+225) * 0,8 * 0,65	221,000		
	Spartitraffico centrale (200+150) * 0,8 * 0,65	182,000		
	Carreggiata NORD (200+125+175) * 0,8 * 0,65	260,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	a detrarre volume tubo (425+350+500+50) * -0,049	-64,925		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+100) * 0,8 * 0,7	98,000		
	Carreggiata NORD (75+100) * 0,8 * 0,7	98,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,7	28,000		
	a detrarre volume tubo (175+175+50) * -0,062	-24,800		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+125) * 0,9 * 0,75	151,875		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 0,9 * 0,75	50,625		
	a detrarre volume tubo (225+100+75) * -0,078	-31,200		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+100) * 1,1 * 0,8	132,000		
	Spartitraffico centrale			
	Carreggiata NORD (82,8+150) * 1,1 * 0,8	204,864		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	a detrarre volume tubo (150+232,8+100) * -0,099	-47,797		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	Carreggiata NORD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	a detrarre volume tubo (225+225+75) * -0,126	-66,150		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 73,5 * 1,2 * 0,85	74,970		
	Carreggiata NORD 42,2 * 1,2 * 0,85	43,044		
	a detrarre volume tubo (73,5+42,2) * -0,159	-18,396		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			349.262.769,59
	A RIPORTARE			349.262.769,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+792N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			349.262.769,59
	80% delle misurazioni sopra riportate -1934,610*80%	-1.547,688		
	Totale m ³	386,922	12,07	4.670,15
2027 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+225) * 0,8 * 0,8	272,000		
	Spartitraffico centrale (200+150) * 0,8 * 0,8	224,000		
	Carreggiata NORD (200+125+175) * 0,8 * 0,8	320,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+100) * 0,8 * 0,8	112,000		
	Carreggiata NORD (75+100) * 0,8 * 0,8	112,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+125) * 0,9 * 0,8	162,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 0,9 * 0,8	54,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+100) * 1,1 * 0,8	132,000		
	Spartitraffico centrale			
	Carreggiata NORD (82,8+150) * 1,1 * 0,8	204,864		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	Condotta mm. 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	Carreggiata NORD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Condotta mm. 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 73,5 * 1,2 * 0,8	70,560		
	Carreggiata NORD 42,2 * 1,2 * 0,8	40,512		
	Impianto trattamento			
	Prog. 279+729N			
	(2*0,5) * 3,9 * 11,4 * 4,9	217,854		
	Totale m ³	2.607,790	1,65	4.302,85
2028 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2029 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			349.276.718,96
	A RIPORTARE			349.276.718,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+792N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			349.276.718,96
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2030 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
2031 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2032 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2033 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
2034 NV.002	Opere strutturali speciali			
	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	231,600*0,215	49,794		
	Totale tonn	49,794	76,82	3.825,18
2035 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	231,600	231,60		
	Totale m ²	231,60	45,23	10.475,27
2036 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200+225	425,00		
	Spartitraffico centrale 200+150	350,00		
	Carreggiata NORD 200+125+175	500,00		
	Attraversamento 16,5+17,5	34,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	1.359,00	75,00	101.925,00
2037 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+100	175,00		
	Carreggiata NORD 75+100	175,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	400,00	95,00	38.000,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			349.448.637,70
	A RIPORTARE			349.448.637,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+792N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			349.448.637,70
2038 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+125	225,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+50	75,00		
	Totale m	400,00	100,00	40.000,00
2039 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+100	150,00		
	Spartitraffico centrale			
	Carreggiata NORD 82,8+150	232,80		
	Attraversamento			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50+50	100,00		
	Attraversamento 19	19,00		
	Totale m	501,80	125,00	62.725,00
2040 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225	225,00		
	Carreggiata NORD 225	225,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	Attraversamento 19	19,00		
	Totale m	544,00	140,00	76.160,00
2041 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 73,5	73,50		
	Carreggiata NORD 42,2	42,20		
	Totale m	115,70	160,00	18.512,00
2042 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 33,5	33,50		
	380	380,00		
	Totale m	413,50	175,00	72.362,50
2043 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 41+11	52		
	Carreggiata NORD 46+6	52		
	Spartitraffico centrale 1	1		
	Totale cad.	105	1.085,42	113.969,10
2044 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 41	41		
	Carreggiata NORD 46	46		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			349.832.366,30
	A RIPORTARE			349.832.366,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P279+792N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			349.832.366,30
	Totale cad.	87	402,83	35.046,21
2045 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 16	16		
	Totale cad.	16	2.153,15	34.450,40
2046 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m. PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 16	16		
	Totale cad.	16	120,00	1.920,00
2047 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 16	16		
	Totale cad.	16	110,87	1.773,92
2048 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI Carreggiata SUD 41 * (5*1,2) Carreggiata NORD 46 * (5*1,2)	246,00 276,00		
	Totale m	522,00	20,04	10.460,88
2049 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Carreggiata SUD 41 Carreggiata NORD 46	41 46		
	Totale cad.	87	14,39	1.251,93
2050 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma 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. corsia Nord 1 corsia Sud 1	1,0000 1,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	33.827,54	67.655,08
2051 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO 2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				349.990.333,24
A RIPORTARE				349.990.333,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P280+782N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			349.990.333,24
2052 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 (125+175) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (125+175) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (125+175) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+25+25) * 0,8 * 1,50	348,000 348,000 348,000 87,000 120,000 Totale m³	6,27 6,27	7.843,77 7.843,77
2053 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+35) * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 35 * 0,9 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 280+782N 3,9 * 11,4 * 4,2	83,700 50,400 186,732 Totale m³	6,27 6,27	2.011,62 2.011,62
2054 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 280+782N 3,9 * 11,4 * (4,2-2)	97,812 Totale m³	1,96 1,96	191,71 191,71
2055 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA art. PR.A.60.b 0,5 * (1251,000+320,832)	785,916 Totale m³	9,34 9,34	7.340,46 7.340,46
2056 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO Condotta mm. 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+175) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (125+175) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (125+175) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 1,45 a detrarre volume tubo (300+300+300+75) * -0,049 Condotta mm. 280 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+25+25) * 0,8 * 1,50	348,000 348,000 348,000 87,000 -47,775 120,000		350.007.720,80 350.007.720,80
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.007.720,80
	A RIPORTARE			350.007.720,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P280+782N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.007.720,80
	a detrarre volume tubo 100 * -0,062	-6,200		
	Condotta mm. 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+35) * 0,9 * 1,55	83,700		
	a detrarre volume tubo 60 * -0,078	-4,680		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 35 * 0,9 * 1,6	50,400		
	a detrarre volume tubo 35 * -0,126	-4,410		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1322,035*80%	-1.057,628		
	Totale m³	264,407	12,07	3.191,39
2057 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (125+175) * 0,8 * 0,8	192,000		
	Spartitraffico centrale (125+175) * 0,8 * 0,8	192,000		
	Carreggiata NORD (125+175) * 0,8 * 0,8	192,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	Condotta mm. 280			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+25+25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	Condotta mm. 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+35) * 0,8 * 0,8	38,400		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 35 * 0,8 * 0,8	22,400		
	Impianto trattamento			
	Prog. 280+782N			
	0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,2	93,366		
	Totale m³	842,166	1,65	1.389,57
2058 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2059 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2060 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
2061 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.022.598,69
	A RIPORTARE			350.022.598,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P280+782N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.022.598,69
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2062 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2063 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150,00 * 1,10 * 1,10 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
2064 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 183,600*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
2065 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ 183,600	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
2066 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusi TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125+175 Spartitraffico centrale 125+175 Carreggiata NORD 125+175 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25+25	300,00 300,00 300,00 75,00		
	Totale m	975,00	75,00	73.125,00
2067 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50+25+25	100,00		
	Totale m	100,00	95,00	9.500,00
2068 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 17 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+35	17,00 60,00		
	Totale m	77,00	100,00	7.700,00
2069 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Attraversamento 16,5 SECONDA PIOGGIA Attraversamento 17,5	16,50 17,50		
	Totale m	34,00	125,00	4.250,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.140.883,04
	A RIPORTARE			350.140.883,04



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P280+782N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.140.883,04
2070 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 35	35,00		
	Attraversamento 17,5	17,50		
	200	200,00		
	Totale m	252,50	140,00	35.350,00
2071 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 6+6	12		
	Totale cad.	25	1.085,42	27.135,50
2072 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 6	6		
	Totale cad.	19	402,83	7.653,77
2073 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 16	16		
	Totale cad.	16	2.153,15	34.450,40
2074 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 16	16		
	Totale cad.	16	120,00	1.920,00
2075 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 16	16		
	Totale cad.	16	110,87	1.773,92
2076 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 13 * (5*1,2)	78,00		
	Carreggiata NORD 6 * (5*1,2)	36,00		
	Totale m	114,00	20,04	2.284,56
2077 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 13	13		
	Carreggiata NORD 6	6		
	Totale cad.	19	14,39	273,41
2078 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	23.033,67	23.033,67
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.274.758,27
	A RIPORTARE			350.274.758,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P280+782N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2079 NV.048		RIPORTO		350.274.758,27
	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1			
		1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				350.277.462,53
A RIPORTARE				350.277.462,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+276N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.277.462,53
2080 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+225) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+200) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+52) * 0,8 * 1,45 Condotta mm. 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (25+75+75) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,5 Condotta mm. 355 Restituzione acque trattate 45 * 1,1 * 1,15	522,000 261,000 493,000 89,320 180,000 210,000 30,000 56,925 Totale m³	6,27	11.550,88
2081 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotta mm. 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+100) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 1,55 Condotta mm. 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 1,6 Condotta mm. 400 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75 * 1,1 * 1,6 Impianto trattamento Prog. 281+276N 3,9 * 17,4 * 4,7 impianto di sollevamento 125,286	174,375 139,500 34,875 44,000 44,000 132,000 318,942 125,286 Totale m³	6,27	6.351,37
2082 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 Impianto trattamento Prog. 281+276N 3,9 * 17,4 * (4,7-2) impianto di sollevamento 54,606	183,222 54,606 Totale m³	1,96	466,14
2083 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			350.295.830,92 350.295.830,92



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+276N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.295.830,92
	art. PR.A.60.b			
	0,5 * (1842,245+1012,978)	1.427,612		
	Totale m³	1.427,612	9,34	13.333,90
2084 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	Condotta mm. 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 0,65	234,000		
	Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 0,65	117,000		
	Carreggiata NORD (225+200) * 0,8 * 0,65	221,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+52) * 0,8 * 0,65	40,040		
	a detrarre volume tubo (452+225+425+77) * -0,049	-57,771		
	Condotta mm. 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,7	84,000		
	Carreggiata NORD (25+75+75) * 0,8 * 0,7	98,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	a detrarre volume tubo (150+175+25) * -0,062	-21,700		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+100) * 0,9 * 0,75	84,375		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	a detrarre volume tubo (125+100+25) * -0,078	-19,500		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,75	20,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,75	20,625		
	Restituzione acque trattate 45 * 1,1 * 0,75	37,125		
	a detrarre volume tubo (25+25+45) * -0,099	-9,405		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 1,1 * 0,75	61,875		
	a detrarre volume tubo 75 * -0,126	-9,450		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -999,214*80%	-799,371		
	Totale m³	199,843	12,07	2.412,11
2085 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+225) * 0,8 * 0,8	288,000		
	Spartitraffico centrale 225 * 0,8 * 0,8	144,000		
	Carreggiata NORD (225+200) * 0,8 * 0,8	272,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+52) * 0,8 * 0,8	49,280		
	Condotta mm. 280			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.311.576,93
	A RIPORTARE			350.311.576,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+276N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.311.576,93
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8	96,000		
	Carreggiata NORD (25+75+75) * 0,8 * 0,8	112,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Condotta mm. 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+100) * 0,9 * 0,8	90,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Condotta mm. 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Restituzione acque trattate 45 * 1,1 * 0,3	14,850		
	Condotta mm. 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Impianto trattamento			
	Prog. 281+276N			
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	impianto di sollevamento			
	62,643	62,643		
	Totale m ³	1.504,244	1,65	2.482,00
	Pavimentazioni stradali			
2086 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2087 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2088 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
2089 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2090 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2091 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.330.075,00
	A RIPORTARE			350.330.075,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+276N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.330.075,00
	150,00 * 1,10 * 1,10	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
2092 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	impianto trattamento 255,600*0,215	54,954		
	impianto sollevamento 157,200*0,215	33,798		
	Totale tonn	88,752	76,82	6.817,93
2093 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	impianto trattamento 255,600	255,60		
	impianto sollevamento 157,200	157,20		
	Totale m ²	412,80	45,23	18.670,94
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
2094 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+225	450,00		
	Spartitraffico centrale 225	225,00		
	Carreggiata NORD 225+200	425,00		
	Attraversamento 16,5	16,50		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+52	77,00		
	Totale m	1.193,50	75,00	89.512,50
2095 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75	150,00		
	Carreggiata NORD 25+75+75	175,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	350,00	95,00	33.250,00
2096 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+100	125,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Totale m	250,00	100,00	25.000,00
2097 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Restituzione acque trattate 45	45,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.509.979,96
	A RIPORTARE			350.509.979,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+276N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.509.979,96
	Totale m	95,00	125,00	11.875,00
2098 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD			
	Attraversamento 34,5	34,50		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	380	380,00		
	Totale m	489,50	140,00	68.530,00
2099 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	Carreggiata SUD 21+9	30		
	Carreggiata NORD 26+4	30		
	Totale cad.	60	1.085,42	65.125,20
2100 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	Carreggiata SUD 21	21		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	47	402,83	18.933,01
2101 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 10	10		
	Totale cad.	10	2.153,15	21.531,50
2102 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10	10		
	Totale cad.	10	120,00	1.200,00
2103 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 10	10		
	Totale cad.	10	110,87	1.108,70
2104 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	Carreggiata SUD 21 * (5*1,2)	126,00		
	Carreggiata NORD 26 * (5*1,2)	156,00		
	Totale m	282,00	20,04	5.651,28
2105 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	Carreggiata SUD 21	21		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	47	14,39	676,33
2106 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			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.704.610,98
	A RIPORTARE			350.704.610,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+742N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.756.472,78
2108 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 1,50 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 1,50 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 75 * 0,8 * 1,5	116,000 Totale m³ 266,000	6,27	1.667,82
2109 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,9 * 1,55 attraversamento 22 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA attraversamento 22 * 0,9 * 1,55 spartitraffico 25 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 1,65 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9	69,750 30,690 69,750 30,690 34,875 88,000 88,000 44,000 44,000 198,000 148,500 217,854 Totale m³ 1.064,109	6,27	6.671,96
2110 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (266+846)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	556,000 108,927 Totale m³ 664,927	9,34	6.210,42
2111 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³ 128,934	1,96	252,71
2112 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA			
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				350.771.275,69
A RIPORTARE				350.771.275,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+742N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.771.275,69
	Carreggiata SUD 100 * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA	64,000		
	Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8 Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8 SECONDA PIOGGIA	16,000 16,000		
	spartitraffico 75 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA	48,000		
	Carreggiata SUD 50 * 0,9 * 0,8 attraversamento 22 * 0,9 * 0,8 Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 0,8 SECONDA PIOGGIA	36,000 15,840 36,000		
	attraversamento 22 * 0,9 * 0,8 spartitraffico 25 * 0,9 * 0,8 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA	15,840 18,000		
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA	44,000 44,000		
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA	22,000 22,000		
	Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,8	96,000 72,000 106,704		
	Totale m ³	672,384	1,53	1.028,75
2113 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,8 * 0,65 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA	52,000		
	Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,7 Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7 SECONDA PIOGGIA	14,000 14,000		
	spartitraffico 75 * 0,8 * 0,7 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA	42,000		
	Carreggiata SUD 50 * 0,9 * 0,75 attraversamento 22 * 0,9 * 0,75 Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 0,75 SECONDA PIOGGIA	33,750 14,850 33,750		
	attraversamento 22 * 0,9 * 0,75 spartitraffico 25 * 0,9 * 0,75 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA	14,850 16,875		
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8	44,000 44,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.772.304,44
	A RIPORTARE			350.772.304,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+742N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.772.304,44
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 0,85	102,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 0,85	76,500		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -546,575*80%	-437,260		
	Totale m³	109,315	12,07	1.319,43
2114 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
2115 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2116 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2117 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
2118 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2119 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2120 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	183,60*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
2121 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	(3,90+11,4) * 2 * 6	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.807.630,15
	A RIPORTARE			350.807.630,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+742N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.807.630,15
2122 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	325	325,00		
	Totale m	425,00	75,00	31.875,00
2123 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 13+3	16		
	Totale cad.	32	1.085,42	34.733,44
2124 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 13	13		
	Totale cad.	29	402,83	11.682,07
2125 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16 * (5*1,2)	96,00		
	Carreggiata NORD 13 * (5*1,2)	78,00		
	Totale m	174,00	20,04	3.486,96
2126 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 13	13		
	Totale cad.	29	14,39	417,31
2127 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			
	6	6		
	Totale cad.	6	2.153,15	12.918,90
2128 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 75	75,00		
	Totale m	125,00	95,00	11.875,00
2129 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 22	22,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			350.914.618,83
	A RIPORTARE			350.914.618,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P281+742N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			350.914.618,83
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 22	22,00		
	spartitraffico 25	25,00		
	Totale m	169,00	100,00	16.900,00
2130 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	Totale m	100,00	125,00	12.500,00
2131 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	50,00	140,00	7.000,00
2132 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	175,00	160,00	28.000,00
2133 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
2134 NV.048	Impianti di sollevamento acque F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.006.301,86
	A RIPORTARE			351.006.301,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+519N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.006.301,86
2135 PR.A.110.NV	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA vol. da art. PRA.60.b (1915,835+1828,570) IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	3.744,405 108,927 Totale m³ 3.853,332	9,34	35.990,12
2136 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³ 128,934	1,96	252,71
2137 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+22) * 0,8 * 1,45 spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 350 * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25) * 0,8 * 1,50 spartitraffico (25+25) * 0,8 * 1,50	54,520 87,000 406,000 60,000 60,000 Totale m³ 667,520	6,27	4.185,35
2138 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25) * 0,90 * 1,55 attraversamento 35 * 0,90 * 1,55 spartitraffico (25+50) * 0,90 * 1,55 Carreggiata NORD 25 * 0,90 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+25) * 1,1 * 1,6 attraversamento 17 * 1,1 * 1,6 spartitraffico (50+25) * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+3+75) * 1,1 * 1,6 attraversamento 16,5 * 1,1 * 1,6 spartitraffico 75 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9	69,750 48,825 104,625 34,875 132,000 29,920 132,000 269,280 29,040 132,000 217,854 Totale m³ 1.200,169	6,27	7.525,06
2139 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (667,520+982,315)*0,5	824,918 Totale m³ 824,918	9,34	7.704,73
2140 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (667,520+982,315)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO (2*0,5) * 3,9 * 15,4 * 4,8	824,918 288,288		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				351.061.959,83
A RIPORTARE				351.061.959,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+519N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.061.959,83
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m ³	1.175,851	9,34	10.982,45
2141 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+22) * 0,8 * 0,65	24,440		
	spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 0,65	39,000		
	Carreggiata NORD 350 * 0,8 * 0,65	182,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+25) * 0,8 * 0,7	28,000		
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,7	28,000		
	condotte mm315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+25) * 0,90 * 0,75	33,750		
	attraversamento 35 * 0,90 * 0,75	23,625		
	spartitraffico (25+50) * 0,90 * 0,75	50,625		
	Carreggiata NORD 25 * 0,90 * 0,75	16,875		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+25) * 1,1 * 0,8	66,000		
	attraversamento 17 * 1,1 * 0,8	14,960		
	spartitraffico (50+25) * 1,1 * 0,8	66,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+3+75) * 1,1 * 0,8	134,640		
	attraversamento 16,5 * 1,1 * 0,8	14,520		
	spartitraffico 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -788,435*80%	-630,748		
	Totale m ³	157,687	12,07	1.903,28
2142 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+22) * 0,8 * 0,8	30,080		
	spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD 350 * 0,8 * 0,8	224,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+25) * 0,90 * 0,8	36,000		
	attraversamento 35 * 0,90 * 0,8	25,200		
	spartitraffico (25+50) * 0,90 * 0,8	54,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,90 * 0,8	18,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.074.845,56
	A RIPORTARE			351.074.845,56



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+519N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.074.845,56
	Carreggiata SUD (50+25) * 1,1 * 0,8	66,000		
	attraversamento 17 * 1,1 * 0,8	14,960		
	spartitraffico (50+25) * 1,1 * 0,8	66,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+3+75) * 1,1 * 0,8	134,640		
	attraversamento 16,5 * 1,1 * 0,8	14,520		
	spartitraffico 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	Totale m ³	970,327	1,53	1.484,60
2143 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
2144 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2145 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2146 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
2147 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2148 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2149 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	183,60*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
2150 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	(3,90+11,4) * 2 * 6	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
2151	Tubazioni, pozzetti chiusini F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			351.110.336,44 351.110.336,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+519N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.027	RIPORTO			351.110.336,44
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13+3	16		
	Carreggiata NORD 13+2	15		
	Totale cad.	31	1.085,42	33.648,02
2152 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 13	13		
	Totale cad.	26	402,83	10.473,58
2153 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13 * (5*1,2)	78,00		
	Carreggiata NORD 13 * (5*1,2)	78,00		
	Totale m	156,00	20,04	3.126,24
2154 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 13	13		
	Totale cad.	26	14,39	374,14
2155 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+22	47,00		
	spartitraffico 25+25+25	75,00		
	Carreggiata NORD 350	350,00		
	Totale m	472,00	75,00	35.400,00
2156 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+25	50,00		
	spartitraffico 25+25	50,00		
	Totale m	100,00	95,00	9.500,00
2157 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+25	50,00		
	attraversamento 35	35,00		
	spartitraffico 25+50	75,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	185,00	100,00	18.500,00
2158 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+25	75,00		
	attraversamento 17	17,00		
	spartitraffico 50+25	75,00		
	Totale m	167,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.221.358,42
	A RIPORTARE			351.221.358,42



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+519N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.221.358,42
	Totale m	167,00	125,00	20.875,00
2159 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+3+75	153,00		
	attraversamento 16,5	16,50		
	spartitraffico 75	75,00		
	220	220,00		
	Totale m	464,50	140,00	65.030,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2160 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
	Impianti di sollevamento acque			
2161 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.334.546,45
	A RIPORTARE			351.334.546,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+958N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.334.546,45
2162 B.01.005.a	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * (4,7-2) IMPIANTO SOLLEVAMENTO 54,6 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	183,222 54,600 <hr/> 237,822	1,96	466,13
2163 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 1,45 attraversamento 16,5 * 0,8 * 1,45 spartitraffico 200 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (75+50) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+50) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (75+100) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA attraversamento 17,5 * 0,8 * 1,5 spartitraffico 25 * 0,8 * 1,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	522,000 19,140 232,000 464,000 145,000 150,000 210,000 21,000 30,000 318,942 <hr/> 2.112,082	6,27	13.242,75
2164 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA attraversamento 17,5 * 0,9 * 1,55 spartitraffico 25 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 1,6 attraversamento 35,5 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,29 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	139,500 139,500 24,413 34,875 44,000 62,480 44,000 318,942 125,290 <hr/> 933,000	6,27	5.849,91
2165 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b 0,5 * ((354,000+725,562)) IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29 <div style="text-align: right;">Totale m³</div>	539,781 159,471 62,645 <hr/> 761,897	9,34	7.116,12
2166 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE </div>			351.361.221,36 351.361.221,36



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+958N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.361.221,36
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 0,8	288,000		
	attraversamento 16,5 * 0,8 * 0,8	10,560		
	spartitraffico 200 * 0,8 * 0,8	128,000		
	Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 0,8	256,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (75+50) * 0,8 * 0,8	80,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+50) * 0,8 * 0,8	80,000		
	Carreggiata NORD (75+100) * 0,8 * 0,8	112,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 17,5 * 0,8 * 0,8	11,200		
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 17,5 * 0,9 * 0,8	12,600		
	spartitraffico 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	attraversamento 35,5 * 1,1 * 0,8	31,240		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3	62,650		
	Totale m³	1.453,721	1,53	2.224,19
2167 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 0,65	234,000		
	attraversamento 16,5 * 0,8 * 0,65	8,580		
	spartitraffico 200 * 0,8 * 0,65	104,000		
	Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 0,65	208,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (75+50) * 0,8 * 0,65	65,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+50) * 0,8 * 0,7	70,000		
	Carreggiata NORD (75+100) * 0,8 * 0,7	98,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 17,5 * 0,8 * 0,7	9,800		
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.363.445,55
	A RIPORTARE			351.363.445,55



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+958N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.363.445,55
	attraversamento 17,5 * 0,9 * 0,75	11,813		
	spartitraffico 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	attraversamento 35,5 * 1,1 * 0,8	31,240		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1050,308*80%	-840,246		
	Totale m³	210,062	12,07	2.535,45
2168 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
2169 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2170 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2171 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
2172 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2173 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2174 NV.002	Opere strutturali speciali			
	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	255,600*0,215	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
2175 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	(3,9+17,4) * 2 * 6	255,60		
	Totale m²	255,60	45,23	11.560,79
2176	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.404.433,02
	A RIPORTARE			351.404.433,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+958N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.404.433,02
NV.027	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 22+7	29		
	Carreggiata NORD 23+5	28		
	Totale cad.	57	1.085,42	61.868,94
2177 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 23	23		
	Totale cad.	45	402,83	18.127,35
2178 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 22 * (5*1,2)	132,00		
	Carreggiata NORD 23 * (5*1,2)	138,00		
	Totale m	270,00	20,04	5.410,80
2179 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 23	23		
	Totale cad.	45	14,39	647,55
2180 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			
	9	9		
	Totale cad.	9	2.153,15	19.378,35
2181 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+50	125,00		
	Carreggiata NORD 75+100	175,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 17,5	17,50		
	spartitraffico 25	25,00		
	Totale m	342,50	95,00	32.537,50
2182 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		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 17,5	17,50		
	spartitraffico 25	25,00		
	Totale m	242,50	100,00	24.250,00
2183 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.566.653,51
	A RIPORTARE			351.566.653,51

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P282+958N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		351.566.653,51
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	attraversamento 35,5	35,50		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	400	400,00		
	Totale m	485,50	125,00	60.687,50
2184 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+225	450,00		
	attraversamento 16,5	16,50		
	spartitraffico 200	200,00		
	Carreggiata NORD 200+200	400,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 75+50	125,00		
	Totale m	1.191,50	75,00	89.362,50
2185 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
2186 NV.048	Impianti di sollevamento acque F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.768.565,31
	A RIPORTARE			351.768.565,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+457N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.768.565,31
2187 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+200) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8	493,000 493,000 90,000 90,000 288,288 Totale m³	6,27	9.118,39
2188 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+225) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (225+200) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8 attraversamento 34,5 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	272,000 272,000 48,000 48,000 72,000 72,000 22,000 30,360 22,000 144,144 62,645 Totale m³	1,53	1.629,68
2189 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8-2) IMPIANTO SOLLEVAMENTO 54,6	168,168 54,600 Totale m³	1,96	436,63
2190 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 1,6 attraversamento 34,5 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6	139,500 139,500 44,000 60,720 44,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.779.750,01
	A RIPORTARE			351.779.750,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+457N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.779.750,01
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8	288,288		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,29	125,290		
	Totale m³	841,298	6,27	5.274,94
2191 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	da art. PR.A. 60.b (1166,00+427,72)*0,5	796,860		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8	144,144		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m³	1.003,649	9,34	9.374,08
2192 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200+225) * 0,8 * 0,65	221,000		
	Carreggiata NORD (225+200) * 0,8 * 0,65	221,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	attraversamento 34,5 * 1,1 * 0,8	30,360		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -735,360*80%	-588,288		
	Totale m³	147,072	12,07	1.775,16
2193 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
2194 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2195 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2196 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			351.812.654,31
	A RIPORTARE			351.812.654,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+457N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			351.812.654,31
	Vd. art. PA.A.40.a 33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
2197 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2198 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2199 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 231,6*0,215	49,794		
	Totale tonn	49,794	76,82	3.825,18
2200 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ (3,9+15,4) * 2 * 6	231,60		
	Totale m ²	231,60	45,23	10.475,27
2201 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 200+225 Carreggiata NORD 225+200	425,00 425,00		
	Totale m	850,00	75,00	63.750,00
2202 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 20+6 Carreggiata NORD 20+6	26 26		
	Totale cad.	52	1.085,42	56.441,84
2203 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 20 Carreggiata NORD 20	20 20		
	Totale cad.	40	402,83	16.113,20
2204 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 20 * (5*1,2) Carreggiata NORD 20 * (5*1,2)	120,00 120,00		
	Totale m	240,00	20,04	4.809,60
2205 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 20	20		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			351.974.258,94 351.974.258,94



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+457N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		351.974.258,94
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	40	14,39	575,60
2206 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
2207 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
2208 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	attraversamento 34,5	34,50		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	320	320,00		
	Totale m	404,50	125,00	50.562,50
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2209 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	Impianti di sollevamento acque			
2210 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.096.178,84
	A RIPORTARE			352.096.178,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+990N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.096.178,84
2211 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+400) * 0,8 * 1,45 attraversamento 16,5 * 0,8 * 1,45 spartitraffico 300 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (250+75) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA spartitraffico 100 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25) * 0,8 * 1,5	609,000 19,140 348,000 377,000 58,000 120,000 90,000 60,000 Totale m³	6,27	10.540,75
2212 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (1681,14+615,60)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8	1.148,370 144,144 Totale m³	9,34	12.072,08
2213 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 100 * 0,8 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA attraversamento 19,5 * 0,8 * 1,6 Carreggiata NORD SECONDA PIOGGIA spartitraffico (100+100) * 0,8 * 1,6 condotte mm 400 SECONDA PIOGGIA attraversamento (19+19) * 0,8 * 1,6 spartitraffico (50+25) * 0,8 * 1,6 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 1,65 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8	124,000 24,960 256,000 48,640 96,000 66,000 288,288 Totale m³	6,27	5.667,38
2214 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+400) * 0,8 * 0,65 attraversamento 16,5 * 0,8 * 0,65 spartitraffico 300 * 0,8 * 0,65	273,000 8,580 156,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.124.459,05
	A RIPORTARE			352.124.459,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+990N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.124.459,05
	Carreggiata NORD (250+75) * 0,8 * 0,65	169,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 100 * 0,8 * 0,7	56,000		
	Careggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,7	28,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 100 * 0,8 * 0,75	60,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 19,5 * 0,8 * 0,80	12,480		
	Carreggiata NORD			
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (100+100) * 0,8 * 0,80	128,000		
	condotte mm 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento (19+19) * 0,8 * 0,8	24,320		
	spartitraffico (50+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,85	34,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1065,380*80%	-852,304		
	Totale m ³	213,076	12,07	2.571,83
2215 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (125+400) * 0,8 * 0,8	336,000		
	attraversamento 16,5 * 0,8 * 0,8	10,560		
	spartitraffico 300 * 0,8 * 0,8	192,000		
	Carreggiata NORD (250+75) * 0,8 * 0,8	208,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 100 * 0,8 * 0,8	64,000		
	Careggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 100 * 0,8 * 0,8	64,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 19,5 * 0,8 * 0,8	12,480		
	Carreggiata NORD			
	SECONDA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.127.030,88
	A RIPORTARE			352.127.030,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+990N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.127.030,88
	spartitraffico (100+100) * 0,8 * 0,8 condotte mm 400 SECONDA PIOGGIA	128,000		
	attraversamento (19+19) * 0,8 * 0,8 spartitraffico (50+25) * 0,8 * 0,8 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA	24,320 48,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8	32,000 144,144		
	Totale m ³	1.375,504	1,53	2.104,52
2216 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900 162,600	40,92	6.653,59
2217 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2218 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2219 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
2220 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2221 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2222 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	231,6*0,215	49,794		
	Totale tonn	49,794	76,82	3.825,18
2223 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	(3,9+15,4) * 2 * 6	231,60		
	Totale m ²	231,60	45,23	10.475,27
2224	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			352.166.105,51 352.166.105,51



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+990N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.166.105,51
NV.014	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125+400 attraversamento 16,5 spartitraffico 300 Carreggiata NORD 250+75 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25+25	525,00 16,50 300,00 325,00 50,00		
	Totale m	1.216,50	75,00	91.237,50
2225 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 18+4 Carreggiata NORD 15+6	 22 21		
	Totale cad.	43	1.085,42	46.673,06
2226 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 18 Carreggiata NORD 15	 18 15		
	Totale cad.	33	402,83	13.293,39
2227 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 18 * (5*1,2) Carreggiata NORD 15 * (5*1,2)	 108,00 90,00		
	Totale m	198,00	20,04	3.967,92
2228 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 18 Carreggiata NORD 15	 18 15		
	Totale cad.	33	14,39	474,87
2229 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 8+9	 17		
	Totale cad.	17	2.153,15	36.603,55
2230 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA spartitraffico 100 Careggiata NORD 75 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25+25	 100,00 75,00 50,00		
	Totale m	225,00	95,00	21.375,00
2231 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			352.379.730,80 352.379.730,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P283+990N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.379.730,80
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	Totale m	100,00	100,00	10.000,00
2232 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA attraversamento 19,5	19,50		
	Carreggiata NORD SECONDA PIOGGIA spartitraffico 100+100	200,00		
	Totale m	219,50	125,00	27.437,50
2233 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	SECONDA PIOGGIA attraversamento 19+19 spartitraffico 50+25	38,00 75,00		
	Totale m	113,00	140,00	15.820,00
2234 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 50 230	50,00 230,00		
	Totale m	280,00	160,00	44.800,00
2235 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
2236 NV.048	Impianti di sollevamento acque F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.514.320,10
	A RIPORTARE			352.514.320,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P284+475N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.514.320,10
2237 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+50) * 0,8 * 1,5 Careggiata NORD 50 * 0,8 * 1,5	29,000 29,000 120,000 60,000 Totale m³ 238,000	6,27	1.492,26
2238 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 25 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+50) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD 50 * 1,2 * 1,65 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,29	174,375 34,875 308,000 88,000 44,000 44,000 99,000 99,000 217,854 125,290 Totale m³ 1.234,394	6,27	7.739,65
2239 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (238,00+891,25)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 54,6	564,625 108,927 54,600 Totale m³ 728,152	9,34	6.800,94
2240 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2) IMPIANTO SOLLEVAMENTO 54,6	128,934 54,600 Totale m³ 183,534	1,96	359,73
2241 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8 condotte mm 280	16,000 16,000		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				352.530.712,68
A RIPORTARE				352.530.712,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P284+475N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.530.712,68
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+50) * 0,8 * 0,8	64,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 0,8	90,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (125+50) * 1,1 * 0,8	154,000		
	Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,2 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD 50 * 1,2 * 0,8	48,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m³	745,572	1,53	1.140,73
2242 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,65	13,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,65	13,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+50) * 0,8 * 0,7	56,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+25) * 0,9 * 0,75	84,375		
	Carreggiata NORD 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (125+50) * 1,1 * 0,8	154,000		
	Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,2 * 0,85	51,000		
	Carreggiata NORD 50 * 1,2 * 0,85	51,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -555,250*80%	-444,200		
	Totale m³	111,050	12,07	1.340,37
2243	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.533.193,78
	A RIPORTARE			352.533.193,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P284+475N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.533.193,78
D.01.003	150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
2244 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2245 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2246 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 33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
2247 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2248 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
	Opere strutturali speciali			
2249 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 183,6*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
2250 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ (3,9+11,4) * 2 * 6	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
2251 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Carreggiata NORD 25	25,00 25,00		
	Totale m	50,00	75,00	3.750,00
2252 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 13+8 Carreggiata NORD 17+4	21 21		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			352.570.950,06 352.570.950,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P284+475N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.570.950,06
	Totale cad.	42	1.085,42	45.587,64
2253 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 17	17		
	Totale cad.	30	402,83	12.084,90
2254 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13 * (5*1,2)	78,00		
	Carreggiata NORD 17 * (5*1,2)	102,00		
	Totale m	180,00	20,04	3.607,20
2255 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 17	17		
	Totale cad.	30	14,39	431,70
2256 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+50	100,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
2257 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+25	125,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	150,00	100,00	15.000,00
2258 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125+50	175,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	Totale m	225,00	125,00	28.125,00
2259 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25	25,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	50,00	140,00	7.000,00
2260 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	180	180,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.697.036,50
	A RIPORTARE			352.697.036,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P284+475N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		352.697.036,50
		Totale m	160,00	44.800,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2261 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
	Impianti di sollevamento acque			
2262 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.774.655,78
	A RIPORTARE			352.774.655,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P285+008N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.774.655,78
2263 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 Carreggiata SUD (225+225+25+17+8) * 0,8 * 1,45 attraversamento (33,5+15,8+19) * 0,8 * 1,45 spartitraffico 225 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 245 * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (50+25) * 0,8 * 1,5	580,000 79,228 261,000 284,200 58,000 180,000 90,000 Totale m³	6,27	9.608,32
2264 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+25) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (95+5) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+15) * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (237+100) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25) * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 1,6 attraversamento spartitraffico Carreggiata NORD 200 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA attraversamento 21,5 * 1,1 * 1,6 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 5 * 1,2 * 1,65 IMPIANTI TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTI SOLLEVAMENTO 2 * 125,29	139,500 139,500 55,800 132,000 593,120 88,000 88,000 352,000 37,840 9,900 435,708 250,580 Totale m³	6,27	14.558,61
2265 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (1532,428+1635,66)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO (2*0,5) * 3,9 * 11,4 * (4,9-2) IMPIANTI SOLLEVAMENTO (2*0,5) * 125,29	1.584,044 128,934 125,290 Totale m³	9,34	17.169,42
2266	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			352.815.992,13 352.815.992,13



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P285+008N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.005.a	RIPORTO			352.815.992,13
	PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	IMPIANTI TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	257,868		
	IMPIANTI SOLLEVAMENTO 2 * 54,6	109,200		
	Totale m ³	367,068	1,96	719,45
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2267 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	Carreggiata SUD (225+225+25+17+8) * 0,8 * 0,8	320,000		
	attraversamento (33,5+15,8+19) * 0,8 * 0,8	43,712		
	spartitraffico 225 * 0,8 * 0,8	144,000		
	Carreggiata NORD 245 * 0,8 * 0,8	156,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8	96,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (50+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+25) * 0,9 * 0,8	72,000		
	Carreggiata NORD (95+5) * 0,9 * 0,8	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+15) * 0,9 * 0,8	28,800		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD (237+100) * 1,1 * 0,8	296,560		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	attraversamento			
	spartitraffico			
	Carreggiata NORD 200 * 1,1 * 0,8	176,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 21,5 * 1,1 * 0,8	18,920		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 5 * 1,2 * 0,8	4,800		
	IMPIANTO TRATTAMENTO (2*0,5) * 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934		
	IMPIANTI SOLLEVAMENTO (2*0,5) * 125,29	125,290		
	Totale m ³	1.917,816	1,53	2.934,26
2268 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	Carreggiata SUD (225+225+25+17+8) * 0,8 * 0,65	260,000		
	attraversamento (33,5+15,8+19) * 0,8 * 0,65	35,516		
	spartitraffico 225 * 0,8 * 0,65	117,000		
	Carreggiata NORD 245 * 0,8 * 0,65	127,400		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.819.645,84
	A RIPORTARE			352.819.645,84



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P285+008N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.819.645,84
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,7	84,000		
	SECONDA PIOGGIA 0,7	0,700		
	spartitraffico (50+25) * 0,8	60,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+25) * 0,9 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD (95+5) * 0,9 * 0,75	67,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+15) * 0,9 * 0,75	27,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD (237+100) * 1,1 * 0,8	296,560		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	spartitraffico			
	Carreggiata NORD 200 * 1,1 * 0,8	176,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 21,5 * 1,1 * 0,8	18,920		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 5 * 1,2 * 0,85	5,100		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1523,196*80%	-1.218,557		
	Totale m ³	304,639	12,07	3.676,99
2269 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
2270 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2271 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2272 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			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			352.839.802,95
	A RIPORTARE			352.839.802,95



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P285+008N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			352.839.802,95
	33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
2273 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2274 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2275 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	(183,6*0,215) * 2	78,948		
	Totale tonn	78,948	76,82	6.064,79
2276 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Corsia Nord (3,9+11,4) * 2 * 6	183,60		
	Corsia Sud (3,9+11,4) * 2 * 6	183,60		
	Totale m ²	367,20	45,23	16.608,46
2277 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+225+25+17+8	500,00		
	attraversamento 33,5+15,8+19	68,30		
	spartitraffico 225	225,00		
	Carreggiata NORD 245	245,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25+25	50,00		
	Totale m	1.088,30	75,00	81.622,50
2278 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28+8	36		
	Carreggiata NORD 28+8	36		
	Totale cad.	72	1.085,42	78.150,24
2279 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 28	28		
	Totale cad.	56	402,83	22.558,48
2280 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28 * (5*1,2)	168,00		
	Carreggiata NORD 28 * (5*1,2)	168,00		
	Totale m	336,00	20,04	6.733,44
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.057.730,40
	A RIPORTARE			353.057.730,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P285+008N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			353.057.730,40
2281 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28	28		
	Carreggiata NORD 28	28		
	Totale cad.	56	14,39	805,84
2282 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			
	10	10		
	Totale cad.	10	2.153,15	21.531,50
2283 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75	150,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50+25	75,00		
	Totale m	225,00	95,00	21.375,00
2284 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+25	100,00		
	Carreggiata NORD 95+5	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25+15	40,00		
	Totale m	240,00	100,00	24.000,00
2285 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 237+100	337,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25+25	50,00		
	Totale m	462,00	125,00	57.750,00
2286 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	attraversamento			
	spartitraffico			
	Carreggiata NORD 200	200,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 21,5	21,50		
	Totale m	271,50	140,00	38.010,00
2287 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 5	5,00		
	370	370,00		
	Totale m	375,00	160,00	60.000,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.281.202,74
	A RIPORTARE			353.281.202,74



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P285+008N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		353.281.202,74
2288 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.	2		
		2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
2289 NV.048	Impianti di sollevamento acque F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO	2		
		2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.346.841,30
	A RIPORTARE			353.346.841,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P286+459N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			353.346.841,30	
2290 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 conodotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (300+65+275) * 0,8 * 1,45 attraversamento (16+16) * 0,80 * 1,45 spartitraffico (50+70+275) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (275+50) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25) * 0,8 * 1,45 conodotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 1,5 attraversamento 17,5 * 0,8 * 1,5 spartitraffico 50 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (50+25) * 0,8 * 1,5	742,400 37,120 458,200 377,000 58,000 60,000 21,000 60,000 30,000 90,000 Totale m³	6,27	12.124,42	
2291 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 conodotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 spartitraffico 50 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+50) * 0,9 * 1,55 conodotte mm 355 PRIMA PIOGGIA spartitraffico 75 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA attraversamento (19+19) * 1,1 * 1,6 spartitraffico (50+50) * 1,1 * 1,6 conodotte mm 400 PRIMA PIOGGIA spartitraffico 100 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 1,6 conodotte mm 450 PRIMA PIOGGIA spartitraffico 50 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD (85+10+75) * 1,2 * 1,65 conodotte mm 500 PRIMA PIOGGIA attraversamento 17,2 * 1,2 * 1,7 spartitraffico 75 * 1,2 * 1,7 Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 1,7 conodotte mm 560 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 50 * 1,2 * 1,8	139,500 69,750 69,750 104,625 132,000 44,000 66,880 176,000 176,000 132,000 99,000 336,600 35,088 153,000 153,000 108,000			353.358.965,72 A RIPORTARE
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.358.965,72	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P286+459N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			353.358.965,72
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7	318,942		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,29	125,290		
	Totale m ³	2.439,425	6,27	15.295,19
2292 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	IMPIANTI SOLLEVAMENTO 54,6	54,600		
	Totale m ³	214,071	1,96	419,58
2293 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	da art. PR.A. 60.b (1933,720+1995,193)*0,5	1.964,457		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m ³	2.186,573	9,34	20.422,59
2294 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	conodotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (300+65+275) * 0,8 * 0,8	409,600		
	attraversamento (16+16) * 0,80 * 0,8	20,480		
	spartitraffico (50+70+275) * 0,8 * 0,8	252,800		
	Carreggiata NORD (275+50) * 0,8 * 0,8	208,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	conodotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	attraversamento 17,5 * 0,8 * 0,8	11,200		
	spartitraffico 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (50+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	conodotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	spartitraffico 50 * 0,9 * 0,8	36,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 0,8	36,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+50) * 0,9 * 0,8	54,000		
	conodotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento (19+19) * 1,1 * 0,8	33,440		
	spartitraffico (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	conodotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.395.103,08
	A RIPORTARE			353.395.103,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P286+459N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			353.395.103,08
	conodotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 1,2 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD (85+10+75) * 1,2 * 0,8	163,200		
	conodotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 17,2 * 1,2 * 0,8	16,512		
	spartitraffico 75 * 1,2 * 0,8	72,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 0,8	72,000		
	conodotte mm 560			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 50 * 1,2 * 0,8	48,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m ³	2.265,348	1,53	3.465,98
2295 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	conodotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (300+65+275) * 0,8 * 0,65	332,800		
	attraversamento (16+16) * 0,80 * 0,65	16,640		
	spartitraffico (50+70+275) * 0,8 * 0,65	205,400		
	Carreggiata NORD (275+50) * 0,8 * 0,65	169,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	conodotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	attraversamento 17,5 * 0,8 * 0,7	9,800		
	spartitraffico 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (50+25) * 0,8 * 0,7	42,000		
	conodotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	spartitraffico 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+50) * 0,9 * 0,75	50,625		
	conodotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento (19+19) * 1,1 * 0,8	33,440		
	spartitraffico (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	conodotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	conodotte mm 450			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.398.569,06
	A RIPORTARE			353.398.569,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P286+459N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			353.398.569,06
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 1,2 * 0,85	51,000		
	Carreggiata NORD (85+10+75) * 1,2 * 0,85	173,400		
	conodotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 17,2 * 1,2 * 0,90	18,576		
	spartitraffico 75 * 1,2 * 0,9	81,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 0,9	81,000		
	conodotte mm 560			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 50 * 1,2 * 1	60,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1885,681*80%	-1.508,545		
	Totale m ³	377,136	12,07	4.552,03
2296 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Pavimentazioni stradali			
2297 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2298 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2299 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
2300 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2301 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
	Opere strutturali speciali			
2302 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	255,600*0,215	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
2303 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.430.012,32
	A RIPORTARE			353.430.012,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P286+459N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			353.430.012,32
	(3,9+17,4) * 2 * 6	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
2304 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 300+65+275	640,00		
	attraversamento 16+16	32,00		
	spartitraffico 50+70+275	395,00		
	Carreggiata NORD 275+50	325,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25+25	50,00		
	Totale m	1.442,00	75,00	108.150,00
2305 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 30+3	33		
	Carreggiata NORD 26+6	32		
	Totale cad.	65	1.085,42	70.552,30
2306 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 30	30		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	56	402,83	22.558,48
2307 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 30 * (5*1,2)	180,00		
	Carreggiata NORD 26 * (5*1,2)	156,00		
	Totale m	336,00	20,04	6.733,44
2308 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 30	30		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	56	14,39	805,84
2309 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			
	7+7	14		
	Totale cad.	14	2.153,15	30.144,10
2310 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	attraversamento 17,5	17,50		
	spartitraffico 50	50,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.680.517,27
	A RIPORTARE			353.680.517,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P286+459N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		353.680.517,27
	spartitraffico 50+25	75,00		
	Totale m	217,50	95,00	20.662,50
2311 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	spartitraffico 50	50,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25+50	75,00		
	Totale m	275,00	100,00	27.500,00
2312 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 75	75,00		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 19+19	38,00		
	spartitraffico 50+50	100,00		
	Totale m	238,00	125,00	29.750,00
2313 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 100	100,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	175,00	140,00	24.500,00
2314 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	spartitraffico 50	50,00		
	Carreggiata NORD 85+10+75	170,00		
	Totale m	220,00	160,00	35.200,00
2315 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 17,2	17,20		
	spartitraffico 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	167,20	175,00	29.260,00
2316 NV.021	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 560 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	270	270,00		
	Totale m	320,00	200,00	64.000,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2317 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.			
	1	1,0000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.911.389,77
	A RIPORTARE			353.911.389,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P286+459N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2318 NV.048		RIPORTO		353.911.389,77
		Totale A Corpo	1,0000	49.157,54
				49.157,54
	1	Impianti di sollevamento acque F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO	1	
		Totale cad.	1	2.704,26
			2.704,26	
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			353.963.251,57
	A RIPORTARE			353.963.251,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P287+375N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			353.963.251,57
2319 PR.A.110.NV	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (1720,792+4373,667)*0,5 IMPIANTI TRATTAMENTO (2,*0,5) * 3,9 * 17,4 * 4,7	3.047,230 318,942		
	Totale m³	3.366,172	9,34	31.440,05
2320 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTI TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 17,4 * (4,7-2)	366,444		
	Totale m³	366,444	1,96	718,23
2321 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+250) * 0,8 * 1,45 attraversamento 16,2 * 0,8 * 1,45 spartitraffico (25+150) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+250) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+75) * 0,8 * 1,5 spartitraffico 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (250+25+25) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,8 * 1,5	348,000 18,792 203,000 522,000 29,000 120,000 90,000 360,000 30,000		
	Totale m³	1.720,792	6,27	10.789,37
2322 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75+50) * 0,9 * 1,55 spartitraffico 50 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (100+50+50) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 50 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+150+25) * 1,1 * 1,6 spartitraffico 75 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (25+125+25) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA attraversamento 21 * 1,1 * 1,6 spartitraffico 50 * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+99+150+125) * 1,1 * 1,6 spartitraffico 100 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (100+125+50) * 1,1 * 1,6 condotte mm 450	244,125 69,750 279,000 69,750 352,000 132,000 308,000 36,960 88,000 746,240 176,000 484,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			354.006.199,22
	A RIPORTARE			354.006.199,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P287+375N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			354.006.199,22
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+200+75) * 1,2 * 1,65	643,500		
	attraversamento 15,9 * 1,2 * 1,65	31,482		
	spartitraffico 25 * 1,2 * 1,65	49,500		
	Carreggiata NORD (182+50) * 1,2 * 1,65	459,360		
	condotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 1,7	204,000		
	IMPIANTI TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 17,4 * 4,7	637,884		
	Totale m³	5.011,551	6,27	31.422,42
	Movimenti materie e stabilizzazione			
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
2323 A.02.007.a	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+250) * 0,8 * 0,8	192,000		
	attraversamento 16,2 * 0,8 * 0,8	10,368		
	spartitraffico (25+150) * 0,8 * 0,8	112,000		
	Carreggiata NORD (200+250) * 0,8 * 0,8	288,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+75) * 0,8 * 0,8	64,000		
	spartitraffico 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD (250+25+25) * 0,8 * 0,8	192,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+75+50) * 0,9 * 0,8	126,000		
	spartitraffico 50 * 0,9 * 0,8	36,000		
	Carreggiata NORD (100+50+50) * 0,9 * 0,8	144,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 0,9 * 0,8	36,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+150+25) * 1,1 * 0,8	176,000		
	spartitraffico 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD (25+125+25) * 1,1 * 0,8	154,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 21 * 1,1 * 0,8	18,480		
	spartitraffico 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+99+150+125) * 1,1 * 0,8	373,120		
	spartitraffico 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Carreggiata NORD (100+125+50) * 1,1 * 0,8	242,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+200+75) * 1,2 * 0,8	312,000		
	attraversamento 15,9 * 1,2 * 0,8	15,264		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			354.037.621,64
	A RIPORTARE			354.037.621,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P287+375N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			354.037.621,64
	spartitraffico 25 * 1,2 * 0,8	24,000		
	Carreggiata NORD (182+50) * 1,2 * 0,8	222,720		
	condotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 0,8	96,000		
	IMPIANTI TRATTAMENTO (2,*0,5) * 3,9 * 17,4 * 4,7	318,942		
	Totale m ³	3.430,894	1,53	5.249,27
2324 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+250) * 0,8 * 0,65	156,000		
	attraversamento 16,2 * 0,8 * 0,65	8,424		
	spartitraffico (25+150) * 0,8 * 0,65	91,000		
	Carreggiata NORD (200+250) * 0,8 * 0,65	234,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,65	13,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+75) * 0,8 * 0,7	56,000		
	spartitraffico 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Carreggiata NORD (250+25+25) * 0,8 * 0,7	168,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+75+50) * 0,9 * 0,75	118,125		
	spartitraffico 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	Carreggiata NORD (100+50+50) * 0,9 * 0,75	135,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+150+25) * 1,1 * 0,8	176,000		
	spartitraffico 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD (25+125+25) * 1,1 * 0,8	154,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 21 * 1,1 * 0,8	18,480		
	spartitraffico 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+99+150+125) * 1,1 * 0,8	373,120		
	spartitraffico 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	Carreggiata NORD (100+125+50) * 1,1 * 0,8	242,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+200+75) * 1,2 * 0,85	331,500		
	attraversamento 15,9 * 1,2 * 0,85	16,218		
	spartitraffico 25 * 1,2 * 0,85	25,500		
	Carreggiata NORD (182+50) * 1,2 * 0,85	236,640		
	condotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			354.042.870,91
	A RIPORTARE			354.042.870,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P287+375N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			354.042.870,91
	Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 0,9	108,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -2982,507*80%	-2.386,006		
	Totale m³	596,501	12,07	7.199,77
2325 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
2326 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali			
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2327 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2328 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
2329 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2330 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2331 NV.002	Opere strutturali speciali			
	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	255,600*0,215*2	109,908		
	Totale tonn	109,908	76,82	8.443,13
2332 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	(3,9+17,4*2) * 2 * 6	464,40		
	Totale m²	464,40	45,23	21.004,81
2333 NV.027	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 48+15	63		
	Carreggiata NORD 48+16	64		
	Totale cad.	127	1.085,42	137.848,34
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			354.240.036,62
	A RIPORTARE			354.240.036,62



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P287+375N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			354.240.036,62
2334 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 48 Carreggiata NORD 48	48 48		
	Totale cad.	96	402,83	38.671,68
2335 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 48 * (5*1,2) Carreggiata NORD 48 * (5*1,2)	288,00 288,00		
	Totale m	576,00	20,04	11.543,04
2336 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 48 Carreggiata NORD 48	48 48		
	Totale cad.	96	14,39	1.381,44
2337 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 7	7		
	Totale cad.	7	2.153,15	15.072,05
2338 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50+99+150+125 spartitraffico 100 Carreggiata NORD 100+125+50	424,00 100,00 275,00		
	Totale m	799,00	140,00	111.860,00
2339 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50+200+75 attraversamento 15,9 spartitraffico 25 Carreggiata NORD 182+50 530	325,00 15,90 25,00 232,00 530,00		
	Totale m	1.127,90	160,00	180.464,00
2340 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25+75 spartitraffico 75 Carreggiata NORD 250+25+25 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25	100,00 75,00 300,00 25,00		
	Totale m	500,00	95,00	47.500,00
2341 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			354.646.528,83 354.646.528,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P287+375N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			354.646.528,83
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+75+50	175,00		
	spartitraffico 50	50,00		
	Carreggiata NORD 100+50+50	200,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50	50,00		
	Totale m	475,00	100,00	47.500,00
2342 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+150+25	200,00		
	spartitraffico 75	75,00		
	Carreggiata NORD 25+125+25	175,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 21	21,00		
	spartitraffico 50	50,00		
	Totale m	521,00	125,00	65.125,00
2343 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Totale m	100,00	175,00	17.500,00
2344 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+250	300,00		
	attraversamento 16,2	16,20		
	spartitraffico 25+150	175,00		
	Carreggiata NORD 200+250	450,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25	25,00		
	Totale m	966,20	75,00	72.465,00
2345 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.			
	2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	49.157,54	98.315,08
2346 NV.048	Impianti di sollevamento acque			
	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			354.952.842,43
	A RIPORTARE			354.952.842,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P289+214N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			354.952.842,43	
2347 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (29,7+225+75) * 0,8 * 1,45 attraversamento 16 * 0,8 * 1,45 spartitraffico 50 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 275 * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 50 * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+27,5+50) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA attraversamento 19,4 * 0,8 * 1,5	382,452 18,560 58,000 319,000 58,000 123,000 30,000 23,280			
	Totale m ³	1.012,292	6,27	6.347,07	
2348 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75+50) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (125+25) * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25+120,30) * 1,1 * 1,6 attraversamento 35 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (120,3+125+75) * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+243) * 1,1 * 1,6 attraversamento 33,2 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (225+75) * 1,1 * 1,6 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 175 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD (18,3+175) * 1,2 * 1,65 condotte mm 500 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,2 * 1,7 Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 1,7 IMPIANTI TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 3,9 * 17,4 * 4,7 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,29	279,000 209,250 299,728 61,600 563,728 515,680 58,432 528,000 346,500 382,734 102,000 153,000 217,854 318,942 125,290			
	Totale m ³	4.161,738	6,27	26.094,10	
2349 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (1012,292*0,5+3499,652) IMPIANTI TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	4.005,798 108,927 159,471			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			354.985.283,60	
	A RIPORTARE			354.985.283,60	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P289+214N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			354.985.283,60
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m ³	4.336,841	9,34	40.506,09
2350 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	IMPIANTI TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934		
	3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 54,6	54,600		
	Totale m ³	366,756	1,96	718,84
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2351 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (29,7+225+75) * 0,8 * 0,8	211,008		
	attraversamento 16 * 0,8 * 0,8	10,240		
	spartitraffico 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Carreggiata NORD 275 * 0,8 * 0,8	176,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+27,5+50) * 0,8 * 0,8	65,600		
	Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 19,4 * 0,8 * 0,8	12,416		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75+50) * 0,9 * 0,8	144,000		
	Carreggiata NORD (125+25) * 0,9 * 0,8	108,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+25+120,30) * 1,1 * 0,8	149,864		
	attraversamento 35 * 1,1 * 0,8	30,800		
	Carreggiata NORD (120,3+125+75) * 1,1 * 0,8	281,864		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+243) * 1,1 * 0,8	257,840		
	attraversamento 33,2 * 1,1 * 0,8	29,216		
	Carreggiata NORD (225+75) * 1,1 * 0,8	264,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 175 * 1,2 * 0,8	168,000		
	Carreggiata NORD (18,3+175) * 1,2 * 0,8	185,568		
	condotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,2 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 0,8	72,000		
	IMPIANTI TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m ³	2.625,459	1,53	4.016,95
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			355.030.525,48
	A RIPORTARE			355.030.525,48



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P289+214N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2352 A.02.003.a.*	<p align="right">RIPORTO</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO</p> <p>condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (29,7+225+75) * 0,8 * 0,65 attraversamento 16 * 0,8 * 0,65 spartitraffico 50 * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD 275 * 0,8 * 0,65 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 50 * 0,8 * 0,65 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+27,5+50) * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7 SECONDA PIOGGIA attraversamento 19,4 * 0,8 * 0,7 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75+50) * 0,9 * 0,7 Carreggiata NORD (125+25) * 0,9 * 0,7 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+25+120,30) * 1,1 * 0,8 attraversamento 35 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD (120,3+125+75) * 1,1 * 0,8 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+243) * 1,1 * 0,8 attraversamento 33,2 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD (225+75) * 1,1 * 0,8 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 175 * 1,2 * 0,85 Carreggiata NORD (18,3+175) * 1,2 * 0,85 condotte mm 500 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,2 * 0,9 Carreggiata NORD 75 * 1,2 * 0,9 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -2201,778*80%</p>			355.030.525,48
		Totale m³		
		440,356	12,07	5.315,10
2353 D.01.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126</p>	181,500		
		Totale m³		
		162,600	40,92	6.653,59
2354 D.01.005.e	<p>Pavimentazioni stradali</p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>0,500 * 420,00 * 0,180</p>	37,800		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			355.042.494,17
	A RIPORTARE			355.042.494,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P289+214N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			355.042.494,17
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2355 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2356 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
2357 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2358 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
	Opere strutturali speciali			
2359 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 corsia Nord 183,600*0,215 corsia Sud 231,6*0,215	39,474 49,794		
	Totale tonn	89,268	76,82	6.857,57
2360 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ corsia Nord (3,9+11,4) * 2 * 6 corsia Sud (3,9+15,4) * 2 * 6	183,60 231,60		
	Totale m ²	415,20	45,23	18.779,50
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
2361 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 29,7+225+75 attraversamento 16 spartitraffico 50 Carreggiata NORD 275 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 50	329,70 16,00 50,00 275,00 50,00		
	Totale m	720,70	75,00	54.052,50
2362 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 40+11 Carreggiata NORD 44+6	51 50		
	Totale cad.	101	1.085,42	109.627,42
2363 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			355.247.827,23 355.247.827,23



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P289+214N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			355.247.827,23
	Carreggiata SUD 40	40		
	Carreggiata NORD 44	44		
	Totale cad.	84	402,83	33.837,72
2364 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 40 * (5*1,2)	240,00		
	Carreggiata NORD 44 * (5*1,2)	264,00		
	Totale m	504,00	20,04	10.100,16
2365 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 44	44		
	Totale cad.	84	14,39	1.208,76
2366 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			
	3	3		
	Totale cad.	3	2.153,15	6.459,45
2367 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+27,5+50	102,50		
	Carreggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 19,4	19,40		
	Totale m	146,90	95,00	13.955,50
2368 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75+50	200,00		
	Carreggiata NORD 125+25	150,00		
	Totale m	350,00	100,00	35.000,00
2369 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+25+120,30	170,30		
	attraversamento 35	35,00		
	Carreggiata NORD 120,3+125+75	320,30		
	Totale m	525,60	125,00	65.700,00
2370 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+243	293,00		
	attraversamento 33,2	33,20		
	Carreggiata NORD 225+75	300,00		
	Totale m	626,20	140,00	87.668,00
2371	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			355.501.756,82
	A RIPORTARE			355.501.756,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P289+214N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			355.501.756,82
NV.019	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 175	175,00		
	Carreggiata NORD 18,3+175	193,30		
	Totale m	368,30	160,00	58.928,00
2372 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	400	400,00		
	Totale m	525,00	175,00	91.875,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2373 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
2374 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	Impianti di sollevamento acque			
2375 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			355.721.910,90
	A RIPORTARE			355.721.910,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P290+097N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			355.721.910,90
2376 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (306,5+44+25+25) * 0,8 * 1,45 attraversamento 16,1 * 0,8 * 1,45 spartitraffico (43,7+306,3) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (25+306,3) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (50+25+25) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 Carreggiata SUD (70+25) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (25+5) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (50+50+25) * 0,8 * 1,5	464,580 18,676 406,000 384,308 116,000 114,000 36,000 150,000 Totale m³	6,27	10.593,57
2377 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (25+5) * 0,9 * 1,55 attraversamento 17,2 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (50+25) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 50 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (150+50) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (50+175) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA attraversamento 20,5 * 1,1 * 1,6 spartitraffico 50 * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+50) * 1,1 * 1,6 attraversamento 34,9 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (50+50) * 1,1 * 1,6 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD 125 * 1,2 * 1,65 condotte mm 500 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 5 * 1,2 * 1,7 Carreggiata NORD (50+62,2) * 1,2 * 1,7 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,2 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,29	41,850 23,994 104,625 69,750 352,000 396,000 36,080 88,000 176,000 61,424 176,000 198,000 247,500 10,200 228,888 186,732 125,290 Totale m³	6,27	15.815,03
2378 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			355.748.319,50 355.748.319,50



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P290+097N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			355.748.319,50
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,2-2)	97,812		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 54,6	54,600		
	Totale m ³	152,412	1,96	298,73
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2379 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (306,5+44+25+25) * 0,8 * 0,8	256,320		
	attraversamento 16,1 * 0,8 * 0,8	10,304		
	spartitraffico (43,7+306,3) * 0,8 * 0,8	224,000		
	Carreggiata NORD (25+306,3) * 0,8 * 0,8	212,032		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (50+25+25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	condotte mm 280			
	Carreggiata SUD (70+25) * 0,8 * 0,8	60,800		
	Carreggiata NORD (25+5) * 0,8 * 0,8	19,200		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (50+50+25) * 0,8 * 0,8	80,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+5) * 0,9 * 0,8	21,600		
	attraversamento 17,2 * 0,9 * 0,8	12,384		
	Carreggiata NORD (50+25) * 0,9 * 0,8	54,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 0,9 * 0,8	36,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (150+50) * 1,1 * 0,8	176,000		
	Carreggiata NORD (50+175) * 1,1 * 0,8	198,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 20,5 * 1,1 * 0,8	18,040		
	spartitraffico 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	attraversamento 34,9 * 1,1 * 0,8	30,712		
	Carreggiata NORD (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 0,8	96,000		
	Carreggiata NORD 125 * 1,2 * 0,8	120,000		
	condotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 5 * 1,2 * 0,8	4,800		
	Carreggiata NORD (50+62,2) * 1,2 * 0,8	107,712		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,2	93,366		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m ³	2.177,915	1,53	3.332,21
2380 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			355.751.950,44
	A RIPORTARE			355.751.950,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P290+097N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			355.751.950,44
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (306,5+44+25+25) * 0,8 * 0,65	208,260		
	attraversamento 16,1 * 0,8 * 0,65	8,372		
	spartitraffico (43,7+306,3) * 0,8 * 0,65	182,000		
	Carreggiata NORD (25+306,3) * 0,8	265,040		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (50+25+25) * 0,8 * 0,65	52,000		
	condotte mm 280			
	Carreggiata SUD (70+25) * 0,8 * 0,7	53,200		
	Carreggiata NORD (25+5) * 0,8 * 0,7	16,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (50+50+25) * 0,8	100,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (25+5) * 0,9 * 0,75	20,250		
	attraversamento 17,2 * 0,9 * 0,75	11,610		
	Carreggiata NORD (50+25) * 0,9 * 0,75	50,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (150+50) * 1,1 * 0,8	176,000		
	Carreggiata NORD (50+175) * 1,1 * 0,8	198,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 20,5 * 1,1 * 0,8	18,040		
	spartitraffico 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	attraversamento 34,9 * 1,1 * 0,8	30,712		
	Carreggiata NORD (50+50) * 1,1 * 0,8	88,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 1,2 * 0,85	102,000		
	Carreggiata NORD 125 * 1,2 * 0,85	127,500		
	condotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 5 * 1,2 * 0,85	5,100		
	Carreggiata NORD (50+62,2) * 1,2 * 0,85	114,444		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1993,703*80%	-1.594,962		
	Totale m ³	398,741	12,07	4.812,80
	Pavimentazioni stradali			
2381 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2382 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			355.766.589,77
	A RIPORTARE			355.766.589,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P290+097N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			355.766.589,77
2383 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
2384 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2385 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2386 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
2387 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 corsia Nord 183,600*0,215 corsia Sud 231,600*0,215	39,474		
		49,794		
	Totale tonn	89,268	76,82	6.857,57
2388 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ corsia Nord (3,9+11,4) * 2 * 6 corsia Sud (3,9+15,4) * 2 * 6	183,60		
		231,60		
	Totale m ²	415,20	45,23	18.779,50
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
2389 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 306,5+44+25+25 attraversamento 16,1 spartitraffico 43,7+306,3 Carreggiata NORD 25+306,3 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 50+25+25	400,50		
		16,10		
		350,00		
		331,30		
		100,00		
	Totale m	1.197,90	75,00	89.842,50
2390 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 26+12 Carreggiata NORD 28+10	38		
		38		
	Totale cad.	76	1.085,42	82.491,92
2391 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			355.977.404,39
	A RIPORTARE			355.977.404,39



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P290+097N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			355.977.404,39
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26	26		
	Carreggiata NORD 28	28		
	Totale cad.	54	402,83	21.752,82
2392 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26 * (5*1,2)	156,00		
	Carreggiata NORD 28 * (5*1,2)	168,00		
	Totale m	324,00	20,04	6.492,96
2393 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 26	26		
	Carreggiata NORD 28	28		
	Totale cad.	54	14,39	777,06
2394 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			
	7	7		
	Totale cad.	7	2.153,15	15.072,05
2395 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 70+25	95,00		
	Carreggiata NORD 25+5	30,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50+50+25	125,00		
	Totale m	250,00	95,00	23.750,00
2396 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25+5	30,00		
	attraversamento 17,2	17,20		
	Carreggiata NORD 50+25	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50	50,00		
	Totale m	172,20	100,00	17.220,00
2397 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 150+50	200,00		
	Carreggiata NORD 50+175	225,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 20,5	20,50		
	spartitraffico 50	50,00		
	Totale m	495,50	125,00	61.937,50
2398 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			356.124.406,78
	A RIPORTARE			356.124.406,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P290+097N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			356.124.406,78
	Carreggiata SUD 50+50	100,00		
	attraversamento 34,9	34,90		
	spartitraffico			
	Carreggiata NORD 50+50	100,00		
	Totale m	234,90	140,00	32.886,00
2399 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100	100,00		
	Carreggiata NORD 125	125,00		
	Totale m	225,00	160,00	36.000,00
2400 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 5	5,00		
	Carreggiata NORD 50+62,2	112,20		
	330	330,00		
	Totale m	447,20	175,00	78.260,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2401 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	23.033,67	23.033,67
2402 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	Impianti di sollevamento acque			
2403 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			356.333.822,51
	A RIPORTARE			356.333.822,51



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P291+637N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			356.333.822,51
2404 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+25) * 0,8 * 1,45 attraversamento 16 * 0,8 * 1,45 spartitraffico 175 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+25) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+125+5+25) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (75+5+25) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,8 * 1,5	290,000 18,560 203,000 290,000 29,000 276,000 126,000 30,000	6,27	7.916,25
	Totale m ³	1.262,560		
2405 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (104,2+50) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (72,8+175+75+50) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+50) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA attraversamento 18,8 * 1,1 * 1,6 spartitraffico 100 * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+175+25+50) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD (175+50) * 1,1 * 1,6 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75) * 1,2 * 1,65 attraversamento 33,2 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD (100+75) * 1,2 * 1,65 condotte mm 500 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 20 * 1,2 * 1,7 Carreggiata NORD 20 * 1,2 * 1,7 IMPIANTO TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 15,4 * 4,8 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,29	215,109 520,056 34,875 308,000 132,000 33,088 176,000 660,000 396,000 247,500 65,736 346,500 40,800 40,800 576,576 125,290	6,27	24.567,93
	Totale m ³	3.918,330		
2406 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			356.366.306,69 356.366.306,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P291+637N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			356.366.306,69
	condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+25) * 0,8 * 0,65	130,000		
	attraversamento 16 * 0,8 * 0,65	8,320		
	spartitraffico 175 * 0,8 * 0,65	91,000		
	Carreggiata NORD (225+25) * 0,8 * 0,65	130,000		
	SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,8 * 0,65	13,000		
	condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+125+5+25) * 0,8 * 0,7	128,800		
	Carreggiata NORD (75+5+25) * 0,8 * 0,7	58,800		
	SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (104,2+50) * 0,9 * 0,75	104,085		
	Carreggiata NORD (72,8+175+75+50) * 0,9 * 0,75	251,640		
	SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+50) * 1,1 * 0,8	154,000		
	Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 0,8	66,000		
	SECONDA PIOGGIA attraversamento 18,8 * 1,1 * 0,8	16,544		
	spartitraffico 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+175+25+50) * 1,1 * 0,8	330,000		
	Carreggiata NORD (175+50) * 1,1 * 0,8	198,000		
	condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75) * 1,2 * 0,85	127,500		
	attraversamento 33,2 * 1,2 * 0,85	33,864		
	Carreggiata NORD (100+75) * 1,2 * 0,85	178,500		
	condotte mm 500 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 20 * 1,2 * 0,9	21,600		
	Carreggiata NORD 20 * 1,2 * 0,9	21,600		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -2182,128*80%	-1.745,702		
	Totale m ³	436,426	12,07	5.267,66
2407 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+25) * 0,8 * 0,8	160,000		
	attraversamento 16 * 0,8 * 0,8	10,240		
	spartitraffico 175 * 0,8 * 0,8	112,000		
	Carreggiata NORD (225+25) * 0,8 * 0,8	160,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			356.371.574,35
	A RIPORTARE			356.371.574,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P291+637N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			356.371.574,35
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+125+5+25) * 0,8 * 0,8	147,200		
	Carreggiata NORD (75+5+25) * 0,8 * 0,8	67,200		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (104,2+50) * 0,9 * 0,8	111,024		
	Carreggiata NORD (72,8+175+75+50) * 0,9 * 0,8	268,416		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (125+50) * 1,1 * 0,8	154,000		
	Carreggiata NORD (25+50) * 1,1 * 0,8	66,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 18,8 * 1,1 * 0,8	16,544		
	spartitraffico 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (125+175+25+50) * 1,1 * 0,8	330,000		
	Carreggiata NORD (175+50) * 1,1 * 0,8	198,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+75) * 1,2 * 0,8	120,000		
	attraversamento 33,2 * 1,2 * 0,8	31,872		
	Carreggiata NORD (100+75) * 1,2 * 0,8	168,000		
	condotte mm 500			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 20 * 1,2 * 0,8	19,200		
	Carreggiata NORD 20 * 1,2 * 0,8	19,200		
	IMPIANTO TRATTAMENTO (2*0,5) * 3,9 * 15,4 * 4,8	288,288		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m ³	2.647,829	1,53	4.051,18
	Pavimentazioni stradali			
2408 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2409 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2410 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
2411	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			356.385.922,46
	A RIPORTARE			356.385.922,46



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P291+637N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			356.385.922,46
D.01.036.a.NV	SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2412 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2413 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m³	-18,900 162,600	40,92	6.653,59
2414 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 corsia Nord + Sud 416,40*0,215	89,526		
	Totale tonn	89,526	76,82	6.877,39
2415 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ corsia Nord + Sud (3,9+15,4*2) * 2 * 6	416,40		
	Totale m²	416,40	45,23	18.833,77
2416 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225+25 attraversamento 16 spartitraffico 175 Carreggiata NORD 225+25 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25	250,00 16,00 175,00 250,00 25,00		
	Totale m	716,00	75,00	53.700,00
2417 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 32+16 Carreggiata NORD 35+12	48 47		
	Totale cad.	95	1.085,42	103.114,90
2418 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 32 Carreggiata NORD 35	32 35		
	Totale cad.	67	402,83	26.989,61
2419 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 32 * (5*1,2)	192,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			356.607.810,86 356.607.810,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P291+637N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			356.607.810,86
	Carreggiata NORD 35 * (5*1,2)	210,00		
	Totale m	402,00	20,04	8.056,08
2420 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32	32		
	Carreggiata NORD 35	35		
	Totale cad.	67	14,39	964,13
2421 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			
	8	8		
	Totale cad.	8	2.153,15	17.225,20
2422 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+125+5+25	230,00		
	Carreggiata NORD 75+5+25	105,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25	25,00		
	Totale m	360,00	95,00	34.200,00
2423 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125+50	175,00		
	Carreggiata NORD 25+50	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 18,8	18,80		
	spartitraffico 100	100,00		
	Totale m	368,80	125,00	46.100,00
2424 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125+175+25+50	375,00		
	Carreggiata NORD 175+50	225,00		
	Totale m	600,00	140,00	84.000,00
2425 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+75	125,00		
	attraversamento 33,2	33,20		
	Carreggiata NORD 100+75	175,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico			
	Totale m	333,20	160,00	53.312,00
2426 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 104,2+50	154,20		
	Carreggiata NORD 72,8+175+75+50	372,80		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			356.851.668,27
	A RIPORTARE			356.851.668,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P291+637N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		356.851.668,27
	SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25	25,00		
	Totale m	552,00	100,00	55.200,00
2427 NV.020	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 500 mm			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 20 Carreggiata NORD 20 380	20,00 20,00 380,00		
	Totale m	420,00	175,00	73.500,00
2428 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma 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.			
	2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	33.827,54	67.655,08
2429 NV.048	Impianti di sollevamento acque F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.053.431,87
	A RIPORTARE			357.053.431,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P292+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.053.431,87
2430 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	87,000 87,000 90,000 90,000 Totale m³	6,27 6,27	2.219,58
2431 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 1,55 attraversamento 34,2 * 0,8 * 1,55 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 1,6 Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,3	62,000 42,408 62,000 108,000 108,000 217,854 125,300 Totale m³	6,27 6,27	4.549,27
2432 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3	108,927 62,650 Totale m³	9,34 9,34	1.602,53
2433 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,8 * 0,8 attraversamento 34,2 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 0,8	48,000 48,000 48,000 48,000 32,000 21,888 32,000 54,000		
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				357.061.803,25
A RIPORTARE				357.061.803,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P292+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.061.803,25
	Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,8	54,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3	62,650		
	Totale m³	557,465	1,53	852,92
2434 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 0,9 * 1,55	69,750		
	attraversamento 34,2 * 0,9 * 1,55	47,709		
	Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 1,55	69,750		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,1 * 1,6	132,000		
	Carreggiata NORD 75 * 1,1 * 1,6	132,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -451,209*80%	-360,967		
	Totale m³	90,242	12,07	1.089,22
	Pavimentazioni stradali			
2435 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2436 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2437 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
2438 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2439 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2440 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
2441 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.086.415,05
	A RIPORTARE			357.086.415,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P292+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.086.415,05
	183,60*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
2442 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ (3,9+11,4) * 2 * 6	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
2443 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225	225,00		
	Carreggiata NORD 225	225,00		
	Totale m	450,00	75,00	33.750,00
2444 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13+4	17		
	Carreggiata NORD 14+3	17		
	Totale cad.	34	1.085,42	36.904,28
2445 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 14	14		
	Totale cad.	27	402,83	10.876,41
2446 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13 * (5*1,2)	78,00		
	Carreggiata NORD 14 * (5*1,2)	84,00		
	Totale m	162,00	20,04	3.246,48
2447 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 14	14		
	Totale cad.	27	14,39	388,53
2448 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
2449 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 34,2	34,20		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	Totale m	134,20	100,00	13.420,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.210.587,37
	A RIPORTARE			357.210.587,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P292+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		357.210.587,37
2450 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	225	225,00		
	Totale m	375,00	125,00	46.875,00
2451 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
2452 NV.048	Impianti di sollevamento acque			
	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.284.745,40
	A RIPORTARE			357.284.745,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P292+660N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.284.745,40
2453 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (175+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+75) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 1,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9	464,000 319,000 30,000 60,000 217,854 Totale m³ 1.090,854	6,27	6.839,65
2454 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA attraversamento 32,8 * 0,9 * 1,55	45,756 Totale m³ 45,756	6,27	286,89
2455 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (873,000+45,756)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	459,378 108,927 Totale m³ 568,305	9,34	5.307,97
2456 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934 Totale m³ 128,934	1,96	252,71
2457 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (175+225) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (200+75) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA attraversamento 32,8 * 0,9 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	256,000 176,000 16,000 32,000 23,616 108,927 Totale m³ 612,543	1,53	937,19
2458 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (175+225) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (200+75) * 0,8 * 0,65	208,000 143,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.298.369,81
	A RIPORTARE			357.298.369,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P292+660N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.298.369,81
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 32,8 * 0,9 * 0,75	22,140		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -415,140*80%	-332,112		
	Totale m ³	83,028	12,07	1.002,15
	Pavimentazioni stradali			
2459 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2460 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2461 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
2462 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2463 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2464 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
2465 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	183,60*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
2466 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	(3,9+11,4) * 2 * 6	183,60		
	Totale m ²	183,60	45,23	8.304,23
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
2467	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.333.378,24
	A RIPORTARE			357.333.378,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P292+660N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.333.378,24
NV.014	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 175+225 Carreggiata NORD 200+75	400,00 275,00		
	Totale m	675,00	75,00	50.625,00
2468 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 15+3 Carreggiata NORD 12+4	18 16		
	Totale cad.	34	1.085,42	36.904,28
2469 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 15 Carreggiata NORD 12	15 12		
	Totale cad.	27	402,83	10.876,41
2470 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 15 * (5*1,2) Carreggiata NORD 12 * (5*1,2)	90,00 72,00		
	Totale m	162,00	20,04	3.246,48
2471 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 Carreggiata NORD 12	15 12		
	Totale cad.	27	14,39	388,53
2472 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA attraversamento 32,8 180	32,80 180,00		
	Totale m	212,80	100,00	21.280,00
2473 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 Carreggiata NORD 50	25,00 50,00		
	Totale m	75,00	95,00	7.125,00
2474 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. 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
2475 NV.048	Impianti di sollevamento acque F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			357.488.402,71 357.488.402,71



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P293+213N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.491.106,97
2476 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+225) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (75+50) * 0,8 * 1,5	522,000 522,000 150,000 150,000		
	Totale m ³	1.344,000	6,27	8.426,88
2477 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA CarreggiataSUD (50+100) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA attraversamento 33,6 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7	209,250 139,500 59,136 88,000 318,942		
	Totale m ³	814,828	6,27	5.108,97
2478 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (1344,000+495,886)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	919,943 159,471		
	Totale m ³	1.079,414	9,34	10.081,73
2479 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (225+225) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+75) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (75+50) * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA CarreggiataSUD (50+100) * 0,9 * 0,8 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA attraversamento 33,6 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	288,000 288,000 80,000 80,000 108,000 72,000 29,568 44,000 159,471		
	Totale m ³	1.149,039	1,53	1.758,03
2480	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			357.516.482,58 357.516.482,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P293+213N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.516.482,58
A.02.003.a.*	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 0,65	234,000		
	Carreggiata NORD (225+225) * 0,8 * 0,65	234,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+75) * 0,8 * 0,7	70,000		
	Carreggiata NORD (75+50) * 0,8 * 0,7	70,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	CarreggiataSUD (50+100) * 0,9 * 0,75	101,250		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 33,6 * 1,1 * 0,8	29,568		
	Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -850,318*80%	-680,254		
	Totale m ³	170,064	12,07	2.052,67
	Pavimentazioni stradali			
2481	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.005.e	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2482	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
D.01.017.i	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2483	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD			
D.01.043.d	Vd. art. PA.A.40.a			
	33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
2484	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
D.01.036.a.NV	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2485	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
D.01.001.a	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2486	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
D.01.003	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.541.204,91
	A RIPORTARE			357.541.204,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P293+213N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.541.204,91
2487 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 255,600*0,215	54,954		
	Totale tonn	54,954	76,82	4.221,57
2488 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ (3,9+17,4) * 2 * 6	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
2489 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225+225 Carreggiata NORD 225+225	450,00 450,00		
	Totale m	900,00	75,00	67.500,00
2490 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 21+9 Carreggiata NORD 24+4	30 28		
	Totale cad.	58	1.085,42	62.954,36
2491 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 21 Carreggiata NORD 24	21 24		
	Totale cad.	45	402,83	18.127,35
2492 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 21 * (5*1,2) Carreggiata NORD 24 * (5*1,2)	126,00 144,00		
	Totale m	270,00	20,04	5.410,80
2493 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 21 Carreggiata NORD 24	21 24		
	Totale cad.	45	14,39	647,55
2494 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50+100 Carreggiata NORD 100	150,00 100,00		
	Totale m	250,00	100,00	25.000,00
2495 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA attraversamento 33,6 Carreggiata NORD 50	33,60 50,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			357.736.627,33 357.736.627,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P293+213N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		357.736.627,33
	280	280,00		
		Totale m	125,00	45.450,00
2496 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+75	125,00		
	Carreggiata NORD 75+50	125,00		
		Totale m	95,00	23.750,00
2497 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.			
	1	1,0000		
		Totale A Corpo	49.157,54	49.157,54
2498 NV.048	Impianti di sollevamento acque			
	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
		Totale cad.	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.857.689,13
	A RIPORTARE			357.857.689,13

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P293+771N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.857.689,13
2499 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (70,5+200) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+70,5) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	313,780 342,780 180,000 90,000		
	Totale m³	926,560	6,27	5.809,53
2500 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 29,5 * 0,8 * 1,55 attraversamento 33,7 * 0,8 * 1,55 Carreggiata NORD 4,5 * 0,8 * 1,55 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9	36,580 41,788 5,580 217,854		
	Totale m³	301,802	6,27	1.892,30
2501 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (926,56+83,94)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	505,250 108,927		
	Totale m³	614,177	9,34	5.736,41
2502 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (70,5+200) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (225+70,5) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 29,5 * 0,8 * 0,8 attraversamento 33,7 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 4,5 * 0,8 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	173,120 189,120 96,000 48,000 18,880 21,568 2,880 108,927		
	Totale m³	658,495	1,53	1.007,50
2503 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (70,5+200) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (225+70,5) * 0,8 * 0,65 condotte mm 280	140,660 153,660		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			357.872.134,87 357.872.134,87



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P293+771N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.872.134,87
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,7	84,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 29,5 * 0,8 * 0,75	17,700		
	attraversamento 33,7 * 0,8 * 0,75	20,220		
	Carreggiata NORD 4,5 * 0,8 * 0,75	2,700		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -460,940*80%	-368,752		
	Totale m³	92,188	12,07	1.112,71
	Pavimentazioni stradali			
2504 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2505 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2506 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
2507 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2508 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2509 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100	181,500		
	A DEDURRE			
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
	Opere strutturali speciali			
2510 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	183,600*0,215	39,474		
	Totale tonn	39,474	76,82	3.032,39
2511 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	(3,9+11,4) * 2 * 6	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			357.907.253,86
	A RIPORTARE			357.907.253,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P293+771N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			357.907.253,86
2512 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 70,5+200	270,50		
	Carreggiata NORD 225+70,5	295,50		
	Totale m	566,00	75,00	42.450,00
2513 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 11+5	16		
	Carreggiata NORD 11+5	16		
	Totale cad.	32	1.085,42	34.733,44
2514 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 11	11		
	Carreggiata NORD 11	11		
	Totale cad.	22	402,83	8.862,26
2515 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 11 * (5*1,2)	66,00		
	Carreggiata NORD 11 * (5*1,2)	66,00		
	Totale m	132,00	20,04	2.645,28
2516 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 11	11		
	Carreggiata NORD 11	11		
	Totale cad.	22	14,39	316,58
2517 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75	150,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	225,00	95,00	21.375,00
2518 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 29,5	29,50		
	attraversamento 33,7	33,70		
	Carreggiata NORD 4,5	4,50		
	190	190,00		
	Totale m	257,70	100,00	25.770,00
2519 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	24.578,77	24.578,77
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.067.985,19
	A RIPORTARE			358.067.985,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P293+771N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2520 NV.048		RIPORTO		358.067.985,19
	Impianti di sollevamento acque			
	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
1		1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.070.689,45
	A RIPORTARE			358.070.689,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P294+246N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.070.689,45
2521 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (130,3+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+161,7) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	412,148 419,572 90,000 90,000		
	Totale m ³	1.011,720	6,27	6.343,48
2522 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 110 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 150 * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 145 * 1,1 * 1,6 attraversamento 33,7 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 113,3 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,3	139,500 153,450 264,000 264,000 255,200 59,312 199,408 217,854 125,300		
	Totale m ³	1.678,024	6,27	10.521,21
2523 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (1011,72+1334,87)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3	1.173,295 108,927 62,650		
	Totale m ³	1.344,872	9,34	12.561,10
2524 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2) IMPIANTO SOLLEVAMENTO 54,6	128,934 54,600		
	Totale m ³	183,534	1,96	359,73
2525 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (130,3+225) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (200+161,7) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8	227,392 231,488 48,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.100.474,97
	A RIPORTARE			358.100.474,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P294+246N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.100.474,97
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA	48,000		
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8 Carreggiata NORD 110 * 0,9 * 0,8 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA	72,000 79,200		
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 150 * 1,1 * 0,8 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA	132,000 132,000		
	Carreggiata SUD 145 * 1,1 * 0,8 attraversamento 33,7 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 113,3 * 1,1 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3	127,600 29,656 99,704 108,927 62,650		
	Totale m ³	1.398,617	1,53	2.139,88
2526 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (130,3+225) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (200+161,7) * 0,8 * 0,65 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA	184,756 188,084		
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA	42,000 42,000		
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75 Carreggiata NORD 110 * 0,9 * 0,75 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA	67,500 74,250		
	Carreggiata SUD 150 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 150 * 1,1 * 0,8 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA	132,000 132,000		
	Carreggiata SUD 145 * 1,1 * 0,8 attraversamento 33,7 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 113,3 * 1,1 * 0,8 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1119,550*80%	127,600 29,656 99,704 -895,640		
	Totale m ³	223,910	12,07	2.702,59
2527 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2528 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			358.110.293,81 358.110.293,81



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P294+246N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.110.293,81
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2529 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 33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
2530 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2531 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2532 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900 162,600	40,92	6.653,59
2533 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 178,8*0,215	38,442		
	Totale tonn	38,442	76,82	2.953,11
2534 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ 178,8	178,80		
	Totale m ²	178,80	45,23	8.087,12
2535 I.02.010	Tubazioni, pozzetti chiusini FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 28 Carreggiata NORD 23	28 23		
	Totale cad.	51	14,39	733,89
2536 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 130,3+225 Carreggiata NORD 200+161,7	355,30 361,70		
	Totale m	717,00	75,00	53.775,00
2537 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 28+6 Carreggiata NORD 23+11	34 34		
	Totale cad.	68	1.085,42	73.808,56
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.267.344,78
	A RIPORTARE			358.267.344,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P294+246N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.267.344,78
2538 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 23	23		
	Totale cad.	51	402,83	20.544,33
2539 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28 * (5*1,2)	168,00		
	Carreggiata NORD 23 * (5*1,2)	138,00		
	Totale m	306,00	20,04	6.132,24
2540 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
2541 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 145	145,00		
	attraversamento 33,7	33,70		
	Carreggiata NORD 113,3	113,30		
	340	340,00		
	Totale m	632,00	140,00	88.480,00
2542 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
2543 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 110	110,00		
	Totale m	210,00	100,00	21.000,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2544 NV.032.g	F.P.O. DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DA 160 l/s COMPOSTO DA VASCA DI SEDIMENTAZIONE CON ACCUMULO DI 15,00 m3 + N. 2 VASCHE DI DISOLEAZIONE CON ACCUMULO DI 7,40 m3.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
	Impianti di sollevamento acque			
2545 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.509.817,41
	A RIPORTARE			358.509.817,41



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+197N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.509.817,41
2546 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+50) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (203+225) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	319,000 496,480 90,000 90,000 Totale m³	6,27 6,27	6.241,66
2547 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA attraversamento 25 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 33,4 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8	139,500 139,500 44,000 58,784 288,288 Totale m³	6,27 6,27	4.201,35
2548 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (995,480+381,784)*0,5 IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8	688,632 144,144 Totale m³	9,34 9,34	7.778,13
2549 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8-2)	168,168 Totale m³	1,96 1,96	329,61
2550 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+50) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (203+225) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA attraversamento 25 * 1,1 * 0,8	176,000 273,920 48,000 48,000 72,000 72,000 22,000		358.528.368,16 A RIPORTARE
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.528.368,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+197N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.528.368,16
	Carreggiata NORD 33,4 * 1,1 * 0,8	29,392		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8	144,144		
	Totale m ³	885,456	1,53	1.354,75
2551 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+50) * 0,8 * 0,65	143,000		
	Carreggiata NORD (203+225) * 0,8 * 0,65	222,560		
	condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 33,4 * 1,1 * 0,8	29,392		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -635,952*80%	-508,762		
	Totale m ³	127,190	12,07	1.535,18
2552 D.01.005.e	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2553 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2554 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
2555 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2556 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2557 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE	181,500		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.547.274,16
	A RIPORTARE			358.547.274,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+197N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.547.274,16
	volume tubazione			
	-1 * 150,00 * 0,126	-18,900		
	Totale m³	162,600	40,92	6.653,59
2558 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	231,60*0,215	49,794		
	Totale tonn	49,794	76,82	3.825,18
2559 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	(3,9+15,4) * 2 * 6	231,60		
	Totale m²	231,60	45,23	10.475,27
2560 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+50	275,00		
	Carreggiata NORD 203+225	428,00		
	Totale m	703,00	75,00	52.725,00
2561 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16+10	26		
	Carreggiata NORD 20+3	23		
	Totale cad.	49	1.085,42	53.185,58
2562 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 20	20		
	Totale cad.	36	402,83	14.501,88
2563 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16 * (5*1,2)	96,00		
	Carreggiata NORD 20 * (5*1,2)	120,00		
	Totale m	216,00	20,04	4.328,64
2564 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 16	16		
	Carreggiata NORD 20	20		
	Totale cad.	36	14,39	518,04
2565 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 25	25,00		
	Carreggiata NORD 33,4	33,40		
	230	230,00		
	Totale m	288,40	125,00	36.050,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.729.537,34
	A RIPORTARE			358.729.537,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+197N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		358.729.537,34
2566 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
2567 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
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2568 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	Impianti di sollevamento acque			
2569 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.800.319,14
	A RIPORTARE			358.800.319,14



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.800.319,14
2570 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 88,7 * 0,8 * 1,45 spartitraffico 350 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (300+132) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA attraversamento 17 * 0,8 * 1,5 spartitraffico 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 1,5	102,892 406,000 501,120 87,000 20,400 90,000 60,000 <hr/> Totale m³ 1.267,412	6,27	7.946,67
2571 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 125 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA attraversamento 21,7 * 0,9 * 1,55 spartitraffico (75+75+25) * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA attraversamento (20,3+25) * 1,1 * 1,6 spartitraffico (25+25) * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 375 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 400 * 1,1 * 1,6 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 111,3 * 1,2 * 1,65 attraversamento 33,4 * 1,2 * 1,65 Carreggiata NORD 142,7 * 1,2 * 1,65 IMPIANTI TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 3,9 * 15,4 * 4,8	174,375 174,375 30,272 244,125 132,000 220,000 79,728 88,000 660,000 704,000 220,374 66,132 282,546 217,854 288,288 <hr/> Totale m³ 3.582,069	6,27	22.459,57
2572 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (1267,412+3075,927)*0,5 IMPIANTI TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9 0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8	2.171,670 108,927 144,144 <hr/> Totale m³ 2.424,741	9,34	22.647,08
2573	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER A RIPORTARE A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			358.853.372,46 358.853.372,46



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B.01.005.a	RIPORTO			358.853.372,46
	PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	IMPIANTI TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934		
	3,9 * 15,4 * (4,8-2)	168,168		
	Totale m ³	297,102	1,96	582,32
2574	Movimenti materie e stabilizzazione			
A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 88,7 * 0,8 * 0,65	46,124		
	spartitraffico 350 * 0,8 * 0,65	182,000		
	Carreggiata NORD (300+132) * 0,8 * 0,65	224,640		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 0,65	39,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 17 * 0,8 * 0,7	9,520		
	spartitraffico 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,9 * 0,75	84,375		
	Carreggiata NORD 125 * 0,9 * 0,75	84,375		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 21,7 * 0,9 * 0,75	14,648		
	spartitraffico (75+75+25) * 0,9 * 0,75	118,125		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 0,8	110,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento (20,3+25) * 1,1 * 0,8	39,864		
	spartitraffico (25+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 375 * 1,1 * 0,8	330,000		
	Carreggiata NORD 400 * 1,1 * 0,8	352,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 111,3 * 1,2 * 0,85	113,526		
	attraversamento 33,4 * 1,2 * 0,85	34,068		
	Carreggiata NORD 142,7 * 1,2 * 0,85	145,554		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -2107,819*80%	-1.686,255		
	Totale m ³	421,564	12,07	5.088,28
2575	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
A.02.007.a	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 88,7 * 0,8 * 0,8	56,768		
	spartitraffico 350 * 0,8 * 0,8	224,000		
	Carreggiata NORD (300+132) * 0,8 * 0,8	276,480		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.859.043,06
	A RIPORTARE			358.859.043,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.859.043,06
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	attraversamento 17 * 0,8 * 0,8	10,880		
	spartitraffico 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,9 * 0,8	90,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,9 * 0,8	90,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 21,7 * 0,9 * 0,8	15,624		
	spartitraffico (75+75+25) * 0,9 * 0,8	126,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 0,8	110,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento (20,3+25) * 1,1 * 0,8	39,864		
	spartitraffico (25+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 375 * 1,1 * 0,8	330,000		
	Carreggiata NORD 400 * 1,1 * 0,8	352,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 111,3 * 1,2 * 0,8	106,848		
	attraversamento 33,4 * 1,2 * 0,8	32,064		
	Carreggiata NORD 142,7 * 1,2 * 0,8	136,992		
	IMPIANTI TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	0,5 * 3,9 * 15,4 * 4,8	144,144		
	Totale m ³	2.488,591	1,53	3.807,54
	Pavimentazioni stradali			
2576 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2577 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2578 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
2579 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			358.877.011,53
	A RIPORTARE			358.877.011,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			358.877.011,53
2580 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,500 * 420,00 * 0,350	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2581 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900 162,600	40,92	6.653,59
2582 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 corsia Nord 183,600*0,215 corsia Sud 231,600*0,215	39,474 49,794		
	Totale tonn	89,268	76,82	6.857,57
2583 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ corsia Nord (3,9+11,4) * 2 * 6 corsia Sud (3,9+15,4) * 2 * 6	183,60 231,60		
	Totale m ²	415,20	45,23	18.779,50
2584 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 88,7 spartitraffico 350 Carreggiata NORD 300+132 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25+25+25	88,70 350,00 432,00		
	Totale m	75,00 945,70	75,00	70.927,50
2585 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 39+10 Carreggiata NORD 38+13	49 51		
	Totale cad.	100	1.085,42	108.542,00
2586 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 39 Carreggiata NORD 38	39 38		
	Totale cad.	77	402,83	31.017,91
2587 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 39 * (5*1,2) Carreggiata NORD 38 * (5*1,2)	234,00 228,00		
	Totale m	462,00	20,04	9.258,48
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				359.130.903,22
A RIPORTARE				359.130.903,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			359.130.903,22
2588 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 39 Carreggiata NORD 38	39 38		
	Totale cad.	77	14,39	1.108,03
2589 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 7+7+4	18		
	Totale cad.	18	2.153,15	38.756,70
2590 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 Carreggiata NORD 125 SECONDA PIOGGIA attraversamento 20,3+25 spartitraffico 25+25	75,00 125,00 45,30 50,00		
	Totale m	295,30	125,00	36.912,50
2591 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 375 Carreggiata NORD 400	375,00 400,00		
	Totale m	775,00	140,00	108.500,00
2592 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 111,3 attraversamento 33,4 Carreggiata NORD 142,7 410	111,30 33,40 142,70 410,00		
	Totale m	697,40	160,00	111.584,00
2593 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 Carreggiata NORD 125 SECONDA PIOGGIA attraversamento 21,7 spartitraffico 75+75+25	125,00 125,00 21,70 175,00		
	Totale m	446,70	100,00	44.670,00
2594 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA attraversamento 17 spartitraffico 75 Carreggiata NORD 50	17,00 75,00 50,00		
	Totale m	142,00	95,00	13.490,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			359.485.924,45
	A RIPORTARE			359.485.924,45

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P295+696N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			359.485.924,45
2595 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
2596 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
2597 NV.048	Impianti di sollevamento acque F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			359.555.275,53
	A RIPORTARE			359.555.275,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P297+289N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			359.555.275,53
2598 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (225+50+175) * 0,8 * 1,45 attraversamento 16,7 * 0,8 * 1,45 spartitraffico 100 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (175+50+225+225) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 attraversamento 35,2 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (150+75) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25 * 0,8 * 1,5	522,000 19,372 116,000 783,000 29,000 90,000 42,240 270,000 30,000		
	Totale m³	1.901,612	6,27	11.923,11
2599 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+5) * 0,8 * 1,55 Carreggiata NORD (100+100) * 0,8 * 1,55 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 50 * 0,8 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (54,8+25) * 0,8 * 1,6 Carreggiata NORD (76,6+23,3) * 0,8 * 1,6 SECONDA PIOGGIA attraversamento 20,6 * 0,8 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 325 * 0,8 * 1,6 condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 170 * 0,8 * 1,65 attraversamento 33,3 * 0,8 * 1,65 IMPIANTI TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 3,9 * 17,4 * 4,7 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 125,29	99,200 248,000 62,000 102,144 127,872 26,368 416,000 224,400 43,956 217,854 318,942 125,290		
	Totale m³	2.012,026	6,27	12.615,40
2600 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA da art. PR.A. 60.b (1901,612+1349,94)*0,5 IMPIANTI TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9 0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	1.625,776 108,927 159,471 62,645		
	Totale m³	1.956,819	9,34	18.276,69
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			359.598.090,73
	A RIPORTARE			359.598.090,73



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P297+289N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			359.598.090,73
2601 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	IMPIANTI TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2)	128,934		
	3,9 * 17,4 * (4,7-2)	183,222		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 54,6	54,600		
	Totale m ³	366,756	1,96	718,84
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2602 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+50+175) * 0,8 * 0,8	288,000		
	attraversamento 16,7 * 0,8 * 0,8	10,688		
	spartitraffico 100 * 0,8 * 0,8	64,000		
	Carreggiata NORD (175+50+225+225) * 0,8 * 0,8	432,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	attraversamento 35,2 * 0,8 * 0,8	22,528		
	Carreggiata NORD (150+75) * 0,8 * 0,8	144,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+5) * 0,8 * 0,8	51,200		
	Carreggiata NORD (100+100) * 0,8 * 0,8	128,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (54,8+25) * 0,8 * 0,8	51,072		
	Carreggiata NORD (76,6+23,3) * 0,8 * 0,8	63,936		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 20,6 * 0,8 * 0,8	13,184		
	condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 325 * 0,8 * 0,8	208,000		
	condotte mm 450 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 170 * 0,8 * 0,8	108,800		
	attraversamento 33,3 * 0,8 * 0,8	21,312		
	IMPIANTI TRATTAMENTO 0,5 * 3,9 * 11,4 * 4,9	108,927		
	0,5 * 3,9 * 17,4 * 4,7	159,471		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,29	62,645		
	Totale m ³	2.049,763	1,53	3.136,14
2603 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (225+50+175) * 0,8 * 0,65	234,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			359.601.945,71
	A RIPORTARE			359.601.945,71



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P297+289N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			359.601.945,71
	attraversamento 16,7 * 0,8 * 0,65	8,684		
	spartitraffico 100 * 0,8 * 0,65	52,000		
	Carreggiata NORD (175+50+225+225) * 0,8 * 0,65	351,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,65	13,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	attraversamento 35,2 * 0,8 * 0,7	19,712		
	Carreggiata NORD (150+75) * 0,8 * 0,7	126,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+5) * 0,8 * 0,75	48,000		
	Carreggiata NORD (100+100) * 0,8 * 0,75	120,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50 * 0,8 * 0,75	30,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (54,8+25) * 0,8 * 0,8	51,072		
	Carreggiata NORD (76,6+23,3) * 0,8 * 0,8	63,936		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 20,6 * 0,8 * 0,8	13,184		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 325 * 0,8 * 0,8	208,000		
	condotte mm 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 170 * 0,8 * 0,85	115,600		
	attraversamento 33,3 * 0,8 * 0,85	22,644		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1532,832*80%	-1.226,266		
	Totale m ³	306,566	12,07	3.700,25
	Pavimentazioni stradali			
2604 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,500 * 420,00 * 0,180	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2605 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420,00 * 0,080	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2606 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
2607 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420,00 * 4,00	1.680,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			359.615.942,89
	A RIPORTARE			359.615.942,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P297+289N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			359.615.942,89
	Totale m ² xc	1.680,00	2,30	3.864,00
2608 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 182,772	182,772		
	Totale m ³	182,772	25,24	4.613,17
2609 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO 150 * 1,100 * 1,100 A DEDURRE volume tubazione -1 * 150,00 * 0,126	181,500		
	Totale m ³	-18,900 162,600	40,92	6.653,59
2610 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 corsia Nord 183,600*0,215 corsia Sud 255,600*0,215	39,474 54,954		
	Totale tonn	94,428	76,82	7.253,96
2611 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ corsia Nord (3,9+11,4) * 2 * 6 corsia Sud (3,9+17,4) * 2 * 6	183,60 255,60		
	Totale m ²	439,20	45,23	19.865,02
2612 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225+50+175 attraversamento 16,7 spartitraffico 100 Carreggiata NORD 175+50+225+225 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25	450,00 16,70 100,00 675,00 25,00		
	Totale m	1.266,70	75,00	95.002,50
2613 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 38+11 Carreggiata NORD 34+14	49 48		
	Totale cad.	97	1.085,42	105.285,74
2614 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 38 Carreggiata NORD 34	38 34		
	Totale cad.	72	402,83	29.003,76
2615 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 38 * (5*1,2)	228,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			359.887.484,63 359.887.484,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P297+289N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			359.887.484,63
	Carreggiata NORD 34 * (5*1,2)	204,00		
	Totale m	432,00	20,04	8.657,28
2616 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 38	38		
	Carreggiata NORD 34	34		
	Totale cad.	72	14,39	1.036,08
2617 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			
	5	5		
	Totale cad.	5	2.153,15	10.765,75
2618 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 54,8+25	79,80		
	Carreggiata NORD 76,6+23,3	99,90		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 20,6	20,60		
	Totale m	200,30	125,00	25.037,50
2619 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 325	325,00		
	Totale m	325,00	140,00	45.500,00
2620 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 170	170,00		
	attraversamento 33,3	33,30		
	380	380,00		
	Totale m	583,30	160,00	93.328,00
2621 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+5	80,00		
	Carreggiata NORD 100+100	200,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 50	50,00		
	Totale m	330,00	100,00	33.000,00
2622 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	attraversamento 35,2	35,20		
	Carreggiata NORD 150+75	225,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico 25	25,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.104.809,24
	A RIPORTARE			360.104.809,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P297+289N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.104.809,24
	Totale m	360,20	95,00	34.219,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2623 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
2624 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
	Impianti di sollevamento acque			
2625 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.223.709,32
	A RIPORTARE			360.223.709,32



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P298+587N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.223.709,32
2626 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico (122+325) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (325+225) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Sprtitraffico (25+25+25) * 0,5 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,5 attraversamento (16+50) * 0,8 * 1,5 Spartitraffico Carreggiata NORD (53+75) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 1,5	522,000 518,520 638,000 54,375 180,000 79,200 153,600 90,000	6,27	14.017,81
	Totale m ³	2.235,695		
2627 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+50) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (152+50) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (25+100+25) * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 103 * 1,1 * 1,6 attraversamento 22 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD SECONDA PIOGGIA Attraversamento (21+22) * 1,1 * 1,6 spartitraffico (75+18+75) * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 34 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * 4,2 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400	209,250 281,790 209,250 181,280 38,720 75,680 295,680 59,840 373,464 400,000	6,27	13.323,46
	Totale m ³	2.124,954		
2628 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 298+587 2 * 3,9 * 11,4 * (4,2-2) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400*0,50	195,624 200,000	1,96	775,42
	Totale m ³	395,624		
2629 P.R.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA condotte mm 250 Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * (1,45*0,5) Spartitraffico (122+325) * 0,8 * (1,45*0,5)	261,000 259,260		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.251.826,01
	A RIPORTARE			360.251.826,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P298+587N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.251.826,01
	Carreggiata NORD (325+225) * 0,8 * (1,45*0,5)	319,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25) * 0,5 * (1,45*0,5)	27,188		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * (1,45*0,5)	87,000		
	attraversamento (16+50) * 0,8 * (1,45*0,5)	38,280		
	Spartitraffico			
	Carreggiata NORD (53+75) * 0,8 * (1,5*0,5)	76,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+50) * 0,9 * (1,55*0,5)	104,625		
	Carreggiata NORD (152+50) * 0,9 * (1,55*0,5)	140,895		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+100+25) * 0,9 * (1,55*0,5)	104,625		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 103 * 1,1 * (1,6*0,5)	90,640		
	attraversamento 22 * 1,1 * (1,6*0,5)	19,360		
	Carreggiata NORD			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento (21+22) * 1,1 * (1,6*0,5)	37,840		
	spartitraffico (75+18+75) * 1,1 * (1,6*0,5)	147,840		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 34 * 1,1 * (1,6*0,5)	29,920		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * (4,2*0,5)	186,732		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400*0,50	200,000		
	Totale m ³	2.176,005	9,34	20.323,89
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2630	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
A.02.003.a.*	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 0,65	234,000		
	Spartitraffico (122+325) * 0,8 * 0,65	232,440		
	Carreggiata NORD (325+225) * 0,8 * 0,65	286,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25) * 0,5 * 0,65	24,375		
	detrarre (-(450+447+550+75)) * 0,049	-74,578		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,7	84,000		
	attraversamento (16+50) * 0,8 * 0,7	36,960		
	Spartitraffico			
	Carreggiata NORD (53+75) * 0,8 * 0,7	71,680		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 0,7	42,000		
	detrarre (-(150+66+128+75)) * 0,062	-25,978		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.272.149,90
	A RIPORTARE			360.272.149,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P298+587N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.272.149,90
	Carreggiata SUD (100+50) * 0,9 * 0,75	101,250		
	Carreggiata NORD (152+50) * 0,9 * 0,75	136,350		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+100+25) * 0,9 * 0,75	101,250		
	detrarre (-(150+202+150)) * 0,078	-39,156		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 103 * 1,1 * 0,80	90,640		
	attraversamento 22 * 1,1 * 0,8	19,360		
	Carreggiata NORD			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento (21+22) * 1,1 * 0,80	37,840		
	spartitraffico (75+18+75) * 1,1 * 0,8	147,840		
	detrarre (-(103+22+43+168)) * 0,1	-33,600		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 34 * 1,1 * 0,85	31,790		
	detrarre -34 * 0,126	-4,284		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1500,179*80%	-1.200,143		
	Totale m ³	300,036	12,07	3.621,43
2631 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	Carreggiata SUD (225+225) * 0,8 * 0,8	288,000		
	Spartitraffico (122+325) * 0,8 * 0,8	286,080		
	Carreggiata NORD (325+225) * 0,8 * 0,8	352,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25) * 0,5 * 0,8	30,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8	96,000		
	attraversamento (16+50) * 0,8 * 0,8	42,240		
	Spartitraffico			
	Carreggiata NORD (53+75) * 0,8 * 0,8	81,920		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+50) * 0,9 * 0,8	108,000		
	Carreggiata NORD (152+50) * 0,9 * 0,8	145,440		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+100+25) * 0,9 * 0,8	108,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 103 * 1,1 * 0,8	90,640		
	attraversamento 22 * 1,1 * 0,8	19,360		
	Carreggiata NORD			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento (21+22) * 1,1 * 0,8	37,840		
	spartitraffico (75+18+75) * 1,1 * 0,8	147,840		
	condotte mm 400			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.275.771,33
	A RIPORTARE			360.275.771,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P298+587N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.275.771,33
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 34 * 1,1 * 0,8	29,920		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 5,7 * 0,8	35,568		
	Totale m ³	1.946,848	1,53	2.978,68
2632 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	a detrarre condotta 150 * -0,126	-18,900		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 400	400,000		
	Totale m ³	562,600	40,92	23.021,59
2633 D.01.017.i	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto di trattamento			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2634 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
2635 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	PIAZZOLA 298+587			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2636 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	IMPIANTO TRATTAMENTO			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2637 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2638 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto di trattamento			
	2 * 79	158,000		
	Totale tonn	158,000	76,82	12.137,56
2639 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto di trattamento			
	2 * 183,6	367,20		
	Totale m ²	367,20	45,23	16.608,46
2640 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.346.533,69
	A RIPORTARE			360.346.533,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P298+587N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.346.533,69
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225+225	450,00		
	Spartitraffico 122+325	447,00		
	Carreggiata NORD 325+225	550,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Sprtitraffico 25+25+25	75,00		
	Totale m	1.522,00	75,00	114.150,00
2641 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			
	7+7+2	16		
	Totale cad.	16	2.153,15	34.450,40
2642 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 34	34,00		
	450	450,00		
	Totale m	484,00	140,00	67.760,00
2643 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28	28		
	Carreggiata NORD 24	24		
	Totale cad.	52	14,39	748,28
2644 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 28+7	35		
	Carreggiata NORD 24+10	34		
	Totale cad.	69	1.085,42	74.893,98
2645 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 103	103,00		
	attraversamento 22	22,00		
	Carreggiata NORD			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 21+22	43,00		
	spartitraffico 75+18+75	168,00		
	Totale m	336,00	125,00	42.000,00
2646 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 24 * (5*1,20)	144,00		
	Totale m	312,00	20,04	6.252,48
2647 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.686.788,83
	A RIPORTARE			360.686.788,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P298+587N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.686.788,83
	Carreggiata SUD 27	27		
	Carreggiata NORD 24	24		
	Totale cad.	51	402,83	20.544,33
2648 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75	150,00		
	attraversamento 16+50	66,00		
	Spartitraffico			
	Carreggiata NORD 53+75	128,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25+25+25	75,00		
	Totale m	419,00	95,00	39.805,00
2649 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+50	150,00		
	Carreggiata NORD 152+50	202,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25+100+25	150,00		
	Totale m	502,00	100,00	50.200,00
2650 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. 298+587N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	24.578,77	49.157,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.846.495,70
	A RIPORTARE			360.846.495,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P299+006N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.846.495,70
2651 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (300+15) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico (375+46,5) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (250+27) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Sprtitraffico (25+25+25+25) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 1,50 Spartitraffico 150 * 0,8 * 1,50 Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 1,50 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (25+25+25+25) * 0,8 * 1,50	365,400 488,940 321,320 116,000 150,000 180,000 60,000 120,000 Totale m³	6,27	11.296,41
2652 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 1,55 attraversamento 15,60 * 0,9 * 1,55 Spartitraffico 28,50 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD (100+553) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spaertitraffico (50+5+50+25) * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Attraversamento (20,50+18) * 1,1 * 1,6 spartitraffico (45+75+100) * 1,1 * 1,6 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 205 * 1,1 * 1,6 Attraversamento 35,80 * 1,1 * 1,6	174,375 21,762 39,758 910,935 181,350 396,000 67,760 387,200 360,800 63,008 Totale m³	6,27	16.320,48
2653 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 IMPINATO TRATTAMENTO 299+006 2 * 11,4 * 3,9 * 4,9 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 500	435,708 500,000 Totale m³	6,27	5.866,89
2654 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPINATO TRATTAMENTO 299+006 2 * 11,4 * 3,9 * 2,9 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 500*0,50	257,868 250,000 Totale m³	1,96	995,42
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				360.880.974,90
A RIPORTARE				360.880.974,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P299+006N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.880.974,90
2655 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (300+15) * (0,80+0,25*2) * (1,45*0,5)	296,888		
	Spartitraffico (375+46,5) * (0,80+0,25*2) * (1,45*0,5)	397,264		
	Carreggiata NORD (250+27) * (0,80+0,25*2) * (1,45*0,5)	261,073		
	SECONDA PIOGGIA			
	Sprtitraffico (25+25+25+25) * (0,80+0,25*2) * (1,45*0,5)	94,250		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * (0,80+0,25*2) * (1,50*0,5)	121,875		
	Spartitraffico 150 * (0,80+0,25*2) * (1,50*0,5)	146,250		
	Carreggiata NORD 50 * (0,80+0,25*2) * (1,50*0,5)	48,750		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25+25) * (0,80+0,25*2) * (1,50*0,5)	97,500		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * (0,90+0,25*2) * (1,55*0,5)	135,625		
	attraversamento 15,60 * (0,90+0,25*2) * (1,55*0,5)	16,926		
	Spartitraffico 28,50 * (0,90+0,25*2) * (1,55*0,5)	30,923		
	Carreggiata NORD (100+553) * (0,90+0,25*2) * (1,55*0,5)	708,505		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (50+5+50+25) * (0,90+0,25*2) * (1,55*0,5)	141,050		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * (1,1+0,25*2) * (1,6*0,5)	288,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento (20,50+18) * (1,1+0,25*2) * (1,6*0,5)	49,280		
	spartitraffico (45+75+100) * (1,1+0,25*2) * (1,6*0,5)	281,600		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 205 * (1,1+0,25*2) * (1,6*0,5)	262,400		
	Attraversamento 35,80 * (1,1+0,25*2) * (1,6*0,5)	45,824		
	IMPINATO TRATTAMENTO 299+006			
	2 * 11,4 * 3,9 * (4,9*0,5)	217,854		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 500*0,50	250,000		
	Totale m ³	3.891,837	9,34	36.349,76
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2656 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (300+15) * 0,80 * 0,65	163,800		
	Spartitraffico (375+46,5) * 0,8 * 0,65	219,180		
	Carreggiata NORD (250+27) * 0,8 * 0,65	144,040		
	SECONDA PIOGGIA			
	Sprtitraffico (25+25+25+25) * 0,8 * 0,65	52,000		
	detrarre			
	(-(315+421,5+277+100)) * 0,049	-54,562		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.917.324,66
	A RIPORTARE			360.917.324,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P299+006N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.917.324,66
	Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 0,70	70,000		
	Spartitraffico 150 * 0,8 * 0,70	84,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,70	28,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25+25) * 0,8 * 0,70	56,000		
	DETRARRE			
	(-(125+150+50+100)) * 0,062	-26,350		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,75	84,375		
	attraversamento 15,60 * 0,9 * 0,75	10,530		
	Spartitraffico 28,50 * 0,9 * 0,75	19,238		
	Carreggiata NORD (100+553) * 0,9 * 0,75	440,775		
	SECONDA PIOGGIA 0,75	0,750		
	Spaertitraffico (50+5+50+25) * 0,90 * 0,75	87,750		
	DETRARRE			
	(-(125+15,6+28,5+653+130)) * 0,078	-74,264		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 0,80	198,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento (20,50+18) * 1,1 * 0,80	33,880		
	spartitraffico (45+75+100) * 1,1 * 0,80	193,600		
	DETRARRE			
	(-(225+38,5+220)) * 0,1	-48,350		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 205 * 1,1 * 0,8	180,400		
	Attraversamento 35,80 * 1,1 * 0,8	31,504		
	DETRARRE			
	(-(205+35,8)) * 0,126	-30,341		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1863,955*80%	-1.491,164		
	Totale m ³	372,791	12,07	4.499,59
2657 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (300+15) * 0,80 * 0,80	201,600		
	Spartitraffico (375+46,5) * 0,8 * 0,8	269,760		
	Carreggiata NORD (250+27) * 0,8 * 0,8	177,280		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25+25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 0,8	80,000		
	Spartitraffico 150 * 0,8 * 0,8	96,000		
	Carreggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25+25+25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.921.824,25
	A RIPORTARE			360.921.824,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P299+006N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.921.824,25
	Carreggiata SUD 125 * 0,90 * 0,80	90,000		
	attraversamento 15,60 * 0,9 * 0,8	11,232		
	Spartitraffico 28,50 * 0,9 * 0,8	20,520		
	Carreggiata NORD (100+553) * 0,9 * 0,8	470,160		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spaertitraffico (50+5+50+25) * 0,9 * 0,8	93,600		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	SECONDA PIOGGIA 0,8	0,800		
	Attraversamento (20,50+18) * 1,1 * 0,8	33,880		
	spartitraffico (45+75+100) * 1,1 * 0,8	193,600		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 205 * 1,1 * 0,8	180,400		
	Attraversamento 35,80 * 1,1 * 0,8	31,504		
	Totale m ³	2.308,336	1,53	3.531,75
2658 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	a detrarre condotta 150 * -0,126	-18,900		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 500	500,000		
	Totale m ³	662,600	40,92	27.113,59
2659 D.01.017.i	Pavimentazioni stradali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto di trattamento			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2660 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
2661 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	PIAZZOLA 299+006			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2662 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	IMPIANTO TRATTAMENTO			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² ×cm	1.680,00	2,30	3.864,00
2663 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
	Opere strutturali speciali			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			360.968.485,66
	A RIPORTARE			360.968.485,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P299+006N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			360.968.485,66
2664 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto di trattamento 2 * 39,47	78,940		
	Totale tonn	78,940	76,82	6.064,17
2665 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto di trattamento 183,6	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
2666 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 300+15 Spartitraffico 375+46,5 Carreggiata NORD 250+27 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 25+25+25+25	315,00 421,50 277,00 100,00		
	Totale m	1.113,50	75,00	83.512,50
2667 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 9+8+8	25		
	Totale cad.	25	2.153,15	53.828,75
2668 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 205 Attraversamento 35,80 520	205,00 35,80 520,00		
	Totale m	760,80	140,00	106.512,00
2669 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 30+11 Carreggiata NORD 26+15	41 41		
	Totale cad.	82	1.085,42	89.004,44
2670 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 225 SECONDA PIOGGIA Attraversamento 20,50+18 spartitraffico 45+75+100	225,00 38,50 220,00		
	Totale m	483,50	125,00	60.437,50
2671 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 30 * (5*1,20)	180,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			361.376.149,25 361.376.149,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P299+006N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			361.376.149,25
	Carreggiata NORD 26 * (5*1,20)	156,00		
	Totale m	336,00	20,04	6.733,44
2672 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 30	30		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	56	14,39	805,84
2673 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 30	30		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	56	402,83	22.558,48
2674 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125	125,00		
	Spartitraffico 150	150,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 25+25+25+25	100,00		
	Totale m	425,00	95,00	40.375,00
2675 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
2676 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 15,60	15,60		
	Spartitraffico 28,50	28,50		
	Carreggiata NORD 100+553	653,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico 50+5+50+25	130,00		
	Totale m	952,10	100,00	95.210,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2677 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. 299+006N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			361.607.470,57
	A RIPORTARE			361.607.470,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P300+425N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			361.607.470,57
2678 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 Carreggiata SUD (275+22+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+14) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,50 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	605,520 277,240 180,000 90,000		
	Totale m ³	1.152,760	6,27	7.227,81
2679 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+100) * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (14+78) * 1,1 * 1,6 Attraversamento (34+32,90) * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 9 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 300+477 N 126,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 250	209,250 139,500 161,920 117,744 15,840 435,708 126,300 250,000		
	Totale m ³	1.456,262	6,27	9.130,76
2680 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * 2,9 IMPIANTO SDI SOLLEVAMENTO 54,6 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 250*0,50	257,868 54,600 125,000		
	Totale m ³	437,468	1,96	857,44
2681 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA condotte mm 250 Carreggiata SUD (275+22+225) * 0,8 * (1,45*0,5) Carreggiata NORD (225+14) * 0,8 * (1,45*0,5) condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * (1,50*0,5) Carreggiata NORD 75 * 0,8 * (1,5*0,5) Condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+100) * 0,9 * (1,55*0,5) Carreggiata NORD 100 * 0,9 * (1,55*0,5) condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (14+78) * 1,1 * (1,6*0,5) Attraversamento (34+32,90) * 1,1 * (1,6*0,5)	302,760 138,620 90,000 45,000 104,625 69,750 80,960 58,872		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			361.624.686,58
	A RIPORTARE			361.624.686,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P300+425N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			361.624.686,58
	Carreggiata NORD 9 * 1,1 * (1,6*0,5)	7,920		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9*0,5)	217,854		
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 0,5 * 126,3	63,150		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 250*0,50	125,000		
	Totale m ³	1.304,511	9,34	12.184,13
	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
2682 D.01.003	PIAZZOLA 150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	a detrarre condotta 150 * -0,126	-18,900		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 250	250,000		
	Totale m ³	412,600	40,92	16.883,59
2683 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	IMPINATO TRATTAMENTO 299+006 2 * 11,4 * 3,9 * (4,9*0,50)	217,854		
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 0,5 * 157,2	78,600		
	Totale m ³	296,454	1,53	453,57
2684 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	Carreggiata SUD (275+22+225) * 0,8 * 0,65	271,440		
	Carreggiata NORD (225+14) * 0,8 * 0,65	124,280		
	detrarre (-(522+239)) * 0,049	-37,289		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,70	84,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	DETRARRE (-(150+75)) * 0,062	-13,950		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+100) * 0,9 * 0,75	101,250		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	DETRARRE (-(150+100)) * 0,078	-19,500		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (14+78) * 1,1 * 0,8	80,960		
	Attraversamento (34+32,90) * 1,1 * 0,8	58,872		
	Carreggiata NORD 9 * 1,1 * 0,8	7,920		
	DETRARRE (-(92+66,9+9)) * 0,1	-16,790		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -750,693*80%	-600,554		
	Totale m ³	150,139	12,07	1.812,18
2685	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			361.656.020,05
	A RIPORTARE			361.656.020,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P300+425N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			361.656.020,05
A.02.007.a	A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 Carreggiata SUD (275+22+225) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (225+14) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,9 * 0,8 Attraversamento 18,80 * 0,9 * 0,8 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+50) * 0,9 * 0,8 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 19,70 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 100 * 1,1 * 0,8 SECONDA PIOGGIA Attraversamento (21+21) * 1,1 * 0,8 Spartitraffico (50+25) * 1,1 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9*0,5)	217,854		
	Totale m ³	1.214,726	1,53	1.858,53
2686 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PIAZZOLA 300+425 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2687 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PIAZZOLA 300+425 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2688 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2689 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 33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
2690 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2691 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			361.671.885,79 361.671.885,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P300+425N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
-----	RIPORTO			361.671.885,79
	IMPIANTO TRATTAMENTO 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2692 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto di trattamento 2 * 39,5	79,000		
	Totale tonn	79,000	76,82	6.068,78
2693 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto di trattamento 2 * 183,6	367,20		
	Totale m²	367,20	45,23	16.608,46
2694 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 275+22+225 Carreggiata NORD 225+14	522,00 239,00		
	Totale m	761,00	75,00	57.075,00
2695 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 29+9 Carreggiata NORD 33+4	38 37		
	Totale cad.	75	1.085,42	81.406,50
2696 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 14+78 Attraversamento 34+32,90 Carreggiata NORD 9 390	92,00 66,90 9,00 390,00		
	Totale m	557,90	125,00	69.737,50
2697 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 29 * (5*1,20) Carreggiata NORD 33 * (5*1,20)	174,00 198,00		
	Totale m	372,00	20,04	7.454,88
2698 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 29 Carreggiata NORD 33	29 33		
	Totale cad.	62	14,39	892,18
2699 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			361.914.993,09 361.914.993,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P300+425N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		361.914.993,09
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 29	29		
	Carreggiata NORD 33	33		
	Totale cad.	62	402,83	24.975,46
2700 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+75	150,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	225,00	95,00	21.375,00
2701 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
2702 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50+100	150,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	Totale m	250,00	100,00	25.000,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2703 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. 300+425N 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.051.982,11
	A RIPORTARE			362.051.982,11



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P301+007N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.051.982,11
2704 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 25 * 0,9 * 1,55 Attraversamento 18,80 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+50) * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 19,70 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 100 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Attraversamento (21+21) * 1,1 * 1,6 Spartitraffico (50+25) * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 301+000 N 126,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200	34,875 26,226 139,500 104,625 34,672 176,000 73,920 132,000 288,288 126,300 200,000 Totale m ³ 1.336,406	6,27	8.379,27
2705 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 54,6 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200*0,50	168,168 54,600 100,000 Totale m ³ 322,768	1,96	632,63
2706 D.01.003	Movimenti materie e stabilizzazione FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PIAZZOLA 150 * 1,1 * 1,1 a detrarre condotta 150 * -0,126 Riempimento in corrispondenza degli impianti 200	181,500 -18,900 200,000 Totale m ³ 362,600	40,92	14.837,59
2707 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+225) * 0,8 * 0,65 Spartitraffico (50+375) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (50+225) * 0,8 * 0,65 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,65 DETRARRE (- (275+425+275+50)) * 0,049 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+225) * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 75 * 0, * 0,7 SECONDA PIOGGIA	143,000 221,000 143,000 26,000 -50,225 154,000 0,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.075.831,60
	A RIPORTARE			362.075.831,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P301+007N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.075.831,60
	Spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,7	28,000		
	DETRARRE			
	(-(275+75+50)) * 0,062	-24,800		
	condotte mm 315			
	Carreggiata SUD 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	Attraversamento 18,80 * 0,9 * 0,75	12,690		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+50) * 0,9 * 0,75	50,625		
	DETRARRE			
	(-(25+18,8+100+75)) * 0,078	-17,066		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 19,70 * 1,1 * 0,8	17,336		
	Carreggiata NORD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento (21+21) * 1,1 * 0,8	36,960		
	Spartitraffico (50+25) * 1,1 * 0,8	66,000		
	DETRARRE			
	(-(19,7+100+42+75)) * 0,1	-23,670		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -955,225*80%	-764,180		
	Totale m³	191,045	12,07	2.305,91
2708 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+225) * 0,8 * 0,8	176,000		
	Spartitraffico (50+375) * 0,8 * 0,8	272,000		
	Carreggiata NORD (50+225) * 0,8 * 0,8	176,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+225) * 0,8 * 0,8	176,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	SECONDA PIOGGIA 0,8	0,800		
	Spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Attraversamento 18,80 * 0,9 * 0,8	13,536		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+50) * 0,9 * 0,8	54,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 19,70 * 1,1 * 0,8	17,336		
	Carreggiata NORD 100 * 1,1 * 0,8	88,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento (21+21) * 1,1 * 0,8	36,960		
	Spartitraffico (50+25) * 1,1 * 0,8	66,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.078.137,51
	A RIPORTARE			362.078.137,51



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P301+007N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.078.137,51
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8*0,5)	144,144		
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 0,5 * 126,3	63,150		
	Totale m ³	1.485,926	1,53	2.273,47
2709 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+225) * 0,8 * (1,45*0,5)	159,500		
	Spartitraffico (50+375) * 0,8 * (1,45*0,5)	246,500		
	Carreggiata NORD (50+225) * 0,8 * (1,45*0,5)	159,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25) * 0,8 * (1,45*0,5)	29,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+225) * 0,8 * (1,5*0,5)	165,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	SECONDA PIOGGIA 1,5*0,5	0,750		
	Spartitraffico (25+25) * 0,8 * (1,5*0,5)	30,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 25 * 0,9 * (1,55*0,5)	17,438		
	Attraversamento 18,80 * 0,9 * (1,55*0,5)	13,113		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * (1,55*0,5)	69,750		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+50) * 0,9 * (1,55*0,5)	52,313		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 19,70 * 1,1 * (1,6*0,5)	17,336		
	Carreggiata NORD 100 * 1,1 * (1,6*0,5)	88,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento (21+21) * 1,1 * (1,6*0,5)	36,960		
	Spartitraffico (50+25) * 1,1 * (1,6*0,5)	66,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8*0,5)	144,144		
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 0,5 * 126,3	63,150		
	Totale m ³	1.403,454	9,34	13.108,26
2710 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	PIAZZOLA 310+007			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2711 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2712 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
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.100.694,94
	A RIPORTARE			362.100.694,94



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P301+007N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2713 D.01.005.e	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD</p> <p>IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18</p>	37,800		362.100.694,94
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2714 D.01.036.a.NV	<p>STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM</p> <p>IMPIANTO TRATTAMENTO 420 * 4</p>	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2715 NV.002	<p>Opere strutturali speciali</p> <p>PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215</p> <p>Impianto di trattamento 1 * 39,5</p>	39,500		
	Totale tonn	39,500	76,82	3.034,39
2716 NV.088	<p>INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ</p> <p>Impianto di trattamento 231,6</p>	231,60		
	Totale m²	231,60	45,23	10.475,27
2717 NV.014	<p>Tubazioni, pozzetti chiusini</p> <p>TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201</p> <p>PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50+225 Spartitraffico 50+375 Carreggiata NORD 50+225 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 25+25</p>	275,00 425,00 275,00 50,00		
	Totale m	1.025,00	75,00	76.875,00
2718 NV.015	<p>TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201</p> <p>PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50+225 Carreggiata NORD 75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico 25+25</p>	275,00 75,00 50,00		
	Totale m	400,00	95,00	38.000,00
2719 NV.031	<p>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</p> <p>6+6+6</p>	18		
	Totale cad.	18	2.153,15	38.756,70
2720 NV.017	<p>TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm</p> <p>PRIMA PIOGGIA Attraversamento 19,70 Carreggiata NORD 100 SECONDA PIOGGIA Attraversamento 21+21</p>	19,70 100,00 42,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.276.676,67
	A RIPORTARE			362.276.676,67



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P301+007N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.276.676,67
	Spartitraffico 50+25	75,00		
	380	380,00		
	Totale m	616,70	125,00	77.087,50
2721 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 24 * (5*1,20)	144,00		
	Carreggiata NORD 18 * (5*1,20)	108,00		
	Totale m	252,00	20,04	5.050,08
2722 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 24	24		
	Carreggiata NORD 18	18		
	Totale cad.	42	14,39	604,38
2723 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 24	24		
	Carreggiata NORD 18	18		
	Totale cad.	42	402,83	16.918,86
2724 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+225) * 0,8 * 1,45	319,000		
	Spartitraffico (50+375) * 0,8 * 1,45	493,000		
	Carreggiata NORD (50+225) * 0,8 * 1,45	319,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico (25+25) * 0,8 * 1,45	58,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+225) * 0,8 * 1,5	330,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	90,000		
	SECONDA PIOGGIA 1,5	1,500		
	Spartitraffico (25+25) * 0,8 * 1,5	60,000		
	Totale m ³	1.670,500	6,27	10.474,04
2725 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
2726 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 24+4	28		
	Carreggiata NORD 18+5	23		
	SECONDA PIOGGIA			
	Totale cad.	51	1.085,42	55.356,42
2727 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.444.872,21
	A RIPORTARE			362.444.872,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 301+725N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.466.752,21
2728 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	348,000 464,000 90,000 90,000		
	Totale m ³	992,000	6,27	6.219,84
2729 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotta mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,9 * 1,55 Attraversamento 34 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 150	69,750 47,430 139,500 217,854 150,000		
	Totale m ³	624,534	6,27	3.915,83
2730 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 150*0,50	128,934 75,000		
	Totale m ³	203,934	1,96	399,71
2731 P.R.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+225) * 0,8 * (1,45*0,5) Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * (1,45*0,5) condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * (1,5*0,5) Carreggiata NORD 75 * 0,8 * (1,5*0,5) condotta mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,9 * (1,55*0,5) Attraversamento 34 * 0,9 * (1,55*0,5) Carreggiata NORD 100 * 0,9 * (1,55*0,5) IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (1,55*0,5) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 150*0,50	174,000 232,000 45,000 45,000 34,875 23,715 69,750 34,457 75,000		
	Totale m ³	733,797	9,34	6.853,66
2732 A.02.007.a	Movimenti materie e stabilizzazione SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+225) * 0,8 * 0,8	192,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			362.484.141,25 362.484.141,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 301+725N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.484.141,25
	Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA	256,000		
	Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8 condotta mm 315 PRIMA PIOGGIA	48,000 48,000		
	Carreggiata SUD 50 * 0,9 * 0,8 Attraversamento 34 * 0,9 * 0,8 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9*0,5)	36,000 24,480 72,000 108,927		
	Totale m³	785,407	1,53	1.201,67
2733 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA 150 * 1,1 * 1,1 a detrarre condotta 150 * -0,126 Riempimento in corrispondenza degli impianti 150	181,500 -18,900 150,000		
	Totale m³	312,600	40,92	12.791,59
2734 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (75+225) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (200+200) * 0,8 * 0,65 DETRARRE (-(300+400)) * 0,049	156,000 208,000 -34,300		
	condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7 DETRARRE (-(75+75)) * 0,062	42,000 42,000 -9,300		
	condotta mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 0,9 * 0,75 Attraversamento 34 * 0,9 * 0,75 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75 DETRARRE (-(50+34+100)) * 0,078	33,750 22,950 67,500 -14,352		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -514,248*80%	-411,398		
	Totale m³	102,850	12,07	1.241,40
2735 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	PIAZZOLA 310+725 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2736 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.501.231,05
	A RIPORTARE			362.501.231,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 301+725N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.501.231,05
	Impianto trattamento 420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2737 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
2738 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2739 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM IMPIANTO TRATTAMENTO 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2740 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto di trattamento 1 * 39,5	39,500		
	Totale tonn	39,500	76,82	3.034,39
2741 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto di trattamento 183,6	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
2742 NV.030	Tubazioni, pozzetti chiusini F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 13 Carreggiata NORD 23	13 23		
	Totale cad.	36	402,83	14.501,88
2743 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 13 * ((5,00*1,20)) Carreggiata NORD 23 * ((5,00*1,20))	78,00 138,00		
	Totale m	216,00	20,04	4.328,64
2744 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 Carreggiata NORD 23	13 23		
	Totale cad.	36	14,39	518,04
2745 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			362.546.079,16 362.546.079,16



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 301+725N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		362.546.079,16
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Attraversamento 34	34,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	240	240,00		
	Totale m	424,00	100,00	42.400,00
2746 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
2747 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
2748 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 13+5	18		
	Carreggiata NORD 23	23		
	Totale cad.	41	1.085,42	44.502,22
2749 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75+225	300,00		
	Carreggiata NORD 200+200	400,00		
	Totale m	700,00	75,00	52.500,00
2750 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. 301+725 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.732.550,66
	A RIPORTARE			362.732.550,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 302+182N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.732.550,66
2751 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 (82+575+50) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico 250 * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (225+56) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25) * 0,8 * 1,45 conodtta mm 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico 100 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA attraversamento 20 * 0,8 * 1,5 spartitraffico (50+25) * 0,8 * 1,5	820,120 290,000 325,960 58,000 120,000 90,000 24,000 90,000 Totale m³	6,27	11.399,36
2752 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotta mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD spartitraffico 200 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA attraversamento 18,60 * 0,9 * 1,55 spartitraffico 75 * 0,9 * 1,55 codnotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 168 * 1,1 * 1,6 Attraversamento 17,20 * 1,1 * 1,6 Spartitraffico 25 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 318 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO (5,2*6,9+4,2*3,9) * 4,6 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400	279,000 139,500 25,947 104,625 295,680 30,272 44,000 559,680 240,396 400,000 Totale m³	6,27	13.286,76
2753 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA condotta mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (82+575+50) * 0,8 * (1,45*0,5) Spartitraffico 250 * 0,8 * (1,45*0,5) Carreggiata NORD (225+56) * 0,8 * (1,45*0,5) SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25) * 0,8 * (1,45*0,5) conodtta mm 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico 100 * 0,8 * (1,5*0,5) Carreggiata NORD 75 * 0,8 * (1,5*0,5) SECONDA PIOGGIA	410,060 145,000 162,980 29,000 60,000 45,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.757.236,78
	A RIPORTARE			362.757.236,78



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 302+182N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.757.236,78
	attraversamento 20 * 0,8 * (1,5*0,5)	12,000		
	spartitraffico (50+25) * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	condotta mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD			
	spartitraffico 200 * 0,9 * (1,55*0,5)	139,500		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * (1,55*0,5)	69,750		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 18,60 * 0,9 * (1,55*0,5)	12,974		
	spartitraffico 75 * 0,9 * (1,55*0,5)	52,313		
	codnotte mm 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 168 * 1,1 * (1,6*0,5)	147,840		
	Attraversamento 17,20 * 1,1 * (1,6*0,5)	15,136		
	Spartitraffico 25 * 1,1 * (1,6*0,5)	22,000		
	Carreggiata NORD 318 * 1,1 * (1,6*0,5)	279,840		
	(5,2*6,9+4,2*3,9) * 4,6	240,396		
	IMPIANTO TRATTAMENTO (5,2*6,9+4,2*3,9) * (4,6*0,5)	120,198		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400,00*0,50	200,000		
	Totale m³	2.208,987	9,34	20.631,94
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2754 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotta mm 250 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (82+575+50) * 0,8 * 0,8	452,480		
	Spartitraffico 250 * 0,8 * 0,8	160,000		
	Carreggiata NORD (225+56) * 0,8 * 0,8	179,840		
	SECONDA PIOGGIA			
	spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	conodtta mm 280 PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico 100 * 0,8 * 0,8	64,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 20 * 0,8 * 0,8	12,800		
	spartitraffico (50+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	condotta mm 315 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD			
	spartitraffico 200 * 0,9 * 0,8	144,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 18,60 * 0,9 * 0,8	13,392		
	spartitraffico 75 * 0,9 * 0,8	54,000		
	codnotte mm 355 PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 168 * 1,1 * 0,8	147,840		
	Attraversamento 17,20 * 1,1 * 0,8	15,136		
	Spartitraffico 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Carreggiata NORD 318 * 1,1 * 0,8	279,840		
	(5,2*6,9+4,2*3,9) * 1,1 * 0,8	45,989		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.777.868,72
	A RIPORTARE			362.777.868,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 302+182N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Totale m ³	1.791,317	1,53	362.777.868,72 2.740,72
2755 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 (82+575+50) * 0,8 * 0,65 Spartitraffico 250 * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (225+56) * 0,8 * 0,65 SECONDA PIOGGIA spartitraffico (25+25) * 0,8 * 0,65 DETRARRE (-(707+250+281+50)) * 0,049 conodtta mm 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico 100 * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7 SECONDA PIOGGIA attraversamento 20 * 0,8 * 0,7 spartitraffico (50+25) * 0,8 * 0,7 DETRARRE (-(100+75+20+75)) * 0,062 condotta mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD spartitraffico 200 * 0,9 * 0,75 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75 SECONDA PIOGGIA attraversamento 18,60 * 0,9 * 0,75 spartitraffico 75 * 0,9 * 0,75 DETRARRE (-(200+100+18,6+75)) * 0,078 codnotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 168 * 1,1 * 0,8 Attraversamento 17,20 * 1,1 * 0,8 Spartitraffico 25 * 1,1 * 0,8 Carreggiata NORD 318 * 1,1 * 0,8 (5,2*6,9+4,2*3,9) * 0,8 DETRARRE (-(168+172+25+318+52,26)) * 0,1 A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -1409,185*80%	367,640 130,000 146,120 26,000 -63,112 56,000 42,000 11,200 42,000 -16,740 135,000 67,500 12,555 50,625 -30,701 147,840 15,136 22,000 279,840 41,808 -73,526 -1.127,348		
	Totale m ³	281,837	12,07	3.401,77
2756 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 IMPIANTO TRATTAMENTO (5,2*6,9+4,2*3,9) * (4,6-2)	135,876 Totale m ³ 135,876		207,89
2757 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PIAZZOLA 150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			362.784.219,10 362.784.219,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 302+182N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.784.219,10
	a detrarre condotta 150 * -0,126	-18,900		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 400	400,000		
	Totale m³	562,600	40,92	23.021,59
2758 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PIAZZOLA 302+182 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2759 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento 420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2760 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
2761 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2762 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM IMPIANTO TRATTAMENTO 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2763 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto di trattamento 1 * 55	55,000		
	Totale tonn	55,000	76,82	4.225,10
2764 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto di trattamento 255,6 460	255,60		
		460,00		
	Totale m²	715,60	45,23	32.366,59
2765 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 82+575+50 Spartitraffico 250 Carreggiata NORD 225+56 SECONDA PIOGGIA spartitraffico 25+25	707,00		
		250,00		
		281,00		
		50,00		
	Totale m	1.288,00	75,00	96.600,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			362.956.448,45
	A RIPORTARE			362.956.448,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 302+182N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			362.956.448,45
2766 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 7+7+6+4	24		
	Totale cad.	24	2.153,15	51.675,60
2767 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 31 * ((5,00*1,20)) Carreggiata NORD 32 * ((5,00*1,20))	186,00 192,00		
	Totale m	378,00	20,04	7.575,12
2768 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 Carreggiata NORD 32	31 32		
	Totale cad.	63	14,39	906,57
2769 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 168 Attraversamento 17,20 Spartitraffico 25 Carreggiata NORD 318 460	168,00 17,20 25,00 318,00 460,00		
	Totale m	988,20	125,00	123.525,00
2770 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 31 Carreggiata NORD 32	31 32		
	Totale cad.	63	402,83	25.378,29
2771 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico 100 Carreggiata NORD 75 SECONDA PIOGGIA attraversamento 20 spartitraffico 50+25	100,00 75,00 20,00 75,00		
	Totale m	270,00	95,00	25.650,00
2772 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
2773 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 31+5	36		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			363.193.863,29 363.193.863,29



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 302+182N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.193.863,29
	Carreggiata NORD 32	32		
	SECONDA PIOGGIA			
	Totale cad.	68	1.085,42	73.808,56
2774 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD			
	spartitraffico 200	200,00		
	Carreggiata NORD 100	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	attraversamento 18,60	18,60		
	spartitraffico 75	75,00		
	Totale m	393,60	100,00	39.360,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2775 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. 302+182 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.356.189,39
	A RIPORTARE			363.356.189,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P303+068N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.356.189,39
2776 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 35 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO (3,9*15,4) * 4,8 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200	104,625 104,625 61,600 288,288 200,000		
	Totale m³	759,138	6,27	4.759,80
2777 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+300) * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD (125+300) * 0,8 * 0,8 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 0,8 Carreggiata NORD 125 * 0,8 * 0,8 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 0,8 Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,8 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 35 * 1,1 * 0,8 IMPIANTO TRATTAMENTO (3,9*15,4) * (4,8*0,5)	224,000 272,000 80,000 80,000 54,000 54,000 30,800 144,144		
	Totale m³	938,944	1,53	1.436,58
2778 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (50+300) * 0,8 * (1,45*0,5) Carreggiata NORD (125+300) * 0,8 * (1,45*0,5) condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 125 * 0,8 * (1,5*0,5) Carreggiata NORD 125 * 0,8 * (1,5*0,5) condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,9 * (1,55*0,5) Carreggiata NORD 75 * 0,9 * (1,55*0,5) condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 35 * 1,1 * (1,6*0,5) IMPIANTO TRATTAMENTO (3,9*15,4) * (4,8*0,5) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400*0,50	203,000 246,500 75,000 75,000 52,313 52,313 30,800 144,144 200,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.362.385,77
	A RIPORTARE			363.362.385,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P303+068N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.362.385,77
	Totale m ³	1.079,070	9,34	10.078,51
2779 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+300) * 0,8 * 1,45	406,000		
	Carreggiata NORD (125+300) * 0,8 * 1,45	493,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 1,5	150,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,8 * 1,5	150,000		
	Totale m ³	1.199,000	6,27	7.517,73
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2780 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	a detrarre condotta 150 * -0,126	-18,900		
	Totale m ³	162,600	40,92	6.653,59
2781 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (50+300) * 0,8 * 0,65	182,000		
	Carreggiata NORD (125+300) * 0,8 * 0,65	221,000		
	DETRARRE			
	(-(350+425)) * 0,049	-37,975		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125 * 0,8 * 0,7	70,000		
	Carreggiata NORD 125 * 0,8 * 0,7	70,000		
	DETRARRE			
	(-(125+125)) * 0,062	-15,500		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	Carreggiata NORD 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	DETRARRE			
	(-(75+75)) * 0,078	-11,700		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 35 * 1,1 * 0,75	28,875		
	DETRARRE			
	-35 * 0,1	-3,500		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -604,450*80%	-483,560		
	Totale m ³	120,890	12,07	1.459,14
2782 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	IMPIANTO TRATTAMENTO (3,9*15,4) * (4,8-2)	168,168		
	Totale m ³	168,168	1,96	329,61
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.388.424,35
	A RIPORTARE			363.388.424,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P303+068N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.388.424,35
2783 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PIAZZOLA 303+068 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2784 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2785 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
2786 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2787 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM IMPIANTO TRATTAMENTO 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2788 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto di trattamento 1 * 39,5	39,500		
	Totale tonn	39,500	76,82	3.034,39
2789 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto di trattamento 231,6	231,60		
	Totale m ²	231,60	45,23	10.475,27
2790 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50+300 Carreggiata NORD 125+300	350,00		
		425,00		
	Totale m	775,00	75,00	58.125,00
2791 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 23 * ((5,00*1,20)) Carreggiata NORD 20 * ((5,00*1,20))	138,00		
		120,00		
	Totale m	258,00	20,04	5.170,32
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.481.245,40
	A RIPORTARE			363.481.245,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P303+068N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.481.245,40
2792 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 20	20		
	Totale cad.	43	14,39	618,77
2793 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 35	35,00		
	200	200,00		
	Totale m	235,00	125,00	29.375,00
2794 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	100,00	15.000,00
2795 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 20	20		
	Totale cad.	43	402,83	17.321,69
2796 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125	125,00		
	Carreggiata NORD 125	125,00		
	Totale m	250,00	95,00	23.750,00
2797 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
2798 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 23	23		
	Carreggiata NORD 20+4	24		
	Totale cad.	47	1.085,42	51.014,74
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.621.029,86
	A RIPORTARE			363.621.029,86



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.621.029,86
2799 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (200+225) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (55+100) * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD (23+75) * 0,8 * 1,5	493,000 493,000 186,000 117,600		
	Totale m³	1.289,600	6,27	8.085,79
2800 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 170 * 1,1 * 1,60 Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 1,60 condotte mm 400 PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 102 * 1,1 * 1,6 Attraversamento 35,60 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO DI TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 304+211 N 126,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300	139,500 139,500 299,200 220,000 179,520 62,656 435,708 126,300 300,000		
	Totale m³	1.902,384	6,27	11.927,95
2801 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA IMPIANTO DI TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * (4,90*0,5) IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 0,5 * 126,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300*0,50	217,854 63,150 150,000		
	Totale m³	431,004	9,34	4.025,58
2802 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO DI TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * (4,90-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 54,6 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300,00*0,50	257,868 54,600 150,000		
	Totale m³	462,468	1,96	906,44
2803 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (200+225) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (200+225) * 0,8 * 0,65 DETRARRE (-(425+425)) * 0,049	221,000 221,000 -41,650		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.645.975,62
	A RIPORTARE			363.645.975,62



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.645.975,62
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (55+100) * 0,8 * 0,7	86,800		
	Carreggiata NORD (23+75) * 0,8 * 0,7	54,880		
	DETRARRE			
	(-(155+98)) * 0,062	-15,686		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	DETRARRE			
	(-(100+100)) * 0,078	-15,600		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 170 * 1,1 * 0,80	149,600		
	Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 0,8	110,000		
	DETRARRE			
	(-(125+170)) * 0,1	-29,500		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 102 * 1,1 * 0,8	89,760		
	Attraversamento 35,60 * 1,1 * 0,8	31,328		
	DETRARRE			
	(-(102+35,6)) * 0,126	-17,338		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -979,594*80%	-783,675		
	Totale m ³	195,919	12,07	2.364,74
2804 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (200+225) * 0,8 * 1,45	493,000		
	Carreggiata NORD (200+225) * 0,8 * 1,45	493,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (55+100) * 0,8 * 1,5	186,000		
	Carreggiata NORD (23+75) * 0,8 * 1,5	117,600		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55	139,500		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55	139,500		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 170 * 1,1 * 1,60	299,200		
	Carreggiata NORD 125 * 1,1 * 1,60	220,000		
	condotte mm 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata NORD 102 * 1,1 * 1,6	179,520		
	Attraversamento 35,60 * 1,1 * 1,6	62,656		
	IMPIANTO DI TRATTAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9	435,708		
	IMPIANTO SI SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3	62,650		
	Totale m ³	2.828,334	1,53	4.327,35
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.652.667,71
	A RIPORTARE			363.652.667,71



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.652.667,71
2805 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PIAZZOLA 150 * 1,1 * 1,1 a detrarre condotta 150 * -0,126 Riempimento in corrispondenza degli impianti 300	181,500 -18,900 300,000		
	Totale m ³	462,600	40,92	18.929,59
	Pavimentazioni stradali			
2806 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO PIAZZOLA 304+211 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2807 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Impianto trattamento 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2808 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
2809 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2810 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM IMPIANTO TRATTAMENTO 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
	Opere strutturali speciali			
2811 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 Impianto di trattamento 2 * 39,5	79,000		
	Totale tonn	79,000	76,82	6.068,78
2812 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ Impianto di trattamento 2 * 183,6	367,20		
	Totale m ²	367,20	45,23	16.608,46
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
2813 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Carreggiata NORD 102 Attraversamento 35,60 390	102,00 35,60 390,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.710.290,61
	A RIPORTARE			363.710.290,61



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			363.710.290,61
	Totale m	527,60	140,00	73.864,00
2814 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32	32		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	58	14,39	834,62
2815 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32	32		
	Carreggiata NORD 26	26		
	Totale cad.	58	402,83	23.364,14
2816 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 170	170,00		
	Carreggiata NORD 125	125,00		
	Totale m	295,00	125,00	36.875,00
2817 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
2818 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 55+100	155,00		
	Carreggiata NORD 23+75	98,00		
	Totale m	253,00	95,00	24.035,00
2819 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32+5	37		
	Carreggiata NORD 26+11	37		
	Totale cad.	74	1.085,42	80.321,08
2820 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 32 * (5*1,20)	192,00		
	Carreggiata NORD 26 * (5*1,20)	156,00		
	Totale m	348,00	20,04	6.973,92
2821 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
2822 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			363.981.966,89
	A RIPORTARE			363.981.966,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+211N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		363.981.966,89
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 200+225	425,00		
	Carreggiata NORD 200+225	425,00		
	Totale m	850,00	75,00	63.750,00
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2823 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. N 304+211 2	2,0000		
	Totale A Corpo	2,0000	30.115,02	60.230,04
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.105.946,93
	A RIPORTARE			364.105.946,93



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+611N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.105.946,93
2824 B.01.005.a	Scavi, demolizioni e discarica SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMAPINTO TRATAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * (4,9-2) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200*0,50	257,868 100,000		
	Totale m³	357,868	1,96	701,42
2825 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+250) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (125+250) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA CarreggiataSUD 50 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	435,000 435,000 60,000 90,000		
	Totale m³	1.020,000	6,27	6.395,40
2826 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamento 33,3 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO DI TRATAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200,00	104,625 69,750 58,608 217,854 200,000		
	Totale m³	650,837	6,27	4.080,75
2827 D.01.003	Movimenti materie e stabilizzazione FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PIAZZOLA 150 * 1,1 * 1,1 a detrarre condotta 150 * -0,126 Maggiorazione in corrispondenza degli impianti 200	181,500 -18,900 200,000		
	Totale m³	362,600	40,92	14.837,59
2828 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (125+250) * 0,8 * 0,65 Carreggiata NORD (125+250) * 0,8 * 0,65 DETRARRE (-(375+375)) * 0,049 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA CarreggiataSUD 50 * 0,8 * 0,7 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7 DETRARRE (-(50+75)) * 0,062	195,000 195,000 -36,750 28,000 42,000 -7,750		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.131.962,09
	A RIPORTARE			364.131.962,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+611N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.131.962,09
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 0,75	33,750		
	DETRARRE			
	(-(75+50)) * 0,078	-9,750		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 33,3 * 1,1 * 0,8	29,304		
	DETRARRE			
	-33 * 0,1	-3,300		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -516,129*80%	-412,903		
	Totale m ³	103,226	12,07	1.245,94
2829 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (125+250) * 0,8 * 1,45	435,000		
	Carreggiata NORD (125+250) * 0,8 * 1,45	435,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	CarreggiataSUD 50 * 0,8 * 1,5	60,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	90,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 75 * 0,9 * 1,55	104,625		
	Carreggiata NORD 50 * 0,9 * 1,55	69,750		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamento 33,3 * 1,1 * 1,6	58,608		
	IMAPINTO TRATAMENTO 2 * 3,9 * 11,4 * 4,9	435,708		
	Totale m ³	1.688,691	1,53	2.583,70
2830 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	PIAZZOLA 304+611			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2831 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2832 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
2833 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.142.967,43
	A RIPORTARE			364.142.967,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+611N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.142.967,43
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2834 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	IMPIANTO TRATTAMENTO 420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
	Opere strutturali speciali			
2835 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto di trattamento 1 * 39,5	39,500		
	Totale tonn	39,500	76,82	3.034,39
2836 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto di trattamento 1 * 183,6	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
2837 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50	50,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	125,00	95,00	11.875,00
2838 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	Totale m	125,00	100,00	12.500,00
2839 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA Attraversamento 33,3	33,30		
	Totale m	33,30	125,00	4.162,50
2840 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 15 * (5*1,20)	90,00		
	Totale m	180,00	20,04	3.607,20
2841 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 15	15		
	Totale cad.	30	14,39	431,70
2842 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.195.722,82
	A RIPORTARE			364.195.722,82



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P304+611N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.195.722,82
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 15+6	21		
	Carreggiata NORD 15+6	21		
	Totale cad.	42	1.085,42	45.587,64
2843 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
2844 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 125+250	375,00		
	Carreggiata NORD 125+250	375,00		
	330	330,00		
	Totale m	1.080,00	75,00	81.000,00
2845 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 15	15		
	Totale cad.	30	402,83	12.084,90
2846 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. N304+611 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.367.214,64
	A RIPORTARE			364.367.214,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+119N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.367.214,64
2847 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+225) * 0,8 * 1,45 Carreggiata NORD (100+225) * 0,8 * 1,45 condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA CarreggiataSUD 75 * 0,8 * 1,5 Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5	377,000 377,000 90,000 90,000		
	Totale m ³	934,000	6,27	5.856,18
2848 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 1,6 Attraversamento 34,40 * 1,1 * 1,6 Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200	139,500 139,500 88,000 60,544 88,000 288,288 200,000		
	Totale m ³	1.003,832	6,27	6.294,03
2849 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA condotte mm 250 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD (100+225) * 0,8 * (1,45*0,5) Carreggiata NORD (100+225) * 0,8 * (1,45*0,5) condotte mm 280 PRIMA PIOGGIA CarreggiataSUD 75 * 0,8 * (1,5*0,5) Carreggiata NORD 75 * 0,8 * (1,5*0,5) condotte mm 315 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 100 * 0,9 * (1,55*0,5) Carreggiata NORD 100 * 0,9 * (1,55*0,5) condotte mm 355 PRIMA PIOGGIA Carreggiata SUD 50 * 1,1 * (1,6*0,5) Attraversamento 34,40 * 1,1 * (1,6*0,5) Carreggiata NORD 50 * 1,1 * (1,6*0,5) IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8*0,5) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200*0,50	188,500 188,500 45,000 45,000 69,750 69,750 44,000 30,272 44,000 144,144 100,000		
	Totale m ³	968,916	9,34	9.049,68
2850 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8-2)	168,168		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			364.388.414,53 364.388.414,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+119N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.388.414,53
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200,00*0,50	100,000		
	Totale m ³	268,168	1,96	525,61
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2851 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	PIAZZOLA			
	150 * 1,1 * 1,1	181,500		
	a detrarre condotta 150 * -0,126	-18,900		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 200	200,000		
	Totale m ³	362,600	40,92	14.837,59
2852 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+225) * 0,8 * 0,8	208,000		
	Carreggiata NORD (100+225) * 0,8 * 0,8	208,000		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	CarreggiataSUD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Attraversamento 34,40 * 1,1 * 0,8	30,272		
	Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8*0,5)	144,144		
	Totale m ³	918,416	1,53	1.405,18
2853 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	condotte mm 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD (100+225) * 0,8 * 0,65	169,000		
	Carreggiata NORD (100+225) * 0,8 * 0,65	169,000		
	DETRARRE			
	(-(325+325)) * 0,049	-31,850		
	condotte mm 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	CarreggiataSUD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Carreggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	DETRARRE			
	(-(75+75)) * 0,062	-9,300		
	condotte mm 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Carreggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	DETRARRE			
	(-(100+100)) * 0,078	-15,600		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.405.182,91
	A RIPORTARE			364.405.182,91



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+119N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.405.182,91
	condotte mm 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Attraversamento 34,40 * 1,1 * 0,8	30,272		
	Carreggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	DETRARRE			
	((-(50+34,4+50)) * 0,1	-13,440		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -605,082*80%	-484,066		
	Totale m³	121,016	12,07	1.460,66
2854 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	PIAZZOLA 305+119			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2855 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	Impianto trattamento			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2856 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
2857 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	IMPIANTO TRATTAMENTO 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2858 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	IMPIANTO TRATTAMENTO			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2859 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	Impianto di trattamento			
	1 * 39,5	39,500		
	Totale tonn	39,500	76,82	3.034,39
2860 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	Impianto di trattamento			
	1 * 183,6	183,60		
	Totale m²	183,60	45,23	8.304,23
2861 NV.015	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.433.998,26
	A RIPORTARE			364.433.998,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+119N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.433.998,26
	CarreggiataSUD 75	75,00		
	Carreggiata NORD 75	75,00		
	Totale m	150,00	95,00	14.250,00
2862 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
2863 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 50	50,00		
	Attraversamento 34,40	34,40		
	Carreggiata NORD 50	50,00		
	230	230,00		
	Totale m	364,40	125,00	45.550,00
2864 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17+6	23		
	Carreggiata NORD 17+6	23		
	Totale cad.	46	1.085,42	49.929,32
2865 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17	17		
	Carreggiata NORD 17	17		
	Totale cad.	34	402,83	13.696,22
2866 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17 * ((5,00*1,20))	102,00		
	Carreggiata NORD 17 * ((5,00*1,20))	102,00		
	Totale m	204,00	20,04	4.088,16
2867 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 17	17		
	Carreggiata NORD 17	17		
	Totale cad.	34	14,39	489,26
2868 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Carreggiata SUD 100+225	325,00		
	Carreggiata NORD 100+225	325,00		
	Totale m	650,00	75,00	48.750,00
2869 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.630.751,22
	A RIPORTARE			364.630.751,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+119N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2870 NV.032.e		RIPORTO		364.630.751,22
		Totale cad.	1	2.704,26
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	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. 305+119N 1		1,0000	
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.667.283,02
	A RIPORTARE			364.667.283,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+683N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.667.283,02
2871 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (225+100) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale 200 * 0,8 * 1,45 Attraversamento 17,20 * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (200+100) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 * 0,80 * 1,5 Careggiata SUD 125 * 0,80 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+50) * 0,80 * 1,5	377,000 232,000 19,952 348,000 58,000 90,000 150,000 90,000 Totale m³	6,27	8.558,25
2872 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,90 * 1,55 Attraversamenti 34,20 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 1,55 Attraversamenti 21 * 0,9 * 1,55 DN 355 SECONDA PIOGGIA Attraversamenti 24 * 1,10 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 125,3 Maggiore scavo in occorridenza degli impianti 200	34,875 47,709 34,875 29,295 42,240 217,854 125,300 200,000 Totale m³	6,27	4.590,57
2873 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3 Maggiore scavo in corripdenza degli impianti 200,00*0,50	128,934 62,650 100,000 Totale m³	1,96	571,50
2874 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (225+100) * 0,80 * (1,45*0,5) Spartitraffico centrale 200 * 0,8 * (1,45*0,5) Attraversamento 17,20 * 0,8 * (1,45*0,5) Careggiata SUD (200+100) * 0,8 * (1,45*0,5) SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * (1,45*0,5) DN 280	188,500 116,000 9,976 174,000 29,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.681.003,34
	A RIPORTARE			364.681.003,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+683N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.681.003,34
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,80 * (1,5*0,5)	45,000		
	Careggiata SUD 125 * 0,80 * (1,5*0,5)	75,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 0,80 * (1,5*0,5)	45,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,90 * (1,55*0,5)	17,438		
	Attraversamenti 34,20 * 0,9 * (1,55*0,5)	23,855		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * (1,55*0,5)	17,438		
	Attraversamenti 21 * 0,9 * (1,55*0,5)	14,648		
	DN 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 24 * 1,10 * (1,6*0,5)	21,120		
	IMPIANTO TRATAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9*0,5)	108,927		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 54,6	27,300		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 100,00*0,50	50,000		
	Totale m ³	963,202	9,34	8.996,31
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2875 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (225+100) * 0,80 * 0,65	169,000		
	Spartitraffico centrale 200 * 0,8 * 0,65	104,000		
	Attraversamento 17,20 * 0,8 * 0,65	8,944		
	Careggiata SUD (200+100) * 0,8 * 0,65	156,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(325,00+200,00+17,20+300,00)) * 0,049	-41,268		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,80 * 0,7	42,000		
	Careggiata SUD 125 * 0,80 * 0,7	70,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 0,80 * 0,7	42,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(75,00+125,00+75,00)) * 0,062	-17,050		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,90 * 0,75	16,875		
	Attraversamenti 34,20 * 0,9 * 0,75	23,085		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	Attraversamenti 21 * 0,9 * 0,75	14,175		
	- a detrarre volume tubazione (-(25,00+34,20+25,00+21,00)) * 0,078	-8,206		
	DN 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 24 * 1,10 * 0,8	21,120		
	- a detrarre volume tubazione -24 * 0,099	-2,376		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -641,174*80%	-512,939		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.689.999,65
	A RIPORTARE			364.689.999,65



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+683N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.689.999,65
	Totale m ³	128,235	12,07	1.547,80
2876 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (225+100) * 0,80 * 0,8	208,000		
	Spartitraffico centrale 200 * 0,8 * 0,8	128,000		
	Attraversamento 17,20 * 0,8 * 0,8	11,008		
	Careggiata SUD (200+100) * 0,8 * 0,8	192,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,8	32,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,80 * 0,8	48,000		
	Careggiata SUD 125 * 0,80 * 0,8	80,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 0,80 * 0,8	48,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,90 * 0,8	18,000		
	Attraversamenti 34,20 * 0,9 * 0,8	24,624		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Attraversamenti 21 * 0,9 * 0,8	15,120		
	DN 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 24 * 1,10 * 0,8	21,120		
	Totale m ³	843,872	1,53	1.291,12
2877 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,126	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 36 * 0,60	21,600		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI 9 * 1,20	10,800		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 200	200,000		
	Totale m ³	449,200	40,92	18.381,26
	Pavimentazioni stradali			
2878 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2879 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2880 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2881	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.721.915,34
	A RIPORTARE			364.721.915,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+683N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.721.915,34
D.01.017.i	CON BITUME MODIFICATO HARD 420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2882 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 33,600/0,08	420,00		
	Totale m²	420,00	1,12	470,40
2883 NV.088	Opere strutturali speciali INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ TRATTAMENTO 305+683 183,6 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 157,2	183,60 157,20		
	Totale m²	340,80	45,23	15.414,38
2884 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 TRATTAMENTO 305+683 39,5 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 33,8	39,500 33,800		
	Totale tonn	73,300	76,82	5.630,91
2885 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 225+100 Spartitraffico centrale 200 Attraversamento 17,20 Careggiata SUD 200+100 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25	325,00 200,00 17,20 300,00 50,00		
	Totale m	892,20	75,00	66.915,00
2886 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 Careggiata SUD 125 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+50	75,00 125,00 75,00		
	Totale m	275,00	95,00	26.125,00
2887 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 Attraversamenti 34,20 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 Attraversamenti 21	25,00 34,20 25,00 21,00		
	Totale m	105,20	100,00	10.520,00
2888	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			364.851.841,19 364.851.841,19



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+683N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.017	RIPORTO			364.851.841,19
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 24	24,00		
	250	250,00		
	Totale m	274,00	125,00	34.250,00
2889 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 19	19		
	Careggiata SUD 17	17		
	Totale cad.	36	1.085,42	39.075,12
2890 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			
	Spartitraffic centrale 9	9		
	Totale cad.	9	2.153,15	19.378,35
2891 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffic centrale 9	9		
	Totale cad.	9	120,00	1.080,00
2892 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffic centrale 9	9		
	Totale cad.	9	110,87	997,83
2893 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
2894 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 19 * ((5,00*1,20))	114,00		
	Careggiata SUD 17 * ((5,00*1,20))	102,00		
	Totale m	216,00	20,04	4.328,64
2895 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 19	19		
	Careggiata SUD 17	17		
	Totale cad.	36	14,39	518,04
2896 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 19	19		
	Careggiata SUD 17	17		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.954.173,43
	A RIPORTARE			364.954.173,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P305+683N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		364.954.173,43
		Totale cad.	402,83	14.501,88
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2897 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. 305 + 683 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			364.998.790,33
	A RIPORTARE			364.998.790,33



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			364.998.790,33
2898 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (125+225+75) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale (125+250+75) * 0,8 * 1,45 Attraversamenti 16,80 * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (100+75) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25+25) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 0,8 * 1,5 Attraversamenti (19,40+16,40) * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD (275+25) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25+25) * 0,8 * 1,5	493,000 522,000 19,488 203,000 116,000 60,000 42,960 360,000 120,000 Totale m³	6,27	12.141,53
2899 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+50+50+25) * 0,9 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 17,20 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 1,1 * 1,6 Attraversamenti (21+21) * 1,1 * 1,6 DN 400 SECONDA PIOGGIA Attraversamenti 21 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,9 IMPIANTO DI SOLLEVAMTO 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300,00	244,125 30,272 88,000 73,920 36,960 217,854 125,300 300,000 Totale m³	6,27	7.000,02
2900 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMTO 0,5 * 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200,00*0,50	128,934 62,650 100,000 Totale m³	1,96	571,50
2901 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (125+225+75) * 0,80 * (1,45*0,5) Spartitraffico centrale (125+250+75) * 0,8 * (1,45*0,5) Attraversamenti 16,80 * 0,8 * (1,45*0,5) Careggiata SUD (100+75) * 0,8 * (1,45*0,5)	246,500 261,000 9,744 101,500		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.018.503,38
	A RIPORTARE			365.018.503,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.018.503,38
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25+25) * 0,8 * (1,45*0,5)	58,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 0,8 * (1,5*0,5)	30,000		
	Attraversamenti (19,40+16,40) * 0,8 * (1,5*0,5)	21,480		
	Careggiata SUD (275+25) * 0,8 * (1,5*0,5)	180,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25+25) * 0,8 * (1,5*0,5)	60,000		
	DN 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50+50+25) * 0,9 * (1,5*0,5)	118,125		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 17,20 * 1,1 * (1,6*0,5)	15,136		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 1,1 * (1,6*0,5)	44,000		
	Attraversamenti (21+21) * 1,1 * (1,6*0,5)	36,960		
	DN 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21 * 1,1 * (1,6*0,5)	18,480		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,9*0,5)	108,927		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 54,6	27,300		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200,00*0,50	100,000		
	Totale m ³	1.437,152	9,34	13.423,00
	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (125+225+75) * 0,80 * 0,65	221,000		
	Spartitraffico centrale (125+250+75) * 0,8 * 0,65	234,000		
	Attraversamenti 16,80 * 0,8 * 0,65	8,736		
	Careggiata SUD (100+75) * 0,8 * 0,65	91,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25+25) * 0,8 * 0,65	52,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(425,00+450,00+16,80+175,00+100,00)) * 0,049	-57,173		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	Attraversamenti (19,40+16,40) * 0,8 * 0,7	20,048		
	Careggiata SUD (275+25) * 0,8 * 0,7	168,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25+25) * 0,8 * 0,7	56,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(50,00+35,80+300,00+100,00)) * 0,062	-30,120		
	DN 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50+50+25) * 0,9 * 0,75	118,125		
	- a detrarre volume tubazione -175 * 0,078	-13,650		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 17,20 * 1,1 * 0,8	15,136		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.031.926,38
	A RIPORTARE			365.031.926,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.031.926,38
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	Attraversamenti (21+21) * 1,1 * 0,8	36,960		
	- a detrarre volume tubazione $-(17,20+50,00+42,00) * 0,099$	-10,811		
	DN 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21 * 1,1 * 0,8	18,480		
	- a detrarre volume tubazione $-21,00 * 0,126$	-2,646		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-997,085*80\%$	-797,668		
	Totale m ³	199,417	12,07	2.406,96
2903 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (125+225+75) * 0,80 * 0,8	272,000		
	Spartitraffico centrale (125+250+75) * 0,8 * 0,8	288,000		
	Attraversamenti 16,80 * 0,8 * 0,8	10,752		
	Careggiata SUD (100+75) * 0,8 * 0,8	112,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25+25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	Attraversamenti (19,40+16,40) * 0,8 * 0,8	22,912		
	Careggiata SUD (275+25) * 0,8 * 0,8	192,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25+25) * 0,8 * 0,8	64,000		
	DN 315			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50+50+25) * 0,9 * 0,8	126,000		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 17,20 * 1,1 * 0,8	15,136		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 1,1 * 0,8	44,000		
	Attraversamenti (21+21) * 1,1 * 0,8	36,960		
	DN 400			
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21 * 1,1 * 0,8	18,480		
	Totale m ³	1.298,240	1,53	1.986,31
2904 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione $-(100,00+100,00) * 0,126$	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 42 * 0,60	25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI 20 * 1,20	24,000		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 300	300,000		
	Totale m ³	566,000	40,92	23.160,72
2905	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			365.059.480,37 365.059.480,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.001.a	NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	RIPORTO		365.059.480,37
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2906 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2907 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2908 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2909 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
2910 NV.088	Opere strutturali speciali INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	TRATTAMENTO 306+113 183,6	183,60		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 157,2	157,20		
	Totale m ²	340,80	45,23	15.414,38
2911 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	TRATTAMENTO 306+113 39,5	39,500		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 33,8	33,800		
	Totale tonn	73,300	76,82	5.630,91
2912 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 125+225+75	425,00		
	Spartitraffico centrale 125+250+75	450,00		
	Attraversamenti 16,80	16,80		
	Careggiata SUD 100+75	175,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25+25+25	100,00		
	Totale m	1.166,80	75,00	87.510,00
2913 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50	50,00		
	Attraversamenti 19,40+16,40	35,80		
	Careggiata SUD 275+25	300,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.184.051,73
	A RIPORTARE			365.184.051,73



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.184.051,73
2914 NV.016	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25+25+25	100,00	95,00	46.151,00
	Totale m	485,80		
	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
2915 NV.017	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50+50+50+25	175,00	100,00	17.500,00
	Totale m	175,00		
	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
2916 NV.018	PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 17,20	17,20	125,00	13.650,00
	SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Attraversamenti 21+21	42,00		
	Totale m	109,20		
	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
2917 NV.027	SECONDA PIOGGIA Attraversamenti 21 310	21,00 310,00	140,00	46.340,00
	Totale m	331,00		
	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
2918 NV.031	PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 22 Careggiata SUD 20	22 20	1.085,42	45.587,64
	Totale cad.	42		
	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			
2919 NV.043	PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 20	20	2.153,15	43.063,00
	Totale cad.	20		
	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
2920 NV.044	PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 20	20	120,00	2.400,00
	Totale cad.	20		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
2921 NV.048	PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 20	20	110,87	2.217,40
	Totale cad.	20		
	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
2921 NV.048	1	1	2.704,26	2.704,26
	Totale cad.	1		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.403.665,03
	A RIPORTARE			365.403.665,03



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+113N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.403.665,03
2922 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 22 * ((6,00*1,20)) Careggiata SUD 20 * ((5,00*1,20))	158,40 120,00		
	Totale m	278,40	20,04	5.579,14
2923 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 22 Careggiata SUD 20	22 20		
	Totale cad.	42	14,39	604,38
2924 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 22 Careggiata SUD 20	22 20		
	Totale cad.	42	402,83	16.918,86
2925 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. 306 + 113 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	30.115,02	30.115,02
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.456.882,43
	A RIPORTARE			365.456.882,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+544N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.456.882,43
2926 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 200 * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (225+225+75) * 0,8 * 1,45 Attraversamenti (33,50+5) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD 75 * 0,8 * 1,5 Attraversamento 36,50 * 0,8 * 1,5 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 225 * 1,1 * 1,55 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 1,10 * 1,60 DN 450 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (25+75) * 1,20 * 1,65	232,000 609,000 44,660 30,000 90,000 43,800 383,625 88,000 198,000	6,27	10.778,66
	Totale m ³	1.719,085		10.778,66
2927 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 225 * 1,1 * 1,55 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 1,10 * 1,60 DN 450 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (25+75) * 1,20 * 1,65 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8 IMPIANTO DI SOLLEVAMTO 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300	383,625 88,000 198,000 288,288 125,300 300,000	6,27	8.672,75
	Totale m ³	1.383,213		8.672,75
2928 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMTO 0,5 * 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300*0,50	168,168 62,650 150,000	1,96	746,40
	Totale m ³	380,818		746,40
2929 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 200 * 0,8 * (1,45*0,5) Careggiata SUD (225+225+75) * 0,8 * (1,45*0,5) Attraversamenti (33,50+5) * 0,8 * (1,45*0,5)	116,000 304,500 22,330		365.477.080,24
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.477.080,24
	A RIPORTARE			365.477.080,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+544N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.477.080,24
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,8 * (1,5*0,5)	15,000		
	Careggiata SUD 75 * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	Attraversamento 36,50 * 0,8 * (1,5*0,5)	21,900		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 225 * 1,1 * (1,55*0,5)	191,813		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 1,10 * (1,60*0,5)	44,000		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (25+75) * 1,20 * (1,65*0,5)	99,000		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 225 * 1,1 * (1,55*0,5)	191,813		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 1,10 * (1,60*0,5)	44,000		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (25+75) * 1,20 * (1,65*0,5)	99,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8	288,288		
	IMPIANTO SOLLEVAMNTO 0,5 * 54,6	27,300		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300*0,50	150,000		
	Totale m ³	1.659,944	9,34	15.503,88
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2930	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
A.02.003.a.*	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 200 * 0,8 * 0,65	104,000		
	Careggiata SUD (225+225+75) * 0,8 * 0,65	273,000		
	Attraversamenti (33,50+5) * 0,8 * 0,65	20,020		
	- a detrarre volume tubazione (-(200,00+525,00+38,50)) * 0,049	-37,412		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7	14,000		
	Careggiata SUD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Attraversamento 36,50 * 0,8 * 0,7	20,440		
	- a detrarre volume tubazione (-(25,00+75,00+36,50)) * 0,062	-8,463		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 225 * 1,1 * 0,8	198,000		
	- a detrarre volume tubazione -225,00 * 0,099	-22,275		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 1,10 * 0,8	44,000		
	- a detrarre volume tubazione -50 * 0,136	-6,800		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.492.584,12
	A RIPORTARE			365.492.584,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+544N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.492.584,12
	Careggiata NORD (25+75) * 1,20 * 0,85	102,000		
	- a detrarre volume tubazione -100,00 * 00,159	-15,900		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -726,610*80%	-581,288		
	Totale m³	145,322	12,07	1.754,04
2931 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250 PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 200 * 0,8 * 0,8	128,000		
	Careggiata SUD (225+225+75) * 0,8 * 0,8	336,000		
	Attraversamenti (33,50+5) * 0,8 * 0,8	24,640		
	DN 280 PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	Careggiata SUD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Attraversamento 36,50 * 0,8 * 0,8	23,360		
	Totale m³	576,000	1,53	881,28
2932 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,126	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 54 * 0,60	32,400		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 300	300,000		
	Totale m³	549,200	40,92	22.473,26
2933 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
2934 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
2935 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2936 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
2937 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
2938 NV.088	Opere strutturali speciali INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.533.708,77
	A RIPORTARE			365.533.708,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+544N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.533.708,77
	TRATTAMENTO 306+544			
	231,6	231,60		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 157,2	157,20		
	Totale m ²	388,80	45,23	17.585,42
2939 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	TRATTAMENTO 306+544			
	49,8	49,800		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 33,8	33,800		
	Totale tonn	83,600	76,82	6.422,15
2940 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 200	200,00		
	Careggiata SUD 225+225+75	525,00		
	Attraversamenti 33,50+5	38,50		
	Totale m	763,50	75,00	57.262,50
2941 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 75	75,00		
	Attraversamento 36,50	36,50		
	Totale m	136,50	95,00	12.967,50
2942 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 225	225,00		
	Totale m	225,00	125,00	28.125,00
2943 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50	50,00		
	Totale m	50,00	140,00	7.000,00
2944 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25+75	100,00		
	200	200,00		
	Totale m	300,00	160,00	48.000,00
2945 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 27	27		
	Careggiata SUD 27	27		
	Totale cad.	54	1.085,42	58.612,68
2946 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.769.684,02
	A RIPORTARE			365.769.684,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P306+544N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.769.684,02
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
2947 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 27 * ((5,00*1,20)) Careggiata SUD 27 * ((5,00*1,20))	162,00 162,00		
	Totale m	324,00	20,04	6.492,96
2948 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 27 Careggiata SUD 27	27 27		
	Totale cad.	54	14,39	777,06
2949 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 27 Careggiata SUD 27	27 27		
	Totale cad.	54	402,83	21.752,82
2950 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. 306 + 544 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				365.850.568,66
A RIPORTARE				365.850.568,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+520N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.850.568,66
2951 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (325+225) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 250 * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (175+225) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5 Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD (75+75) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+50+50) * 0,8 * 1,5	638,000 290,000 464,000 87,000 90,000 90,000 180,000 180,000 Totale m³	6,27	12.659,13
2952 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,9 * 1,55 Careggiata SUD (75+25) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 1,55 Attraversamenti (20+20) * 0,9 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 21 * 1,10 * 1,6 SECONDA PIOGGIA 1,6 Attraversamenti 18,80 * 1,10 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA 1,6 Attraversamenti 21 * 1,10 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Attraversamenti 18,80 * 1,10 * 1,6 DN 450 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 1,10 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7 Maggiore scavo oin corrispondenza dgli impianti 300	34,875 139,500 69,750 55,800 36,960 1,600 33,088 1,600 36,960 33,088 44,000 318,942 300,000 Totale m³	6,27	6.935,64
2953 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * (4,7-2) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300,00*0,50	183,222 150,000 Totale m³	1,96	653,12
2954 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			365.870.816,55 365.870.816,55



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+520N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.870.816,55
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (325+225) * 0,8 * (1,45*0,5)	319,000		
	Spartitraffico centrale 250 * 0,8 * (1,45*0,5)	145,000		
	Careggiata SUD (175+225) * 0,8 * (1,45*0,5)	232,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * (1,45*0,5)	43,500		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	Careggiata SUD (75+75) * 0,8 * (1,5*0,5)	90,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50+50) * 0,8 * (1,5*0,5)	90,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,9 * (1,55*0,5)	17,438		
	Careggiata SUD (75+25) * 0,9 * (1,55*0,5)	69,750		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * (1,55*0,5)	34,875		
	Attraversamenti (20+20) * 0,9 * (1,55*0,5)	27,900		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21 * 1,10 * (1,6*0,5)	18,480		
	SECONDA PIOGGIA 1,6*0,5	0,800		
	Attraversamenti 18,80 * 1,10 * (1,6*0,5)	16,544		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA 1,6*0,5	0,800		
	Attraversamenti 21 * 1,10 * (1,6*0,5)	18,480		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 18,80 * 1,10 * (1,6*0,5)	16,544		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,10 * (1,6*0,5)	22,000		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * (4,7*0,5)	159,471		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300,00*0,50	150,000		
	Totale m ³	1.562,582	9,34	14.594,52
	Movimenti materie e stabilizzazione			
2955	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
A.02.003.a.*	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (325+225) * 0,8 * 0,65	286,000		
	Spartitraffico centrale 250 * 0,8 * 0,65	130,000		
	Careggiata SUD (175+225) * 0,8 * 0,65	208,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,65	39,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (550,00+250,00+400,00+75,00)) * 0,049	-62,475		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,8 * 0,70	42,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,70	42,000		
	Careggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,70	84,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.885.411,07
	A RIPORTARE			365.885.411,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+520N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.885.411,07
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50+50) * 0,8 * 0,70	84,000		
	- a detrarre volume tubazione $-(75,00+75,00+150,00+150,00)$ * 0,062	-27,900		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	Careggiata SUD (75+25) * 0,9 * 0,75	67,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 0,75	33,750		
	Attraversamenti (20+20) * 0,9 * 0,75	27,000		
	- a detrarre volume tubazione $-(25,00+100,00+50,00+40,00)$ * 0,078	-16,770		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21 * 1,10 * 1,40	32,340		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 18,80 * 1,10 * 1,40	28,952		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21 * 1,10 * 1,40	32,340		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 18,80 * 1,10 * 1,40	28,952		
	- a detrarre area tubazione $-(21,00+18,80)$ * 0,126	-5,015		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,10 * 1,40	38,500		
	- a detrarre area tubazione $(- 25,00)$ * 0,159	-3,975		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-1105,074*80\%$	-884,059		
	Totale m ³	221,015	12,07	2.667,65
2956 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (325+225) * 0,8 * 0,8	352,000		
	Spartitraffico centrale 250 * 0,8 * 0,8	160,000		
	Careggiata SUD (175+225) * 0,8 * 0,8	256,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,8	48,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Careggiata SUD (75+75) * 0,8 * 0,8	96,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50+50) * 0,8 * 0,8	96,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Careggiata SUD (75+25) * 0,9 * 0,8	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,9 * 0,8	36,000		
	Attraversamenti (20+20) * 0,9 * 0,8	28,800		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.888.078,72
	A RIPORTARE			365.888.078,72



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+520N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.888.078,72
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21 * 1,10 * 0,8	18,480		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 18,80 * 1,10 * 0,8	16,544		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21 * 1,10 * 0,8	18,480		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 18,80 * 1,10 * 0,8	16,544		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,10 * 0,8	22,000		
	Totale m ³	1.350,848	1,53	2.066,80
2957 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,126	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 54 * 0,60	32,400		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI 14 * 1,20	16,800		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 300,00	300,000		
	Totale m ³	566,000	40,92	23.160,72
	Pavimentazioni stradali			
2958 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2959 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2960 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2961 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2962 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
	Opere strutturali speciali			
2963 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	TRATTAMENTO 307+520			
	255,60	255,60		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			365.929.322,31
	A RIPORTARE			365.929.322,31



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+520N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			365.929.322,31
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
2964 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	TRATTAMENTO 307+520			
	55,95	55,950		
	Totale tonn	55,950	76,82	4.298,08
2965 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 325+225	550,00		
	Spartitraffico centrale 250	250,00		
	Careggiata SUD 175+225	400,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25+25	75,00		
	Totale m	1.275,00	75,00	95.625,00
2966 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75	75,00		
	Spartitraffico centrale 75	75,00		
	Careggiata SUD 75+75	150,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50+50+50	150,00		
	Totale m	450,00	95,00	42.750,00
2967 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	Careggiata SUD 75+25	100,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Attraversamenti 20+20	40,00		
	Totale m	215,00	100,00	21.500,00
2968 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 21	21,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 18,80	18,80		
	Totale m	39,80	125,00	4.975,00
2969 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 17,70	17,70		
	Totale m	17,70	140,00	2.478,00
2970 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.112.509,18
	A RIPORTARE			366.112.509,18



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+520N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.112.509,18
	250	250,00		
	Totale m	275,00	160,00	44.000,00
2971 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 28	28		
	Careggiata SUD 26	26		
	Totale cad.	54	1.085,42	58.612,68
2972 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 14	14		
	Totale cad.	14	2.153,15	30.144,10
2973 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	Manufatti idraulici			
2974 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 29 * ((5,00*1,50))	217,50		
	Careggiata SUD 27 * ((5,00*1,20))	162,00		
	Totale m	379,50	20,04	7.605,18
2975 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 29	29		
	Careggiata SUD 27	27		
	Totale cad.	56	14,39	805,84
2976 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 29	29		
	Careggiata SUD 27	27		
	Totale cad.	56	402,83	22.558,48
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
2977 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. 307 + 520 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.328.097,26
	A RIPORTARE			366.328.097,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+933N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.328.097,26
2978 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (200+50) * 0,80 * 1,45 Careggiata SUD (225+75) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA 1,5 Careggiata NORD 25 * 0,8 * 1,5	 290,000 348,000 1,500 30,000 Totale m ³ 669,500	 6,27	 4.197,77
2979 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA 1,55 Attraversamenti 33,20 * 0,90 * 1,55 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * 4,2 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 100	 1,550 46,314 186,732 100,000 Totale m ³ 334,596	 6,27	 2.097,92
2980 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,2-2) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 100,00*0,50	 97,812 50,000 Totale m ³ 147,812	 1,96	 289,71
2981 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (200+50) * 0,80 * (1,45*0,5) Careggiata SUD (225+75) * 0,8 * (1,45*0,5) DN 280 PRIMA PIOGGIA 1,5*0,5 Careggiata NORD 25 * 0,8 * (1,5*0,5) DN 315 PRIMA PIOGGIA 1,55*0,5 Attraversamenti 33,20 * 0,90 * (1,55*0,5) IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 11,4 * (4,2*0,5) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 100,00*0,50	 145,000 174,000 0,750 15,000 0,775 23,157 93,366 50,000 Totale m ³ 502,048	 9,34	 4.689,13
2982 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (200+50) * 0,80 * 0,65 Careggiata SUD (225+75) * 0,8 * 0,65 - a detrarre volume tubazione (-(250,00+300,00)) * 0,049 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,7 - a detrarre volume tubazione -25 * 0,062	 130,000 156,000 -26,950 14,000 -1,550		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			366.339.371,79 366.339.371,79



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+933N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.339.371,79
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 33,20 * 0,90 * 0,75	22,410		
	- a detrarre volume tubazione -33,20 * 0,078	-2,590		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -291,320*80%	-233,056		
	Totale m ³	58,264	12,07	703,25
2983 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (200+50) * 0,80 * 0,8	160,000		
	Careggiata SUD (225+75) * 0,8 * 0,8	192,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 33,20 * 0,90 * 0,8	23,904		
	Totale m ³	391,904	1,53	599,61
2984 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,126	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 26 * 0,60	15,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 100	100,000		
	Totale m ³	332,400	40,92	13.601,81
	Pavimentazioni stradali			
2985 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
2986 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
2987 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
2988 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
2989 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
	Opere strutturali speciali			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.370.292,53
	A RIPORTARE			366.370.292,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P307+933N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.370.292,53
2990 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ TRATTAMENTO 307+933 115,2	115,20		
	Totale m ²	115,20	45,23	5.210,50
2991 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 TRATTAMENTO 307+933 24,77	24,770		
	Totale tonn	24,770	76,82	1.902,83
2992 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 200+50 Careggiata SUD 225+75	250,00 300,00		
	Totale m	550,00	75,00	41.250,00
2993 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25	25,00		
	Totale m	25,00	95,00	2.375,00
2994 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 33,20 160	33,20 160,00		
	Totale m	193,20	100,00	19.320,00
2995 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 14 Careggiata SUD 12	14 12		
	Totale cad.	26	1.085,42	28.220,92
2996 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
2997 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 14 * ((5,00*1,20)) Careggiata SUD 12 * ((5,00*1,20))	84,00 72,00		
	Totale m	156,00	20,04	3.126,24
2998 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 14 Careggiata SUD 12	14 12		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.474.402,28
	A RIPORTARE			366.474.402,28



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P308+442N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.508.283,67
3001 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (175+200) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 1,45 Attraversamenti 17 * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (100+175) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (75+50) * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD (175+25+75) * 0,8 * 1,5 Attraversamenti 34 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 0,8 * 1,5	435,000 87,000 19,720 319,000 29,000 150,000 330,000 40,800 60,000		
	Totale m ³	1.470,520	6,27	9.220,16
3002 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 0,9 * 1,55 Attraversamenti 36 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Attraversamenti 22 * 0,9 * 1,55 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 1,1 * 1,60 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200	34,875 50,220 30,690 44,000 288,288 125,300 200,000		
	Totale m ³	773,373	6,27	4.849,05
3003 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200,00*0,50	168,168 62,650 100,000		
	Totale m ³	330,818	1,96	648,40
3004 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (175+200) * 0,80 * (1,45*0,5) Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * (1,45*0,5) Attraversamenti 17 * 0,8 * (1,45*0,5) Careggiata SUD (100+175) * 0,8 * (1,45*0,5) SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * (1,45*0,5) DN 280	217,500 43,500 9,860 159,500 14,500		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			366.523.001,28 366.523.001,28



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P308+442N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.523.001,28
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (75+50) * 0,8 * (1,5*05)	750,000		
	Careggiata SUD (175+25+75) * 0,8 * (1,5*05)	1.650,000		
	Attraversamenti 34 * 0,8 * (1,5*05)	204,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,8 * (1,5*05)	300,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,9 * (1,55*0,5)	17,438		
	Attraversamenti 36 * 0,9 * (1,55*0,5)	25,110		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 22 * 0,9 * (1,55*0,5)	15,345		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,1 * (1,60*0,5)	22,000		
	IMPIANTO TRATAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8*0,5)	144,144		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 54,6	27,300		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 200,00*0,50	100,000		
	Totale m ³	3.700,197	9,34	34.559,84
	Movimenti materie e stabilizzazione			
3005 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (175+200) * 0,80 * 0,65	195,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,65	39,000		
	Attraversamenti 17 * 0,8 * 0,65	8,840		
	Careggiata SUD (100+175) * 0,8 * 0,65	143,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,65	13,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(375,00+75,00+17+275,00)) * 0,049	-36,358		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (75+50) * 0,8 * 0,7	70,000		
	Careggiata SUD (175+25+75) * 0,8 * 0,7	154,000		
	Attraversamenti 34 * 0,8 * 0,7	19,040		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,8 * 0,7	28,000		
	- a detrarre volume tubazione (- (125,00+275,00+34,00+50,00)) * 0,062	-30,008		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	Attraversamenti 36 * 0,9 * 0,75	24,300		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 22 * 0,9 * 0,75	14,850		
	- a detrarre volume tubazione (- (25,00+36,00+22,00)) * 0,078	-6,474		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	- a detrarre volume tubazione -25,00 * 0,126	-3,150		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -671,915*80%	-537,532		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.557.561,12
	A RIPORTARE			366.557.561,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P308+442N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			
	Totale m ³	134,383	12,07	366.557.561,12 1.622,00
3006 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (175+200) * 0,80 * 0,8	240,000		
	Spartitraffico centrale 75 * 0,8 * 0,8	48,000		
	Attraversamenti 17 * 0,8 * 0,8	10,880		
	Careggiata SUD (100+175) * 0,8 * 0,8	176,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,8 * 0,8	16,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (75+50) * 0,8 * 0,8	80,000		
	Careggiata SUD (175+25+75) * 0,8 * 0,8	176,000		
	Attraversamenti 34 * 0,8 * 0,8	21,760		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,8 * 0,8	32,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 0,9 * 0,8	18,000		
	Attraversamenti 36 * 0,9 * 0,8	25,920		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamenti 22 * 0,9 * 0,8	15,840		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,1 * 0,8	22,000		
	Totale m ³	882,400	1,53	1.350,07
3007 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,126	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 50 * 0,60	30,000		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI 4 * 1,20	4,800		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 200	200,000		
	Totale m ³	451,600	40,92	18.479,47
	Pavimentazioni stradali			
3008 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
3009 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
3010 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
3011	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			
	A RIPORTARE			366.589.708,17 366.589.708,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P308+442N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.01.017.i	CON BITUME MODIFICATO HARD 420 * 0,08	RIPORTO		366.589.708,17
		33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
3012 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 33,600/0,08			
		420,00		
	Totale m²	420,00	1,12	470,40
3013 NV.088	Opere strutturali speciali INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ TRATTAMENTO 308+442 231,6 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 157,2			
		231,60		
		157,20		
	Totale m²	388,80	45,23	17.585,42
3014 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 TRATTAMENTO 308+442 49,8 IMPIANTO SOLLEVAMENTO 33,8			
		49,800		
		33,800		
	Totale tonn	83,600	76,82	6.422,15
3015 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 175+200 Spartitraffico centrale 75 Attraversamenti 17 Careggiata SUD 100+175 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25			
		375,00		
		75,00		
		17,00		
		275,00		
		25,00		
	Totale m	767,00	75,00	57.525,00
3016 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75+50 Careggiata SUD 175+25+75 Attraversamenti 34 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50			
		125,00		
		275,00		
		34,00		
		50,00		
	Totale m	484,00	95,00	45.980,00
3017 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 Attraversamenti 36 SECONDA PIOGGIA Attraversamenti 22			
		25,00		
		36,00		
		22,00		
	Totale m	83,00	100,00	8.300,00
3018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			366.730.841,30 366.730.841,30



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P308+442N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
NV.018	RIPORTO			366.730.841,30
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	260	260,00		
	Totale m	285,00	140,00	39.900,00
3019 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 26	26		
	Careggiata SUD 24	24		
	Totale cad.	50	1.085,42	54.271,00
3020 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 4	4		
	Totale cad.	4	2.153,15	8.612,60
3021 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 4	4		
	Totale cad.	4	120,00	480,00
3022 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 4	4		
	Totale cad.	4	110,87	443,48
3023 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
3024 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 26 * ((5,00*1,20))	156,00		
	Careggiata SUD 24	24,00		
	Totale m	180,00	20,04	3.607,20
3025 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 26	26		
	Careggiata SUD 24	24		
	Totale cad.	50	14,39	719,50
3026 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 26	26		
	Careggiata SUD 24	24		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.841.579,34
	A RIPORTARE			366.841.579,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P308+442N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		366.841.579,34
		Totale cad.	402,83	20.141,50
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
3027 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.			
	P 308 + 450 N 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.895.548,38
	A RIPORTARE			366.895.548,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 308+850N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.895.548,38
3028 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (175+25) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale (250+50) * 0,80 * 1,45 Careggiata SUD (175+250+16+62,70) * 0,80 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 * 0,80 * 1,5 Careggiata SUD 75 * 0,80 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 1,5	232,000 348,000 584,292 58,000 90,000 90,000 60,000	6,27	9.168,57
	Totale m³	1.462,292		
3029 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 * 0,90 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,90 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 150 * 1,10 * 1,6 Attraversamenti (16,80+17,20) * 1,10 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+50) * 1,10 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 25 * 1,10 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 1,6 Attraversamenti 21,50 * 1,10 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,40 * 4,8 IMPIANTO DI SOLLEVAMTO 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300	104,625 69,750 264,000 59,840 176,000 44,000 44,000 37,840 288,288 125,300 300,000	6,27	9.490,54
	Totale m³	1.513,643		
3030 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,40 * (4,8-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMTO 0,5 * 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300,00*0,50	168,168 62,650 150,000	1,96	746,40
	Totale m³	380,818		
3031 P.R.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (175+25) * 0,80 * (1,45*0,5)	116,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.914.953,89
	A RIPORTARE			366.914.953,89



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 308+850N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.914.953,89
	Spartitraffico centrale (250+50) * 0,80 * (1,45*0,5)	174,000		
	Careggiata SUD (175+250+16+62,70) * 0,80 * (1,45*0,5)	292,146		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * (1,45*0,5)	29,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,80 * (1,5*0,5)	45,000		
	Careggiata SUD 75 * 0,80 * (1,5*0,5)	45,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * (1,5*0,5)	30,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,90 * (1,5*0,5)	50,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,90 * (1,5*0,5)	33,750		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 150 * 1,10 * (1,6*0,5)	132,000		
	Attraversamenti (16,80+17,20) * 1,10 * (1,6*0,5)	29,920		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50) * 1,10 * (1,6*0,5)	88,000		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,10 * (1,6*0,5)	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * (1,6*0,5)	22,000		
	Attraversamenti 21,50 * 1,10 * (1,6*0,5)	18,920		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8*0,5)	144,144		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 54,6	27,300		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300,00*0,50	150,000		
	Totale m³	1.449,805	9,34	13.541,18
	Movimenti materie e stabilizzazione			
3032	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
A.02.003.a.*	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (175+25) * 0,80 * 0,65	104,000		
	Spartitraffico centrale (250+50) * 0,80 * 0,65	156,000		
	Careggiata SUD (175+250+16+62,70) * 0,80 * 0,65	261,924		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 0,65	26,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(200,00+300,00+503,70)) * 0,049	-49,181		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,80 * 0,70	42,000		
	Careggiata SUD 75 * 0,80 * 0,70	42,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 0,70	28,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(75,00+75,00+50,00)) * 0,062	-12,400		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,90 * 0,70	47,250		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.928.495,07
	A RIPORTARE			366.928.495,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 308+850N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.928.495,07
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,90 * 0,70	31,500		
	- detrarre volume tubazione (-(75,00+50,00)) * 0,078	-9,750		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 150 * 1,10 * 0,70	115,500		
	Attraversamenti (16,80+17,20) * 1,10 * 0,70	26,180		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50) * 1,10 * 0,70	77,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(150,00+34,00+100,00)) * 0,099	-28,116		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,10 * 0,70	19,250		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 0,70	19,250		
	Attraversamenti 21,50 * 1,10 * 0,70	16,555		
	- a detrarre volume tubazione (-(25,00+25,00+21,50)) * 0,126	-9,009		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -903,953*80%	-723,162		
	Totale m ³	180,791	12,07	2.182,15
3033 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (175+25) * 0,80 * 0,8	128,000		
	Spartitraffico centrale (250+50) * 0,80 * 0,8	192,000		
	Careggiata SUD (175+250+16+62,70) * 0,80 * 0,8	322,368		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 0,8	32,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,80 * 0,8	48,000		
	Careggiata SUD 75 * 0,80 * 0,8	48,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,80 * 0,8	32,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,90 * 0,8	54,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,90 * 0,8	36,000		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 150 * 1,10 * 0,8	132,000		
	Attraversamenti (16,80+17,20) * 1,10 * 0,8	29,920		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50) * 1,10 * 0,8	88,000		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25 * 1,10 * 0,8	22,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 1,10 * 0,8	22,000		
	Attraversamenti 21,50 * 1,10 * 0,8	18,920		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.930.677,22
	A RIPORTARE			366.930.677,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 308+850N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.930.677,22
	Totale m ³	1.205,208	1,53	1.843,97
3034 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,126	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 52 * 0,60	31,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI 13 * 1,20	15,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 300	300,000		
	Totale m ³	563,600	40,92	23.062,51
	Pavimentazioni stradali			
3035 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
3036 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
3037 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
3038 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
3039 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			
	33,600/0,08	420,00		
	Totale m ²	420,00	1,12	470,40
	Opere strutturali speciali			
3040 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	TRATTAMENTO 308+850			
	231,6	231,60		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 157,2	157,20		
	Totale m ²	388,80	45,23	17.585,42
3041 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	TRATTAMENTO 308+850			
	49,8	49,800		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 33,8	33,800		
	Totale tonn	83,600	76,82	6.422,15
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
3042 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 175+25	200,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			366.995.607,34
	A RIPORTARE			366.995.607,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 308+850N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			366.995.607,34
	Spartitraffico centrale 250+50	300,00		
	Careggiata SUD 175+250+16+62,70	503,70		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	1.053,70	75,00	79.027,50
3043 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75	75,00		
	Careggiata SUD 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	200,00	95,00	19.000,00
3044 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25	50,00		
	Totale m	125,00	100,00	12.500,00
3045 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 150	150,00		
	Attraversamenti 16,80+17,20	34,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50+50	100,00		
	Totale m	284,00	125,00	35.500,00
3046 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamenti 21,50	21,50		
	310	310,00		
	Totale m	381,50	140,00	53.410,00
3047 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 26	26		
	Careggiata SUD 26	26		
	Totale cad.	52	1.085,42	56.441,84
3048 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 13	13		
	Totale cad.	13	2.153,15	27.990,95
3049	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.279.477,63
	A RIPORTARE			367.279.477,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino 308+850N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.279.477,63
NV.043	PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 13	13		
	Totale cad.	13	120,00	1.560,00
3050 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 13	13		
	Totale cad.	13	110,87	1.441,31
3051 NV.045	F.P.O. DI POZZETTO D'ISPEZIONE IN PE a.d. DN 600 2	2		
	Totale cad.	2	1.077,40	2.154,80
3052 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO 1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
3053 NV.049	F.P.O. DI POZZETTO IMMISSIONE ACQUE IN COLLETTORE CONSORTILE 1	1		
	Totale cad.	1	2.638,77	2.638,77
3054 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 23 * ((5,00*1,20)) Careggiata SUD 25 * ((5,00*1,20))	138,00 150,00		
	Totale m	288,00	20,04	5.771,52
3055 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 23 Careggiata SUD 25	23 25		
	Totale cad.	48	14,39	690,72
3056 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 23 Careggiata SUD 25	23 25		
	Totale cad.	48	402,83	19.335,84
3057 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma 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. 1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			367.349.602,39 367.349.602,39



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P309+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.349.602,39
3058 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (200+175+110) * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale 200 * 0,8 * 1,45 Attraversamenti 21 * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (300+110) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD 150 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (50+50) * 0,8 * 1,5 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 Careggiata SUD 75 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 1,55 Attraversamenti (18+22) * 0,9 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 15 * 1,1 * 1,6 Careggiata SUD 90 * 1,1 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 34 * 1,1 * 1,6	562,600 232,000 24,360 475,600 58,000 90,000 180,000 120,000 139,500 104,625 34,875 55,800 26,400 158,400 59,840	6,27	14.558,94
	Totale m³	2.322,000		
3059 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 Careggiata SUD 75 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 1,55 Attraversamenti (18+22) * 0,9 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 15 * 1,1 * 1,6 Careggiata SUD 90 * 1,1 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 34 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 350	139,500 104,625 34,875 55,800 26,400 158,400 59,840 318,942 350,000	6,27	7.827,36
	Totale m³	1.248,382		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.371.988,69
	A RIPORTARE			367.371.988,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P309+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.371.988,69
3060 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00			
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7	318,942		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 350,00/2	175,000		
	Totale m³	493,942	1,96	968,13
3061 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (200+175+110) * 0,8 * (1,45*0,5)	281,300		
	Spartitraffico centrale 200 * 0,8 * (1,45*0,5)	116,000		
	Attraversamenti 21 * 0,8 * (1,45*0,5)	12,180		
	Careggiata SUD (300+110) * 0,8 * (1,45*0,5)	237,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * (1,45*0,5)	29,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	Careggiata SUD 150 * 0,8 * (1,5*0,5)	90,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50) * 0,8 * (1,5*0,5)	60,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,9 * (1,55*0,5)	69,750		
	Careggiata SUD 75 * 0,9 * (1,55*0,5)	52,313		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * (1,55*0,5)	17,438		
	Attraversamenti (18+22) * 0,9 * (1,55*0,5)	27,900		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 15 * 1,1 * (1,6*0,5)	13,200		
	Careggiata SUD 90 * 1,1 * (1,6*0,5)	79,200		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 34 * 1,1 * (1,6*0,5)	29,920		
	IMPIANTO DI TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * (4,7*0,5)	159,471		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 350,00/2	175,000		
	Totale m³	1.495,472	9,34	13.967,71
	Movimenti materie e stabilizzazione			
3062 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (200+175+110) * 0,8 * 0,65	252,200		
	Spartitraffico centrale 200 * 0,8 * 0,65	104,000		
	Attraversamenti 21 * 0,8 * 0,65	10,920		
	Careggiata SUD (300+110) * 0,8 * 0,65	213,200		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,65	26,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(485,00+200,00+21,00+410,00+50,00)) * 0,049	-57,134		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.386.924,53
	A RIPORTARE			367.386.924,53



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P309+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.386.924,53
	Careggiata NORD 75 * 0,8 * 0,7	42,000		
	Careggiata SUD 150 * 0,8 * 0,7	84,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50) * 0,8 * 0,7	56,000		
	- a detrarre volume tubazione $(-(75,00+150,00+100,00)) * 0,062$	-20,150		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Careggiata SUD 75 * 0,9 * 0,75	50,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25 * 0,9 * 0,75	16,875		
	Attraversamenti (18+22) * 0,9 * 0,75	27,000		
	- a detrarre volume tubazione $(-(100,00+75,00+25,00+40,00)) * 0,078$	-18,720		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 15 * 1,1 * 0,8	13,200		
	Careggiata SUD 90 * 1,1 * 0,8	79,200		
	- a detrarre volume tubazione $(-(15,00+90,00)) * 0,099$	-10,395		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 34 * 1,1 * 0,8	29,920		
	- a detrarre volume tubazione $-34 * 0,126$	-4,284		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-961,957*80%$	-769,566		
	Totale m ³	192,391	12,07	2.322,16
3063 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (200+175+110) * 0,8 * 0,60	232,800		
	Spartitraffico centrale 200 * 0,8 * 0,60	96,000		
	Attraversamenti 21 * 0,8 * 0,60	10,080		
	Careggiata SUD (300+110) * 0,8 * 0,60	196,800		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25) * 0,8 * 0,60	24,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 75 * 0,8 * 0,60	36,000		
	Careggiata SUD 150 * 0,8 * 0,60	72,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (50+50) * 0,8 * 0,60	48,000		
	Totale m ³	715,680	1,53	1.094,99
3064 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione $(-(100,00+100,00)) * 0,126$	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 61 * 0,60	36,600		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI 9 * 1,20	10,800		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 350,00	350,000		
	Totale m ³	614,200	40,92	25.133,06
	Pavimentazioni stradali			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.415.474,74
	A RIPORTARE			367.415.474,74



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P309+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.415.474,74
3065 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO 0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
3066 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD 0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
3067 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM 420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
3068 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD 420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
3069 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
	Opere strutturali speciali			
3070 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ TRATTAMENTO 309+535 255,60	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
3071 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 TRATTAMENTO 309+535 55,95	55,950		
	Totale tonn	55,950	76,82	4.298,08
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
3072 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 200+175+110 Spartitraffico centrale 200 Attraversamenti 21 Careggiata SUD 300+110 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25	485,00 200,00 21,00 410,00 50,00		
	Totale m	1.166,00	75,00	87.450,00
3073 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 75 Careggiata SUD 150 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50+50	75,00 150,00 100,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.534.799,68
	A RIPORTARE			367.534.799,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P309+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		367.534.799,68
		Totale m	95,00	30.875,00
3074 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100	100,00		
	Careggiata SUD 75	75,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25	25,00		
	Attraversamenti 18+22	40,00		
	Totale m	240,00	100,00	24.000,00
3075 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 15	15,00		
	Careggiata SUD 90	90,00		
	Totale m	105,00	125,00	13.125,00
3076 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 34	34,00		
	330	330,00		
	Totale m	364,00	140,00	50.960,00
3077 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 30	30		
	Careggiata SUD 31	31		
	Totale cad.	61	1.085,42	66.210,62
3078 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 9	9		
	Totale cad.	9	2.153,15	19.378,35
3079 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 9	9		
	Totale cad.	9	120,00	1.080,00
3080 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 9	9		
	Totale cad.	9	110,87	997,83
3081 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	2	2		
	Totale cad.	2	2.704,26	5.408,52
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.746.835,00
	A RIPORTARE			367.746.835,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P309+535N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.746.835,00
3082 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 32 * ((5,00*1,20)) Careggiata SUD 30 * ((5,00*1,20))	192,00 180,00 Totale m 372,00	20,04	7.454,88
3083 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 32 Careggiata SUD 30	32 30 Totale cad. 62	14,39	892,18
3084 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 32 Careggiata SUD 30	32 30 Totale cad. 62	402,83	24.975,46
3085 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. 1	1,0000 Totale A Corpo 1,0000	49.157,54	49.157,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			367.829.315,06 367.829.315,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P310+335N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.829.315,06
3086 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (200+150) * 0,80 * 1,45 Spartitraffico centrale (25+225+150) * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (175+200+150) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+50+25+25) * 0,8 * 1,45 Attraversamenti 17 * 0,8 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100 * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD (100+25) * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 1,5	406,000 464,000 609,000 145,000 13,600 120,000 150,000 90,000 Totale m³	6,27 6,27	12.524,95 12.524,95
3087 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 Careggiata SUD (100+25) * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,9 * 1,55 DN 355 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+50) * 1,1 * 1,6 Attraversamenti (23+22) * 1,1 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (20+230) * 1,1 * 1,6 Attraversamento 16,50 * 1,1 * 1,6 SECONDA PIOGGIA Attraversamento 20 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7 IMPIANTO DI SOLLEVAMTO 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400	139,500 174,375 104,625 132,000 79,200 440,000 29,040 35,200 318,942 125,300 400,000 Totale m³	6,27 6,27	12.403,20 12.403,20
3088 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * (4,7-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMTO 0,5 * 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400,00/2	183,222 62,650 200,000 Totale m³	1,96 1,96	873,91 873,91
3089 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (200+150) * 0,80 * (1,45*0,5)	203,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.855.117,12
	A RIPORTARE			367.855.117,12



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P310+335N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.855.117,12
	Spartitraffico centrale (25+225+150) * 0,8 * (1,45*0,5)	232,000		
	Careggiata SUD (175+200+150) * 0,8 * (1,45*0,5)	304,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50+25+25) * 0,8 * (1,45*0,5)	72,500		
	Attraversamenti 17 * 0,8	13,600		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,8 * (1,5*0,5)	60,000		
	Careggiata SUD (100+25) * 0,8 * (1,5*0,5)	75,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,9 * (1,55*0,5)	69,750		
	Careggiata SUD (100+25) * 0,9 * (1,55*0,5)	87,188		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,9 * (1,55*0,5)	52,313		
	DN 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 1,1 * (1,6*0,5)	66,000		
	Attraversamenti (23+22) * 1,1 * (1,6*0,5)	39,600		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (20+230) * 1,1 * (1,6*0,5)	220,000		
	Attraversamento 16,50 * 1,1 * (1,6*0,5)	14,520		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 20 * 1,1 * (1,6*0,5)	17,600		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * (4,7*0,5)	159,471		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 54,6	27,300		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400,00/2	200,000		
	Totale m ³	1.959,342	9,34	18.300,25
	Movimenti materie e stabilizzazione			
3090	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
A.02.003.a.*	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (200+150) * 0,80 * 0,65	182,000		
	Spartitraffico centrale (25+225+150) * 0,8 * 0,65	208,000		
	Careggiata SUD (175+200+150) * 0,8 * 0,65	273,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50+25+25) * 0,8 * 0,65	65,000		
	Attraversamenti 17 * 0,8 * 0,65	8,840		
	- a detrarre volume tubazione (-(350,00+400,00+525,00+125,00+17,00)) * 0,049	-69,433		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,8 * 0,7	56,000		
	Careggiata SUD (100+25) * 0,8 * 0,7	70,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,7	42,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(100,00+125,00+75,00)) * 0,062	-18,600		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.873.417,37
	A RIPORTARE			367.873.417,37



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P310+335N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.873.417,37
	Careggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Careggiata SUD (100+25) * 0,9 * 0,75	84,375		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,9 * 0,75	50,625		
	- a detrarre volume tubazione $-(100,00+125,00+75,00)$ * 0,078	-23,400		
	DN 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 1,1 * 0,8	66,000		
	Attraversamenti (23+22) * 1,1 * 0,8	39,600		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (20+230) * 1,1 * 0,8	220,000		
	Attraversamento 16,50 * 1,1 * 0,8	14,520		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 20 * 1,1 * 0,8	17,600		
	- a detrarre volume tubazione $-(75,00+45,00+250,00+16,50+20,00)$ * 0,126	-51,219		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate -1302,408*80%	-1.041,926		
	Totale m ³	260,482	12,07	3.144,02
3091 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (200+150) * 0,80 * 0,8	224,000		
	Spartitraffico centrale (25+225+150) * 0,8 * 0,8	256,000		
	Careggiata SUD (175+200+150) * 0,8 * 0,8	336,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50+25+25) * 0,8 * 0,8	80,000		
	Attraversamenti 17 * 0,8	13,600		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,8 * 0,8	64,000		
	Careggiata SUD (100+25) * 0,8 * 0,8	80,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,58	34,800		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	Careggiata SUD (100+25) * 0,9 * 0,8	90,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,9 * 0,8	54,000		
	DN 355			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+50) * 1,1 * 0,8	66,000		
	Attraversamenti (23+22) * 1,1 * 0,8	39,600		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (20+230) * 1,1 * 0,8	220,000		
	Attraversamento 16,50 * 1,1 * 0,8	14,520		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 20 * 1,1 * 0,8	17,600		
	Totale m ³	1.662,120	1,53	2.543,04
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.879.104,43
	A RIPORTARE			367.879.104,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P310+335N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.879.104,43
3092 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,126	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 60 * 0,60	36,000		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - DN. 600 - COSTITUITO DA N° 2 POZZETTI 18 * 1,20	21,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 400	400,000		
	Totale m³	674,400	40,92	27.596,45
	Pavimentazioni stradali			
3093 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m³	73,500	25,24	1.855,14
3094 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m³	37,800	131,65	4.976,37
3095 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m²xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
3096 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m³	33,600	144,35	4.850,16
3097 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
	Opere strutturali speciali			
3098 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	TRATTAMENTO 310+335			
	255,60	255,60		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 157,2	157,20		
	Totale m²	412,80	45,23	18.670,94
3099 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	TRATTAMENTO 310+335			
	55,95	55,950		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 33,8	33,800		
	Totale tonn	89,750	76,82	6.894,60
	Tubazioni, pozzetti chiusini			
3100 NV.014	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 200+150	350,00		
	Spartitraffico centrale 25+225+150	400,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			367.948.282,49
	A RIPORTARE			367.948.282,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P310+335N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			367.948.282,49
	Careggiata SUD 175+200+150	525,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+50+25+25	125,00		
	Attraversamenti 17	17,00		
	Totale m	1.417,00	75,00	106.275,00
3101 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100	100,00		
	Careggiata SUD 100+25	125,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25+25	75,00		
	Totale m	300,00	95,00	28.500,00
3102 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 18,20+16,50+18,80	53,50		
	Careggiata SUD 25	25,00		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+25+25	75,00		
	Totale m	153,50	100,00	15.350,00
3103 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 25+50	75,00		
	Attraversamenti 23+22	45,00		
	Totale m	120,00	125,00	15.000,00
3104 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 20+230	250,00		
	Attraversamento 16,50	16,50		
	SECONDA PIOGGIA			
	Attraversamento 20	20,00		
	400	400,00		
	Totale m	686,50	140,00	96.110,00
3105 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 31	31		
	Careggiata SUD 29	29		
	Totale cad.	60	1.085,42	65.125,20
3106 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		
	Totale cad.	18	2.153,15	38.756,70
3107 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.313.399,39
	A RIPORTARE			368.313.399,39



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P310+335N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.313.399,39
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 18	18		
	Totale cad.	18	120,00	2.160,00
3108 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA + SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 18	18		
	Totale cad.	18	110,87	1.995,66
3109 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
	Manufatti idraulici			
3110 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 31	31,00		
	Careggiata SUD 29	29,00		
	Totale m	60,00	20,04	1.202,40
3111 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 31 * ((5,00*1,20))	186		
	Careggiata SUD 29 * ((5,00*1,20))	174		
	Totale cad.	360	14,39	5.180,40
3112 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 31	31		
	Careggiata SUD 29	29		
	Totale cad.	60	402,83	24.169,80
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
3113 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.399.969,45
	A RIPORTARE			368.399.969,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+129N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.399.969,45
3114 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (200+250) * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (175+200) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100 * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD (100+50) * 0,8 * 1,5	522,000 435,000 120,000 180,000 Totale m³	6,27	7.881,39
3115 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100 * 0,9 * 1,55 Careggiata SUD 100 * 0,9 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 1,1 * 1,6 Careggiata SUD 75 * 1,1 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA Attraversamenti carreggiata 38,40 * 1,1 * 1,6 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * 4,7 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300	139,500 139,500 88,000 132,000 67,584 318,942 300,000 Totale m³	6,27	7.433,25
3116 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * (4,7-2) Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300,00/2	183,222 150,000 Totale m³	1,96	653,12
3117 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (200+250) * 0,8 * (1,45*0,5) Careggiata SUD (175+200) * 0,8 * (1,45*0,5) DN 280 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100 * 0,8 * (1,5*0,5) Careggiata SUD (100+50) * 0,8 * (1,5*0,5) DN 315 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 100 * 0,9 * (1,5*0,5) Careggiata SUD 100 * 0,9 * (1,5*0,5) DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 50 * 1,1 * (1,6*0,5) Careggiata SUD 75 * 1,1 * (1,6*0,5)	261,000 217,500 60,000 90,000 67,500 67,500 44,000 66,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.415.937,21
	A RIPORTARE			368.415.937,21



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+129N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.415.937,21
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti carreggiata 38,40 * 1,1 * (1,6*0,5)	33,792		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 17,4 * (4,7*0,5)	159,471		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 300,00/2	150,000		
	Totale m ³	1.216,763	9,34	11.364,57
	Movimenti materie e stabilizzazione			
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA			
	NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
3118 A.02.003.a.*	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (200+250) * 0,8 * 0,65	234,000		
	Careggiata SUD (175+200) * 0,8 * 0,65	195,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(450,00+375,00)) * 0,049	-40,425		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,8 * 0,7	56,000		
	Careggiata SUD (100+50) * 0,8 * 0,7	84,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(100,00+150,00)) * 0,062	-15,500		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	Careggiata SUD 100 * 0,9 * 0,75	67,500		
	- a detrarre volume tubazione (- (100,00+100,00)) * 0,078	-15,600		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Careggiata SUD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	- a detrarre volumi tubazioni (-(50,00+75,00)) * 0,099	-12,375		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti carreggiata 38,40 * 1,1 * 0,126	5,322		
	- a detrarre volume tubazione -38,40 * 0,126	-4,838		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre 80% delle misurazioni sopra riportate -730,584*80%	-584,467		
	Totale m ³	146,117	12,07	1.763,63
3119 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (200+250) * 0,8 * 0,8	288,000		
	Careggiata SUD (175+200) * 0,8 * 0,8	240,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,8 * 0,8	64,000		
	Careggiata SUD (100+50) * 0,8 * 0,8	96,000		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	Careggiata SUD 100 * 0,9 * 0,8	72,000		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.429.065,41
	A RIPORTARE			368.429.065,41



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+129N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.429.065,41
	Careggiata NORD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	Careggiata SUD 75 * 1,1 * 0,8	66,000		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti carreggiata 38,40 * 1,1 * 0,8	33,792		
	Totale m ³	975,792	1,53	1.492,96
3120 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 0,60	132,000		
	- a detrarre area tubazione (-100,00+100,00) * 0,126	-25,200		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 300	300,000		
	Totale m ³	406,800	40,92	16.646,26
	Pavimentazioni stradali			
3121 D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
3122 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
3123 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
3124 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
3125 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
3126 NV.088	Opere strutturali speciali			
	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	TRATTAMENTO 311+129			
	255,6	255,60		
	Totale m ²	255,60	45,23	11.560,79
3127 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	TRATTAMENTO 311+129			
	55,95	55,950		
	Totale tonn	55,950	76,82	4.298,08
3128 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini			
	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 200+250	450,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.479.079,57
	A RIPORTARE			368.479.079,57



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+129N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.479.079,57
	Careggiata SUD 175+200	375,00		
	Totale m	825,00	75,00	61.875,00
3129 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100	100,00		
	Careggiata SUD 100+50	150,00		
	Totale m	250,00	95,00	23.750,00
3130 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 100	100,00		
	Careggiata SUD 100	100,00		
	Totale m	200,00	100,00	20.000,00
3131 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 50	50,00		
	Careggiata SUD 75	75,00		
	Totale m	125,00	125,00	15.625,00
3132 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti carreggiata 38,40 270	38,40 270,00		
	Totale m	308,40	140,00	43.176,00
3133 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 31	31		
	Careggiata SUD 29	29		
	Totale cad.	60	1.085,42	65.125,20
3134 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
3135 I.02.001.a	Manufatti idraulici FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 31 * ((5,00*1,20))	186,00		
	Careggiata SUD 29 * ((5,00*1,20))	174,00		
	Totale m	360,00	20,04	7.214,40
3136 I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 31	31		
	Careggiata SUD 29	29		
	Totale cad.	60	14,39	863,40
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.719.412,83
	A RIPORTARE			368.719.412,83

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+129N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				RIPORTO
				368.719.412,83
3137 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD 31	31		
	Careggiata SUD 29	29		
	Totale cad.	60	402,83	24.169,80
	Impianti trattamento acque di piattaforma			
3138 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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	49.157,54	49.157,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.792.740,17
	A RIPORTARE			368.792.740,17



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+651N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.792.740,17
3139 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 250 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD (750+425+5+30) * 0,8 * 1,45 Attraversamento 37 * 0,8 * 1,45 Spartitraffico centrale (250+25) * 0,8 * 1,45 Careggiata SUD (100+25) * 0,8 * 1,45 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (75+75+25+50+25) * 0,8 * 1,45 DN 280 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * 1,5 Careggiata SUD 175 * 0,8 * 1,5 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 1,5 Attraversamenti (18+18+21) * 0,8 * 1,5	1.403,600 42,920 319,000 145,000 290,000 120,000 210,000 90,000 68,400 Totale m³	6,27	16.859,53
3140 B.01.001.a.*	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 DN 315 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75 * 0,9 * 1,55 Careggiata SUD 75 * 0,9 * 1,55 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * 1,55 Attraversamenti 18 * 0,9 * 1,55 DN 355 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 50 * 1,1 * 1,6 DN 400 PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 50 * 1,1 * 1,6 DN 450 PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 16 * 1,2 * 1,65 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * 4,8 IMPIANTO DI SOLLEVAENTO 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400	104,625 104,625 69,750 25,110 88,000 88,000 31,680 288,288 125,300 400,000 Totale m³	6,27	8.310,12
3141 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8-2) IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO 0,5 * 125,3 Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400,00*0,50	168,168 62,650 200,000 Totale m³	1,96	844,40
3142 PR.A.110.NV	SOVRAPPREZZO AGLI "SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA" PER ESAURIMENTO DI ACQUA DN 250 PRIMA PIOGGIA			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.818.754,22
	A RIPORTARE			368.818.754,22



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+651N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.818.754,22
	Careggiata NORD (750+425+5+30) * 0,8 * (1,45*0,5)	701,800		
	Attraversamento 37 * 0,8 * (1,45*0,5)	21,460		
	Spartitraffico centrale (250+25) * 0,8 * (1,45*0,5)	159,500		
	Careggiata SUD (100+25) * 0,8 * (1,45*0,5)	72,500		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (75+75+25+50+25) * 0,8 * (1,45*0,5)	145,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * (1,5*0,5)	60,000		
	Careggiata SUD 175 * 0,8 * (1,5*0,5)	105,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * (1,5*0,5)	45,000		
	Attraversamenti (18+18+21) * 0,8 * (1,5*0,5)	34,200		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 75 * 0,9 * (1,55*0,5)	52,313		
	Careggiata SUD 75 * 0,9 * (1,55*0,5)	52,313		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 50 * 0,9 * (1,55*0,5)	34,875		
	Attraversamenti 18 * 0,9 * (1,55*0,5)	12,555		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 50 * 1,1 * (1,6*0,5)	44,000		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 50 * 1,1 * (1,6*0,5)	44,000		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 16 * 1,2 * (1,65*0,5)	15,840		
	IMPIANTO TRATTAMENTO 3,9 * 15,4 * (4,8*0,5)	144,144		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 0,5 * 54,6	27,300		
	Maggiore scavo in corrispondenza degli impianti 400,00*0,50	200,000		
	Totale m ³	1.971,800	9,34	18.416,61
	Movimenti materie e stabilizzazione			
3143 A.02.003.a.*	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD (750+425+5+30) * 0,8 * 0,65	629,200		
	Attraversamento 37 * 0,8 * 0,65	19,240		
	Spartitraffico centrale (250+25) * 0,8 * 0,65	143,000		
	Careggiata SUD (100+25) * 0,8 * 0,65	65,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (75+75+25+50+25) * 0,8 * 0,65	130,000		
	- a detrarre volume tubazione (-(1210,00+37,00+275,00+125,00)) * 0,049	-80,703		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 100 * 0,8 * 0,7	56,000		
	Careggiata SUD 175 * 0,8 * 0,7	98,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale (25+25+25) * 0,8 * 0,7	42,000		
	Attraversamenti (18+18+21) * 0,8 * 0,7	31,920		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.837.170,83
	A RIPORTARE			368.837.170,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+651N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.837.170,83
	- a detrarre volume tubazione $-(100,00+175,00+75,00+57,00) * 0,062$	-25,234		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $75 * 0,9 * 0,75$	50,625		
	Careggiata SUD $75 * 0,9 * 0,75$	50,625		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $50 * 0,9 * 0,75$	33,750		
	Attraversamenti $18 * 0,9 * 0,75$	12,150		
	- a detrarre volume tubazione $-(75,00+75,00+50,00+18,00) * 0,078$	-17,004		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD $50 * 1,1 * 0,8$	44,000		
	- a detrarre volume tubazione $-50,00 * 0,099$	-4,950		
	DN 400			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD $50 * 1,1 * 0,8$	44,000		
	- a detrarre volume tubazione $-50,00 * 0,126$	-6,300		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti $16 * 1,2 * 0,85$	16,320		
	- a detrarre volume tubazioni $-16 * 0,159$	-2,544		
	A detrarre materiale di recupero da bilancio terre			
	80% delle misurazioni sopra riportate $-1329,095 * 80%$	-1.063,276		
	Totale m ³	265,819	12,07	3.208,44
3144 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3			
	DN 250			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata NORD $(750+425+5+30) * 0,8 * 0,8$	774,400		
	Attraversamento $37 * 0,8 * 0,8$	23,680		
	Spartitraffico centrale $(250+25) * 0,8 * 0,8$	176,000		
	Careggiata SUD $(100+25) * 0,8 * 0,8$	80,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $(75+75+25+50+25) * 0,8 * 0,8$	160,000		
	DN 280			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $100 * 0,8 * 0,8$	64,000		
	Careggiata SUD $175 * 0,8 * 0,8$	112,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $(25+25+25) * 0,8 * 0,8$	48,000		
	Attraversamenti $(18+18+21) * 0,8 * 0,8$	36,480		
	DN 315			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $75 * 0,9 * 0,8$	54,000		
	Careggiata SUD $75 * 0,9 * 0,8$	54,000		
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale $50 * 0,9 * 0,8$	36,000		
	Attraversamenti $18 * 0,9 * 0,8$	12,960		
	DN 355			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD $50 * 1,1 * 0,8$	44,000		
	DN 400			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.840.379,27
	A RIPORTARE			368.840.379,27



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+651N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.840.379,27
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata SUD 50 * 1,1 * 0,8	44,000		
	DN 450			
	PRIMA PIOGGIA			
	Attraversamenti 16 * 1,2 * 0,8	15,360		
	Totale m ³	1.734,880	1,53	2.654,37
3145 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
	Rivestimento in misto cementato tubazioni su piazzola (100,00+100,00) * 1,10 * 1,10	242,000		
	- a detrarre area tubazione (-(100,00+100,00)) * 0,126	-25,200		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 53 * 0,60	31,800		
	Rivestimento di pozzetto in PE DN 600 - DN. 600 - COSTUTUITO DA N° 2 POZZETTI 23 * 1,20	27,600		
	Riempimento in corrispondenza degli impianti 400	400,000		
	Totale m ³	676,200	40,92	27.670,10
3146 D.01.001.a	Pavimentazioni stradali FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
	0,5 * 420 * 0,35	73,500		
	Totale m ³	73,500	25,24	1.855,14
3147 D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	0,5 * 420 * 0,18	37,800		
	Totale m ³	37,800	131,65	4.976,37
3148 D.01.036.a.NV	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM			
	420 * 4	1.680,00		
	Totale m ² xcm	1.680,00	2,30	3.864,00
3149 D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD			
	420 * 0,08	33,600		
	Totale m ³	33,600	144,35	4.850,16
3150 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
3151 NV.088	Opere strutturali speciali INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ			
	TRATTAMENTO 311+651			
	231,6	231,60		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 157,2	157,20		
	Totale m ²	388,80	45,23	17.585,42
3152 NV.002	PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215			
	TRATTAMENTO 311+651			
	49,8	49,800		
	IMPIANTO SOLLEVAMENTO 33,8	33,800		
	Totale tonn	83,600	76,82	6.422,15
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			368.910.727,38
	A RIPORTARE			368.910.727,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+651N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			368.910.727,38
3153 NV.014	Tubazioni, pozzetti chiusini TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 750+425+5+30 Attraversamento 37 Spartitraffico centrale 250+25 Careggiata SUD 100+25 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75+75+25+50+25	1.210,00 37,00 275,00 125,00 250,00 Totale m 1.897,00	75,00	142.275,00
3154 NV.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 100 Careggiata SUD 175 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 25+25+25 Attraversamenti 18+18+21	100,00 175,00 75,00 57,00 Totale m 407,00	95,00	38.665,00
3155 NV.016	(A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 PRIMA PIOGGIA Spartitraffico centrale 75 Careggiata SUD 75 SECONDA PIOGGIA Spartitraffico centrale 50 Attraversamenti 18	75,00 75,00 50,00 18,00 Totale m 218,00	100,00	21.800,00
3156 NV.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 355 mm PRIMA PIOGGIA Careggiata SUD 50	50,00 Totale m 50,00	125,00	6.250,00
3157 NV.018	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 400 mm PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 19,50 Careggiata SUD 150	19,50 150,00 Totale m 169,50	140,00	23.730,00
3158 NV.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 - De 450 mm PRIMA PIOGGIA Attraversamenti 16 300	16,00 300,00 Totale m 316,00	160,00	50.560,00
3159 NV.027	F.P.O. DI POZZETTO MONOBLOCCO IN PE a.d. DN. 600 PRIMA PIOGGIA Careggiata NORD 26	26		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			369.194.007,38
	A RIPORTARE			369.194.007,38



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Sottobacino P311+651N

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			369.194.007,38
	Careggiata SUD 27	27		
	Totale cad.	53	1.085,42	57.527,26
3160 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			
	23	23		
	Totale cad.	23	2.153,15	49.522,45
3161 NV.043	F.P.O. DI MURETTO DI SOSTEGNO DIMENSIONI: H media 0,70 m; SP. 0,15 m.			
	SECONDA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 23	23		
	Totale cad.	23	120,00	2.760,00
3162 NV.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
	PRIMA PIOGGIA			
	Spartitraffico centrale 23	23		
	Totale cad.	23	110,87	2.550,01
3163 NV.048	F.P.O. DI POZZETTO DI SFIORO DI SICUREZZA IMPIANTO			
	1	1		
	Totale cad.	1	2.704,26	2.704,26
3164 I.02.010	Manufatti idraulici			
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata Nord 28	28		
	Careggiata SUD 28	28		
	Totale cad.	56	14,39	805,84
3165 I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata Nord 28 * ((5,00*1,20))	168,00		
	Careggiata SUD 28 * ((5,00*1,20))	168,00		
	Totale m	336,00	20,04	6.733,44
3166 NV.030	F.P.O. DI PEZZO SPECIALE IN CLS PREFABBRICATO PER SFIORO ACQUE METEORICHE SU EMBRICE			
	PRIMA PIOGGIA			
	Careggiata Nord 28	28		
	Careggiata SUD 28	28		
	Totale cad.	56	402,83	22.558,48
3167 NV.032.e	Impianti trattamento acque di piattaforma			
	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.			
	1	1,0000		
	Totale A Corpo	1,0000	33.827,54	33.827,54
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			369.372.996,66
	A RIPORTARE			369.372.996,66



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Attraversamenti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			369.372.996,66
3168 NV.105	Lavori vari ALLESTIMENTO CANTIERE PER SPINGITUBO PER TRIVELLAZIONE SUB-ORIZZONTALI diam. 160 mm 2 diam. 180 mm 1 diam. 250 mm 14+5+1 diam. 280 mm 10+7 diam. 315 mm 14+12+4*2 diam. 355 mm 27+60 diam. 400 mm 29+19+1 diam. 450 mm 15+9+1 diam. 500 mm 6 diam. 560 mm 1	2 1 20 17 34 87 49 25 6 1		
	Totale cad.	242	1.840,00	445.280,00
3169 NV.106	ESECUZIONE DI PERFORAZIONE SOTTERRANEA SUB-ORIZZONTALE CON INFISSIONE DI TUBO IN ACCIAIO Peso percentuale seg. B (80%) diam. 160 mm (2*16,0*36,00) * 0,8 diam. 180 mm (1*18,0*36,00) * 0,8 diam. 250 mm (25,0*((31+5+1)*18,00+14*36,00)) * 0,8 diam. 280 mm (28,0*((11+7)*18,00+10*36,00)) * 0,8 diam. 315 mm (31,5*((12+12)*18,00+(14+4*2)*36,00)) * 0,8 diam. 355 mm (35,5*((15+60)*18,00+27*36,00)) * 0,8 diam. 400 mm (40,0*((9+19+1)*18,00+29*36,00)) * 0,8 diam. 450 mm (45,0*((6+9)*18,00+(15+1)*36,00)) * 0,8 diam. 500 mm (50,0*(1*18,00+6*36,00)) * 0,8 diam. 560 mm (56,0*1*36,00) * 0,8	921,60 518,40 23.400,00 15.321,60 30.844,80 65.944,80 50.112,00 30.456,00 9.360,00 1.612,80		
	Totale m x cm	228.492,00	10,80	2.467.713,60
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			372.285.990,26
	A RIPORTARE			372.285.990,26



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			372.285.990,26
3170 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° 24 nella tratta "B" scotico 30 cm 50,00*80,00*0,30*24 approfondimento 50 cm 30,00*60,00*0,50*24	28.800,000 21.600,000 50.400,000	6,27	316.008,00
	Totale m³			
3171 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*24	96.000,00 96.000,00	0,65	62.400,00
	Totale m²			
3172 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 $0,30*((30,00*60,00)+(30,00+60,00)*2*5,00)*24$ argine $((8,00+3,50)*1,00/2)*((30,00+60,00)*2)*24$ ripristino scotico sotto l'argine $(30,00+60,00)*2*10,00*0,30*24$ A detrarre materiale di recupero da bilancio terre $-(19440+24840+12960)*80%$	19.440,000 24.840,000 12.960,000 -45.792,000 11.448,000	12,07	138.177,36
	Totale m³			
3173 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 $(1035,00+540,00)*24$ 66,00*24	37.800,000 1.584,000 39.384,000	1,53	60.257,52
	Totale m³			
3174 A.02.007.b.*	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6,A2-7 810,00*24	19.440,000 19.440,000	1,65	32.076,00
	Totale m³			
3175 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 $(4,00+1,50)*0,80/2*30,00*24$ riempimento materassini RENO 8,00*3,00*2*0,30*24	1.584,000 345,600 1.929,600	14,64	28.249,34
	Totale m³			
3176 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 $(2,50*0,20)*(30,00+60,00)*2*24$	2.160,000 2.160,000	25,24	54.518,40
	Totale m³			
3177 D.01.008.b.NV	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME MODIFICATO SOFT Pista di servizio			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			372.977.676,88
	A RIPORTARE			372.977.676,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			372.977.676,88
	(2,50*0,10)*(30,00+60,00)*2*24	1.080,000		
	Totale m ³	1.080,000	118,36	127.828,80
3178 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*24 CAMERE DI CARICO BACINI DI LAMINAZIONE 74 * 10 CAMERE DI SCARICO BACINI DI LAMINAZIONE 47 * 5	50,400 740,000 235,000		
	Totale m ³	1.025,400	73,52	75.387,41
3179 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)*24 CAMERE DI CARICO BACINI DI LAMINAZIONE 74 * 15 CAMERE DI SCARICO BACINI DI LAMINAZIONE 47 * 40	91,800 1.110,000 1.880,000		
	Totale m ³	3.081,800	118,22	364.330,40
3180 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) 3,825*24	91,800		
	Totale m ³	91,800	13,47	1.236,55
3181 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA 3,825*60,00*24 CAMERE DI CARICO BACINI DI LAMINAZIONE 74 * 1500 CAMERE DI SCARICO BACINI DI LAMINAZIONE 47 * 4000	5.508,000 111.000,000 188.000,000		
	Totale kg	304.508,000	1,04	316.688,32
3182 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)*24 CAMERE DI CARICO BACINI DI LAMINAZIONE 74 * 100 CAMERE DI SCARICO BACINI DI LAMINAZIONE 47 * 100	626,40 7.400,00 4.700,00		
	Totale m ²	12.726,40	26,85	341.703,84
3183 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*24	216,00		
	Totale m ²	216,00	4,04	872,64
3184 VE.A.100	Opere in verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE SEMINA DI MISCUGLIO DI SPECIE ERBACEE 2,00*(30,00+60,00)*2*24	8.640,00		
	Totale m ²	8.640,00	0,64	5.529,60
3185 VE.C.05.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 cm, in zolla. 16 * 0,2	3,20		
	Totale cad	3,20	88,94	284,61
3186	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 cm, A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			374.211.539,05 374.211.539,05



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			374.211.539,05
VE.C.10.e	in zolla.			
	58 * 0,2	11,60		
	Totale cad	11,60	88,94	1.031,70
3187 VE.C.85.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	29 * 0,2	5,80		
	Totale cad	5,80	112,77	654,07
3188 VE.C.45.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	4 * 0,2	0,80		
	Totale cad	0,80	148,16	118,53
3189 VE.C.13.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	29	29,00		
	Totale cad	29,00	149,10	4.323,90
3190 VE.C.35.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	29	29,00		
	Totale cad	29,00	157,71	4.573,59
3191 VE.C.78.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	43	43,00		
	Totale cad	43,00	112,77	4.849,11
3192 VE.C.345.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	16	16,00		
	Totale cad	16,00	136,50	2.184,00
3193 VE.C.346.e	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - circonferenza 16/18 in zolla.			
	7	7,00		
	Totale cad	7,00	143,33	1.003,31
3194 VE.C.442.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	176	176,00		
	Totale cad	176,00	6,20	1.091,20
3195 VE.C.443.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	176	176,00		
	Totale cad	176,00	6,20	1.091,20
3196 VE.C.421.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	176	176,00		
	Totale cad	176,00	6,20	1.091,20
3197 VE.C.422.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	176	176,00		
	Totale cad	176,00	6,20	1.091,20
3198	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			374.234.642,06
	A RIPORTARE			374.234.642,06



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			374.234.642,06
VE.C.444.c	m IN VASO			
	176	176,00		
	Totale cad	176,00	6,20	1.091,20
3199 VE.C.66.b	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE - altezza 1.0-1.20 m in vaso.			
	176	176,00		
	Totale cad	176,00	5,25	924,00
3200 VE.C.445.c	altezza fino a 1.0 m in vaso.			
	176	176,00		
	Totale cad	176,00	5,88	1.034,88
3201 VE.C.491.c	PIANTE ORNAMENTALI, ALBERI, ARBUSTI, ERBACEE CON ALTEZZA FINO A 1.0 m IN VASO			
	176	176,00		
	Totale cad	176,00	6,20	1.091,20
3202 VE.B.12	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA O PERSISTENTE IN AREA VERDE			
	238	238,00		
	Totale cad	238,00	90,83	21.617,54
3203 VE.B.4	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE CON ZOLLA O VASO, PER ALTEZZE FINO A 1 M			
	1408	1.408,00		
	Totale cad	1.408,00	7,77	10.940,16
3204 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*0,8	203.706,72		
	Superficie H2O			
	-51744*0,9*0,8	-37.255,68		
	Superfici comprese negli svincoli			
	Mantova Nord -(6450-544)	-5.906,00		
	Pegognaga -(4150-850)	-3.300,00		
	Carpi -(3310-652)	-2.658,00		
	Totale m ²	154.587,04	1,26	194.779,67
3205 VE.B.61	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PACCIAMATURA DI CORTECCIA DI RESINOSE SPESS. 6/8 cm.			
	1% della superficie			
	2080 * 0,8	1.664,00		
	Totale m ²	1.664,00	9,56	15.907,84
3206 NV.108	Lavori diversi e finiture			
	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	Pozzetto in entrata			
	(3,00*1,50*1,20)*24	129,600		
	Totale m ³	129,600	465,00	60.264,00
3207 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			374.542.292,55
	A RIPORTARE			374.542.292,55



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

Bacini laminazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			374.542.292,55
	80,00*2*24	3.840,000		
	Totale kg	3.840,000	2,27	8.716,80
3208 I.01.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200			
	40,00*24	960,00		
	Totale m	960,00	17,44	16.742,40
3209 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*24	2.592,000		
	Totale m ³	2.592,000	1,53	3.965,76
3210 NV.148	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERASSI METALLICI TIPO RENO			
	Zone di scarico (8,00*3,00*2)*5,00*24	5.760,000		
	Totale kg	5.760,000	4,97	28.627,20
3211 NV.149	RIEMPIMENTO MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTTOLI			
	(8,00*3,00*2)*0,30*24	345,600		
	Totale m ³	345,600	42,38	14.646,53
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			374.614.991,24
	A RIPORTARE			374.614.991,24



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Smaltimento acque

collegamenti impianti di trattamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			374.614.991,24
3212 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 55666	55.666,000		
	Totale m³	55.666,000	6,27	349.025,82
3213 A.02.003.a.*	Movimenti materie e stabilizzazione FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE - AREA NORD.AO,TO,GE,MI,VE,TS,BO sabbia 24918,29 terreno di copertura 27832,95	24.918,290		
	Totale m³	52.751,240	12,07	636.707,47
3214 NV.002	Opere strutturali speciali PALANCOLE METALLICHE, kg 141 - 215 200kg/m2 7280*0,2	1.456,000		
	Totale tonn	1.456,000	76,82	111.849,92
3215 NV.088	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ per n° 91 impianti di trattamento 7280	7.280,00		
	Totale m²	7.280,00	45,23	329.274,40
3216 NV.016	Tubazioni, pozzetti chiusini (A22) F.P.O. DI TUBAZIONE IN PE a.d. LISCIO DN. 315 PN 10 41234	41.234,00		
	Totale m	41.234,00	100,00	4.123.400,00
3217 NV.IMP.SOL.B.2	Impianti di sollevamento acque IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO (N47): DA BACINO A CORPO RICETTORE - TRATTA B 1	1		
	Totale a corpo	1	4.700.000,00	4.700.000,00
3218 NV.IMP.SOL.B.1	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO (N90): DA IMPIANTI TRATTAMENTO A BACINI - TRATTA B 1	1		
	Totale a corpo	1	12.600.000,00	12.600.000,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			397.465.248,85 397.465.248,85



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Cavidotto e pozzetti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
E.05.002	RIPORTO			400.592.769,72
	Incidenza tratta B = 80%			
	Chiusini per pozzetti (D400 800x700 P=145kg) (145,00*340*3) * 0,8	118.320,00		
	Chiusini per pozzetti integrativi (C250 500x500 P=62kg) (62,00*50) * 0,8	2.480,00		
	Totale kg	120.800,00	2,27	274.216,00
3226 P.07.010.g.*	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM			
	Incidenza tratta B = 80%			
	Tubi per linea elettrica (n°4) (81500,00*4) * 0,8	260.800,00		
	Totale m	260.800,00	12,48	3.254.784,00
3227 P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD - DIAMETRO 50 MM conforme CEI EN 61386.			
	Incidenza tratta B = 80%			
	Tritubi per FO (n°4) (81500,00*4) * 0,8	260.800,00		
	Totale m	260.800,00	5,75	1.499.600,00
3228 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 B = 80%			
	Dorsale principale 81500,00 * 0,8	65.200,00		
	Scavi integrativi (5%) (81500,00*5/100) * 0,8	3.260,00		
	Totale m	68.460,00	4,56	312.177,60
3229 I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110			
	Incidenza tratta B = 80%			
	Negli scavi integrativi (n°2 fi 100) (2*81500*5/100) * 0,8	6.520,00		
	Totale m	6.520,00	7,23	47.139,60
3230 NV.105	ALLESTIMENTO CANTIERE PER SPINGITUBO PER TRIVELLAZIONE SUB-ORIZZONTALI			
	Incidenza tratta B = 80%			
	A2 + B = n°145+43 attraversamenti (145+43)*0,8	150		
	Totale cad.	150	1.840,00	276.000,00
3231 NV.106	ESECUZIONE DI PERFORAZIONE SOTTERRANEA SUB-ORIZZONTALE CON INFISSIONE DI TUBO IN ACCIAIO			
	Incidenza tratta B = 80%			
	N° piazzole in nord (n°145)+43 attraversamenti fi 300 L=36.0m (30,0*36,00*(145+43)) * 0,8	162.432,00		
	Totale m x cm	162.432,00	10,80	1.754.265,60
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				408.010.952,52
A RIPORTARE				408.010.952,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Impianto antinebbia

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			408.010.952,52
3232 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Incidenza tratta B = 80% Impianto antinebbia centrale ((81500,00-1352,09)*0,50*0,80) * 0,8	25.647,331		
	Totale m³	25.647,331	6,27	160.808,77
3233 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 B = 80% Antinebbia centrale (n°2 fi 63mm) ((81500,00)*2) * 0,8	130.400,00		
	Totale m	130.400,00	4,73	616.792,00
3234 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 B = 80% by-pass (53*35,00) * 0,8 tra i pozzetti acque (81500,00*50%*3,50/25,00*2) * 0,8	1.484,00		
	Totale m	9.128,00		
	Totale m	10.612,00	11,88	126.070,56
3235 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Incidenza tratta B = 80% Rinfilanco tubi e pozzetti antinebbia centrale ((81500,00-1352,09)*0,20*0,20) * 0,8	2.564,733		
	Totale m³	2.564,733	73,52	188.559,17
3236 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1,A2-4,A2-5,A3 Incidenza tratta B = 80% Impianto antinebbia centrale ((81500,00-1352,09)*(0,50*0,80)) * 0,8	25.647,331		
	Totale m³	25.647,331	1,53	39.240,42
3237 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE Incidenza tratta B = 80% Pozzetti impianto antinebbia centrale (40x40 utile, i=25m) ((81500,00/25,00+10)*0,50*0,50*0,60) * 0,8 2 per by-pas, 20x20 utile (53*2*(0,25*0,25*0,30)) * 0,8	392,400		
	Totale m³	1,590		
	Totale m³	393,990	465,00	183.205,35
3238 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Incidenza tratta B = 80% Pozzetti impianto antinebbia ((81500,00/25,00+10+53*2)*40,0) * 0,8	108.032,000		
	Totale kg	108.032,000	2,27	245.232,64
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			409.570.861,43
	A RIPORTARE			409.570.861,43



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Volumi tecnici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			409.570.861,43
3239 B.01.001.a.*	Scavi, demolizioni e discarica SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 Incidenza tratta B = 80% Un volume tecnico ogni 3.0 km (A2 + B = n° 28 nella tratta "B") ((13,60*3,60)*0,40*28) * 0,8	438,682		
	Totale m³	438,682	6,27	2.750,54
3240 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 B = 80% (3,60*13,60*28) * 0,8	1.096,70		
	Totale m²	1.096,70	0,33	361,91
3241 NV.093	Calcestruzzi, casseri, acciaio CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 2,00 Incidenza tratta B = 80% Fondazione ((3,20+13,20)*2*0,40*28) * 0,8	293,89		
	Totale m²	293,89	26,85	7.890,95
3242 NV.094	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - per altezza fino a m. 4,00 Incidenza tratta B = 80% muri (((13,20*3,00*4)+(3,20*3,00*6))*28) * 0,8 copertura (((13,60+3,60)*2*2*0,25)*28) * 0,8	4.838,40		
	Totale m²	5.223,68	29,43	153.732,90
3243 B.03.025	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE Incidenza tratta B = 80% 0500 ((3,60*13,60)*0,20*28) * 0,8	219,341		
	Totale m³	219,341	73,52	16.125,95
3244 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 B = 80% fondazione ((3,20*13,20*0,40)*28) * 0,8 muri (((13,20*3,00*0,30)*2+(3,20*3,00*0,30*3))*28) * 0,8 copertura ((3,60*13,60*0,30)*28) * 0,8	378,470		
	Totale m³	1.433,241	118,22	169.437,75
3245 NV.089	SOVRAPPREZZO AL CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. Incidenza tratta B = 80% (64,00*28) * 0,8	1.433,600		
	Totale m³	1.433,600	11,28	16.171,01
3246 NV.091	SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm²) Incidenza tratta B = 80% (64,00*28) * 0,8	1.433,600		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			409.937.332,44
	A RIPORTARE			409.937.332,44



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Volumi tecnici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			409.937.332,44
	Totale m ³	1.433,600	13,47	19.310,59
3247 B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
	Incidenza tratta B = 80%			
	fondazione ((3,20*13,20*0,40)*40,00*28) * 0,8	15.138,816		
	copertura ((3,60*13,60*0,30)*50,00*28) * 0,8	16.450,560		
	Totale kg	31.589,376	1,04	32.852,95
3248 B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C			
	Incidenza tratta B = 80%			
	muri (((13,20*3,00*0,30)*2+(3,20*3,00*0,30*3))*50,0*28) * 0,8	36.288,000		
	Totale kg	36.288,000	1,32	47.900,16
3249 NV.135	SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA - Sovraccarico variabile 6 kN/m² e luce calcolo fino a 4 m			
	Incidenza tratta B = 80%			
	solaio di copertura (3,60*13,60*28) * 0,8	1.096,70		
	Totale m ²	1.096,70	71,68	78.611,46
3250 PR.M.230	FORNITURA E APPLICAZIONE DI VERNICI ANTIEVAPORAZIONE (CURING IN SOLVENTE ORGANICO) PER UNA ACCURATA STAGIONATURA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
	Incidenza tratta B = 80%			
	fondazione (3,60*13,60*28) * 0,8	1.096,70		
	copertura (3,60*13,60*28) * 0,8	1.096,70		
	cordolo coronamento ((13,60+3,60)*2*0,50*28) * 0,8	385,28		
	Totale m ²	2.578,68	4,04	10.417,87
	Lavori diversi e finiture			
3251 NV.108	FORMAZIONE DI CAMERETTE, DI OGNI FORMA E DIMENSIONE			
	Incidenza tratta B = 80%			
	090 ((0,60*0,60*0,60)*4*28) * 0,8	19,354		
	Totale m ³	19,354	465,00	8.999,61
3252 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE			
	Incidenza tratta B = 80%			
	(80,0*4*28) * 0,8	7.168,000		
	Totale kg	7.168,000	2,27	16.271,36
3253 I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160			
	Incidenza tratta B = 80%			
	((14,00+4,00*2)*2*28) * 0,8	985,60		
	Totale m	985,60	11,98	11.807,49
3254 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 B = 80%			
	(2,50*3,50*28) * 0,8	196,00		
	Totale m ²	196,00	24,24	4.751,04
3255 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 B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			410.168.254,97
	A RIPORTARE			410.168.254,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Volumi tecnici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			410.168.254,97
	Incidenza tratta B = 80% (3,50*3,50*2*28) * 0,8	548,80		
	Totale m ²	548,80	5,37	2.947,06
3256 NV.142	INTONACO CIVILE PER ESTERNI			
	Incidenza tratta B = 80% (2,50*3,50*2*28) * 0,8	392,00		
	Totale m ²	392,00	20,51	8.039,92
3257 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 B = 80% muri ((2,50*3,50*6+12,50*3,50*2)*28) * 0,8	3.136,00		
	soffitto ((12,50*2,50)*28) * 0,8	700,00		
	Totale m ²	3.836,00	5,60	21.481,60
3258 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 B = 80% (2,00*0,80*3)*28	134,40		
	Totale m ²	134,40	1.045,35	140.495,04
3259 NV.145	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRA FISSA GRIGLIATA A LAMELLE A "Z" IN ALLUMINIO ANODIZZATO			
	Incidenza tratta B = 80% ((0,40*0,80*3)*28) * 0,8	21,50		
	Totale m ²	21,50	690,00	14.835,00
3260 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 B = 80% ((13,20+3,20)*2*3,00*28) * 0,8	2.204,16		
	Totale m ²	2.204,16	55,71	122.793,75
3261 NV.146	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - GRES			
	Incidenza tratta B = 80% (((2,50*12,50)+(12,50+2,50*3)*2*0,40)*28) * 0,8	1.058,40		
	Totale m ²	1.058,40	50,41	53.353,94
3262 NV.147	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO CON FINITURA SUPERFICIALE VINILICA COSTITUITO DA SUPPORTI REGOLABILI E TRAVI COMPONENTI			
	Incidenza tratta B = 80% ((2,50*12,50)*28) * 0,8	700,00		
	Totale m ²	700,00	99,74	69.818,00
3263 NV.156	Impermeabilizzazione FORNITURA E POSA IN OPERA DI PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE ORIZZONTALE			
	Incidenza tratta B = 80% platea fondazione (3,60*13,60*28) * 0,8	1.096,70		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			410.602.019,28
	A RIPORTARE			410.602.019,28



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Volumi tecnici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		410.602.019,28
	copertura (2,60*12,60*28) * 0,8	733,82		
	Totale m ²	1.830,52	28,75	52.627,45
3264 NV.157	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE VERTICALE			
	Incidenza tratta B = 80%			
	platea fondazione ((3,60+13,60)*2*0,40*28) * 0,8	308,22		
	copertura ((2,60+12,60)*2*0,25*28) * 0,8	170,24		
	Totale m ²	478,46	34,50	16.506,87
3265 NV.158	FORMAZIONE DI GUSCIO RACCORDO DI FONDOMURO-FONDAZIONI CON MALTA DI CEMENTO PER RACCORDARE L'IMPERMEABILIZZAZIONE ORIZZONTALE A QUELLA VERTICALE			
	Incidenza tratta B = 80%			
	copertura ((2,60+12,60)*2*28) * 0,8	680,96		
	Totale m	680,96	10,35	7.047,94
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			410.678.201,54
	A RIPORTARE			410.678.201,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			410.678.201,54
3266 PR.IM.010	Impianti SCAVO PER IMPIANTI VARI Incidenza tratta B = 80% 12000 * 0,8	9.600,00		
	Totale m	9.600,00	120,43	1.156.128,00
3267 PR.IM.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO MT Incidenza tratta B = 80% 86000,00 * 0,8	68.800,00		
	Totale m	68.800,00	82,97	5.708.336,00
3268 PR.IM.030	ESECUZIONE DI GIUNZIONE PER CAVO MT Incidenza tratta B = 80% 215 * 0,8	215		
	Totale cad.	215	1.955,00	420.325,00
3269 PR.IM.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA MT "stazione" 6	6		
	Totale cad.	6	73.312,50	439.875,00
3270 PR.IM.050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA PREFABBRICATA IN CLS PER STAZIONE 6	6		
	Totale cad.	6	24.437,50	146.625,00
3271 PR.IM.060	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE PER CABINA MT "APPESA" Incidenza tratta B = 80% 25*0,8	20		
	Totale cad.	20	63.537,50	1.270.750,00
3272 PR.IM.070	SOVRAPPREZZO PER CABINA ALIMENTAZIONE 2	2		
	Totale cad.	2	29.325,00	58.650,00
3273 PR.IM.080	IMPIANTI CABINA Incidenza tratta B = 80% 32*0,8	26		
	Totale cad.	26	6.647,00	172.822,00
3274 PR.IM.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UPS E STAZIONE DI ENERGIA Incidenza tratta B = 80% 32*0,8	26		
	Totale cad.	26	24.828,50	645.541,00
3275 PR.IM.100	SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO E FREE COOLING Incidenza tratta B = 80% 32*0,8	26		
	Totale cad.	26	17.595,00	457.470,00
3276	DORSALE BT A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			421.154.723,54 421.154.723,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			421.154.723,54
PR.IM.110	Incidenza tratta B = 80% 105000 * 0,8	84.000,00		
	Totale m	84.000,00	28,38	2.383.920,00
3277 PR.IM.120	STAZIONE DI PIAZZOLA Incidenza tratta B = 80% 292*0,8	234		
	Totale cad.	234	3.616,75	846.319,50
3278 PR.IM.130	COLLEGAMENTI PUNTUALI BT Incidenza tratta B = 80% 6000 * 0,8	4.800,00		
	Totale m	4.800,00	37,57	180.336,00
3279 PR.IM.360	SISTEMA CONTROLLO E GESTIONE IDROVORA Incidenza tratta B = 80% 29*0,8	23		
	Totale cad.	23	3.421,25	78.688,75
3280 PR.IM.140	COLLEGAMENTI TERRA Incidenza tratta B = 80% 5500 * 0,8	4.400,00		
	Totale m	4.400,00	7,04	30.976,00
3281 PR.IM.150	CAVO 144 FO Incidenza tratta B = 80% 83000 * 0,8	66.400,00		
	Totale m	66.400,00	12,21	810.744,00
3282 PR.IM.160	TERMINAZIONE CAVO 144 FO Incidenza tratta B = 80% 4*0,8	3		
	Totale cad.	3	21.016,25	63.048,75
3283 PR.IM.170	CAVO 24 FO Incidenza tratta B = 80% 170000 * 0,8	136.000,00		
	Totale m	136.000,00	7,15	972.400,00
3284 PR.IM.180	TERMINAZIONE CAVO 24 FO Incidenza tratta B = 80% 80*0,8	64		
	Totale cad.	64	3.519,00	225.216,00
3285 PR.IM.190	F.P.O. DI CAVO MONOMODALE 12 FIBRE OTTICHE Incidenza tratta B = 80% 90000 * 0,8	72.000,00		
	Totale m	72.000,00	5,51	396.720,00
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				427.143.092,54
A RIPORTARE				427.143.092,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			427.143.092,54
3286 PR.IM.200	TERMINAZIONE CAVO 12 FO Incidenza tratta B = 80% 720*0,8	576		
	Totale cad.	576	1.759,50	1.013.472,00
3287 PR.IM.210	POSTAZIONE PLC CABINA Incidenza tratta B = 80% 32*0,8	26		
	Totale cad.	26	16.519,75	429.513,50
3288 PR.IM.220	POSTAZIONE PLC PERIFERICA Incidenza tratta B = 80% 47*0,8	38		
	Totale cad.	38	8.895,25	338.019,50
3289 PR.IM.230.b	Programmazione, installazione, collaudo - per il "segmento B" 1	1		
	Totale a corpo	1	361.675,00	361.675,00
3290 PR.IM.240	PLINTO PALO TELECAMERA Incidenza tratta B = 80% 37*0,8	30		
	Totale cad.	30	6.093,51	182.805,30
3291 PR.IM.250	PALO TELECAMERA Incidenza tratta B = 80% 37*0,8	30		
	Totale cad.	30	4.887,50	146.625,00
3292 PR.IM.260	QUADRI BASE TELECAMERA Incidenza tratta B = 80% 47*0,8	38		
	Totale cad.	38	7.331,25	278.587,50
3293 PR.IM.270	PUNTO LUCE Incidenza tratta B = 80% 496*0,8	397		
	Totale cad.	397	1.045,93	415.234,21
3294 PR.IM.280	CAVO ILLUMINAZIONE - 4x6mmq Incidenza tratta B = 80% 14384 * 0,8	11.507,20		
	Totale m	11.507,20	12,56	144.530,43
3295 PR.IM.290	IMPIANTO NEBBIA CENTRALE Incidenza tratta B = 80% 81000 * 0,8	64.800,00		
	Totale m	64.800,00	80,16	5.194.368,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			435.647.922,98
	A RIPORTARE			435.647.922,98

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B**

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Impianti

Impianti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		435.647.922,98
3296 PR.IM.300	IMPIANTO NEBBIA LATERALE Incidenza tratta B = 80% 162000 * 0,8			
		129.600,00		
		Totale m	29,33	3.801.168,00
		129.600,00		
3297 PR.IM.310	ILLUMINAZIONE A LED PIAZZOLE Incidenza tratta B = 80% 292*0,8			
		234		
		Totale cad.	2.150,50	503.217,00
		234		
3298 PR.IM.330.b	Smantellamento impianti da dismettere - "segmento B" 1			
		1		
		Totale a corpo	48.875,00	48.875,00
		1		
3299 PR.IM.350	COLLEGAMENTI ENERGETICI PER AREE DI SERVIZIO Incidenza tratta B = 80% 3*0,8			
		2		
		Totale cad.	14.662,50	29.325,00
		2		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			440.030.507,98
	A RIPORTARE			440.030.507,98



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			440.030.507,98
3300 A.03.019	<p>Scavi, demolizioni e discarica</p> <p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.</p> <p>Incidenza segmento B = 80%</p> <p>Plinti portali a bandiera (1 corsia) e farfalla (13*3,00*2,00*1,50) * 0,8</p> <p>Plinti portali a cavalletto e bandiera (2 corsie) (16*5,00*2,00*1,30) * 0,8</p> <p>Plinti portali monopalo del peso fino a kg 150 (200*1,20*1,20*0,80) * 0,8</p> <p>Plinti portali monopalo del peso oltre a kg 150 (13*3,00*2,00*1,00) * 0,8</p> <p align="right">Totale m³</p>	<p>93,600</p> <p>166,400</p> <p>184,320</p> <p>62,400</p> <hr/> <p>506,720</p>	<p>25,30</p>	<p>12.820,02</p>
3301 PR.DI.20.NV	<p>CONFERIMENTO DI MATERIALI DI RISULTA - MACERIE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO</p> <p>Incidenza segmento B = 80%</p> <p>Plinti portali a bandiera (1 corsia) e farfalla (13*3,00*2,00*1,50) * 0,8</p> <p>Plinti portali a cavalletto e bandiera (2 corsie) (16*5,00*2,00*1,30) * 0,8</p> <p>Plinti portali monopalo del peso fino a kg 150 (200*1,20*1,20*0,80) * 0,8</p> <p>Plinti portali monopalo del peso oltre a kg 150 (13*3,00*2,00*1,00) * 0,8</p> <p align="right">Totale m³</p>	<p>93,600</p> <p>166,400</p> <p>184,320</p> <p>62,400</p> <hr/> <p>506,720</p>	<p>62,25</p>	<p>31.543,32</p>
3302 SV.2.1.24	<p>Calcestruzzi, casseri, acciaio</p> <p>FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO</p> <p>Preavvisi stazioni autostradali</p> <p>preavvisi 1500m e 1000m bandiera 8 * 3 * 2 * 1,5</p> <p>preavvisi 1500m e 1000m monopalo 16 * 3 * 2 * 1</p> <p>preavvisi 500m bandiera 4 * 5 * 2 * 1,3</p> <p>preavvisi 500m monopalo 8 * 4 * 1,5 * 1</p> <p>preavvisi 250m bandiera 12 * 6 * 3,2 * 1,8</p> <p>preavvisi 100m 12 * 3 * 2 * 1,5</p> <p>conferma autostradale 12 * 3 * 2 * 1</p> <p>limitazioni di velocità 12 * 2 * 2,5 * 1</p> <p>Preavvisi aree di servizio</p> <p>preavvisi 1500 e 1000m monopalo 8 * 3 * 2 * 1</p> <p>preavvisi 500m monopalo 4 * 3,50 * 1,5 * 1</p> <p>preavvisi 250m monopalo 4 * 3,5 * 1,2 * 1</p> <p>preavvisi 1500 e 1000m bandiera 4 * 3 * 2 * 1,5</p> <p>preavvisi 500m bandiera 2 * 3 * 3 * 1,5</p> <p>preavvisi 250m bandiera 2 * 3 * 2,5 * 1,5</p> <p>piazzole di sosta 292 * 1,2 * 1,2 * 0,8</p> <p>Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano</p> <p>carreggiata sud 3 * 6 * 3,2 * 1,80</p> <p>carreggiata sud 1 * 4 * 1,5 * 1,00</p> <p>carreggiata sud 1 * 8 * 4 * 2</p> <p>carreggiata sud 1 * 3 * 2 * 1,50</p> <p>benvenuto in A22 1 * 5 * 2 * 1,30</p> <p>conferma autostradale campogalliano 1 * 3 * 2 * 1</p> <p>limitazioni di velocità campogalliano 1 * 2 * 2,5 * 1</p> <p align="right">Totale mc.</p>	<p>72,000</p> <p>96,000</p> <p>52,000</p> <p>48,000</p> <p>414,720</p> <p>108,000</p> <p>72,000</p> <p>60,000</p> <p>48,000</p> <p>21,000</p> <p>16,800</p> <p>36,000</p> <p>27,000</p> <p>22,500</p> <p>336,384</p> <p>103,680</p> <p>6,000</p> <p>64,000</p> <p>9,000</p> <p>13,000</p> <p>6,000</p> <p>5,000</p> <hr/> <p>1.637,084</p>	<p>402,50</p>	<p>658.926,31</p>
3303 SV.2.1.19.d	<p>Segnaletica verticale</p> <p>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</p> <p>Tratta B 66</p> <p align="right">A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)</p> <p align="right">A RIPORTARE</p>	<p>66,000</p>		<p>440.733.797,63</p> <p>440.733.797,63</p>



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
	RIPORTO			440.733.797,63	
	Totale n.	66,000	50,60	3.339,60	
3304 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 20 * 2 * 1,35 Divieti di sorpasso stazioni autostradali 20 * 1,35 * 0,9 Limitazioni di velocità stazioni autostradali 10 * 2 * 2,50 Divieti di sorpasso aree di servizio 10 * 2 * 1,35 Freccia di ingresso aree di servizio 5 * 3 * 1 Piazzole di sosta d'emergenza 234 * 1,8 * 1,2 Segnaletica per opere d'arte 192 * 0,6 * 0,6 Divieti di sorpasso stazioni autostradali campogalliano 2 * 2 * 1,35 Divieti di sorpasso stazioni autostradali campogalliano 2 * 1,35 * 0,9 Limitazioni di velocità stazioni autostradali campogalliano 1 * 2 * 2,50	54,000 24,300 50,000 27,000 15,000 505,440 69,120 5,400 2,430 5,000			
	Totale mq.	757,690	243,99	184.868,78	
3305 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 20 * 3 * 3 preavvisi 500m 2 * 5 * 4 preavvisi 500m 3 * 4 * 3 preavvisi 250m 20 * 5 * 2 preavvisi 100m 10 * 5 * 2 segnali di conferma autostradale 10 * 3 * 2 Preavvisi aree di servizio preavvisi 1500 e 1000m 10 * 3 * 2,75 preavvisi 500m 5 * 4,5 * 2,75 preavvisi 250m 5 * 3,5 * 2,75 Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 13 * 3,5 * 3,5 carreggiata sud 1 * 5 * 2 carreggiata sud 1 * 5 * 4 portale di benvenuto 1 * 3 * 5 segnali di conferma autostradale campogalliano 1 * 3 * 2	180,000 40,000 36,000 200,000 100,000 60,000 82,500 61,875 48,125 159,250 10,000 20,000 15,000 6,000			
	Totale mq.	1.018,750	249,19	253.862,31	
3306 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 B = 80% 272422 * 0,8	217.937,600			
	Totale per ogni Euro	217.937,600	0,12	26.152,51	
3307 H.02.200.2.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO CM 120 Segnali di obbligo stazioni autostradali 90 Segnali di obbligo aree di servizio 10	90,000 10,000			
	Totale n.	100,000	148,48	14.848,00	
3308 H.02.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO CM 90 Segnali di obbligo stazioni autostradali 90 Segnali di obbligo aree di servizio 2	90,000 2,000			
	Totale n.	92,000	69,16	6.362,72	
3309 SV.1.6.c	FORNITURA DI SEGNALI A LASTRA PIANA CON PELLICOLA DI CLASSE 2 SPECIALE A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			441.223.231,55 441.223.231,55	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
-----	RIPORTO			441.223.231,55
	Incidenza segmento B = 80%			
	Tratta B (164*0,8) * 1,6 * 1,6	335,872		
	Tratta B (164*0,8) * 1,6 * 0,60	125,952		
	Cuspidi aree di servizio 5 * 2,4 * 0,6	7,200		
	Cuspidi stazione campogalliano 1 * 2,40 * 0,60	1,440		
	Totale mq.	470,464	166,75	78.449,87
3310 SV.1.7.b	FORNITURA DI PANNELLI DELINEATORI MODULARI DI CURVA STRETTA E/O TORNANTE DELINEATORI MODULARI DI CURVA DIM cm 90 x 90			
	Incidenza segmento B = 80%			
	Tratta B 200 * 0,2	40,000		
	Totale n.	40,000	132,25	5.290,00
3311 SV.1.8.c	FORNITURA DI STRUTTURE PORTANTI, PER PROGRESSIVE CHILOMETRICHE TRIDIMENSIONALI TIPO A22 PER OGNI STRUTTURA DELLE DIM. cm 160x160x60.			
	Tratta B 66	66,00		
	Totale cad	66,00	460,00	30.360,00
3312 SV.1.9	FORNITURA DI SEGNALI PER PROGRESSIVA ETTOMETRICA			
	Incidenza segmento B = 80%			
	Tratta B (800*0,8) * 2	1.280,00		
	Totale cad	1.280,00	33,35	42.688,00
3313 SV.1.12.b	FORNITURA DI PELLICOLA RETTORIFFLETTENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA			
	Incidenza segmento B = 80%			
	Tratta B 82 * 0,8	65,600		
	Totale mq.	65,600	94,30	6.186,08
3314 H.02.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
	Incidenza segmento B = 80%			
	Tratta B (200*0,8) * 5	800,00		
	Tratta B (200*0,8) * 3	480,00		
	Segnali di obbligo aree di servizio 16 * 4	64,00		
	Segnaletica per opere d'arte (120*0,8) * 3	288,00		
	Totale m	1.632,00	6,82	11.130,24
3315 H.02.110.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM			
	Frecce di ingresso aree di servizio 20 * 4	80,00		
	Totale m	80,00	11,98	958,40
3316 SV.1.13.d	SOVRAPREZZO A FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO			
	Incidenza segmento B = 80%			
	Tratta B 15472 * 0,8	12.377,600		
	Totale per ogni Euro	12.377,600	0,58	7.179,01
3317 SV.1.15.a	SOSTEGNI TUBOLARI DIAM. 48/60/90			
	Incidenza segmento B = 80%			
	Tratta B 400 * 0,8	320,00		
	Segnali di obbligo aree di servizio 15	15,00		
	opere d'arte 120 * 0,8	96,00		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			441.405.473,15
	A RIPORTARE			441.405.473,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			441.405.473,15
	Totale cad	431,00	17,25	7.434,75
3318 SV.1.15.c	FORNITURA DI STAFFE PER IL FISSAGGIO DI SOSTEGNI DI SUPPORTI SEGNALETICI			
	Divieti di sorpasso stazioni autostradali 20 * 15	300,000		
	Divieti di sorpasso stazioni autostradali 20 * 15	300,000		
	Limitazioni di velocità stazioni autostradali 10 * 15	150,000		
	Divieti di sorpasso aree di servizio 10 * 15	150,000		
	Divieti di sorpasso stazioni autostradali campogalliano 4 * 15	60,000		
	Limitazioni di velocità stazioni autostradali campogalliano 1 * 15	15,000		
	Totale kg	975,000	4,37	4.260,75
3319 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 20 * 210	4.200,000		
	Segnali di conferma autostradali 10 * 410	4.100,000		
	Limitazioni di velocità stazioni autostradali 10 * 360	3.600,000		
	Divieti di sorpasso aree di servizio 10 * 210	2.100,000		
	Piazzole di sosta d'emergenza 121 * 210	25.410,000		
	Divieti di sorpasso stazioni autostradali campogalliano 1 * 210	210,000		
	Segnali di conferma autostradale campogalliano 1 * 410	410,000		
	Limitazioni di velocità stazioni autostradali campogalliano 1 * 360	360,000		
	Totale kg	40.390,000	4,72	190.640,80
3320 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 6 * 2000	12.000,000		
	preavvisi 1500m e 1000m monopalo 14 * 780	10.920,000		
	preavvisi 500m monopalo 3 * 1200	3.600,000		
	preavvisi 500m bandiera 1 * 3000	3.000,000		
	preavvisi 250m 10 * 10500	105.000,000		
	preavvisi 100m 10 * 2000	20.000,000		
	Preavvisi aree di servizio			
	preavvisi 1500 e 1000m monopalo 6 * 780	4.680,000		
	preavvisi 1500m e 1000m bandiera 3 * 2000	6.000,000		
	preavvisi 500m monopalo 3 * 1200	3.600,000		
	preavvisi 500m bandiera 1 * 3000	3.000,000		
	preavvisi 250m monopalo 3 * 1000	3.000,000		
	preavvisi 250m bandiera 1 * 2500	2.500,000		
	Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano			
	carreggiata sud 3 * 10500	31.500,000		
	carreggiata sud 1 * 1200	1.200,000		
	carreggiata sud 1 * 15000	15.000,000		
	carreggiata sud 1 * 2000	2.000,000		
	portale di benvenuto 1 * 4000	4.000,000		
	Totale kg	231.000,000	4,49	1.037.190,00
3321 SV.1.19	FORNITURA DI CORPI ILLUMINANTI			
	Illuminazione segnaletica stazioni autostradali 15 * 6	90,00		
	Illuminazione segnaletica aree di servizio 5 * 2	10,00		
	Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano			
	carreggiata sud 3	3,00		
	Totale cad	103,00	230,00	23.690,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			442.668.689,45
	A RIPORTARE			442.668.689,45



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			442.668.689,45
3322 SV.2.1.1.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI E TARGHE SEGNALETICHE SU NUOVO IMPIANTO Incidenza segmento B = 80% Segnaletica stazioni autostradali 400 * 0,8 Segnaletica di obbligo aree di servizio 20 Segnaletica per opere d'arte 240 * 0,8	320,00 20,00 192,00		
	Totale cad	532,00	6,44	3.426,08
3323 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 6 * 3 * 1	18,000		
	Totale mq.	18,000	12,88	231,84
3324 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 20 * 2 * 1,35 Divieti di sorpasso stazioni autostradali 20 * 1,35 * 0,9 Divieti di sorpasso aree di servizio 10 * 2 * 1,35 Piazzole di sosta d'emergenza 121 * 1,8 * 1,2 Divieti di sorpasso stazioni autostradali campogalliano 2 * 2 * 1,35 Divieti di sorpasso stazioni autostradali campogalliano 2 * 1,35 * 0,9	54,000 24,300 27,000 261,360 5,400 2,430		
	Totale mq.	374,490	13,11	4.909,56
3325 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 20 * 3 * 3 preavvisi 500m 6 * 5 * 4 preavvisi 500m 3 * 4 * 3 preavvisi 250m 20 * 5 * 2 preavvisi 100m 10 * 5 * 2 segnali di conferma autostradale 10 * 3 * 2 Limitazioni di velocità stazioni autostradali 10 * 2 * 2,50 segnali di conferma autostradale 10 * 3 * 2 Preavvisi aree di servizio preavvisi 1500 e 1000m 10 * 3 * 2,75 preavvisi 500m 5 * 4,5 * 2,75 preavvisi 250m 5 * 3,5 * 2,75 Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 13 * 3,5 * 3,5 carreggiata sud 1 * 5 * 2 carreggiata sud 1 * 5 * 4 benvenuto in A22 1 * 3 * 5 segnali di conferma autostradale campogalliano 1 * 3 * 2 Limitazioni di velocità stazioni autostradali campogalliano 1 * 2 * 2,50	180,000 120,000 36,000 200,000 100,000 60,000 50,000 60,000 82,500 61,875 48,125 159,250 10,000 20,000 15,000 6,000 5,000		
	Totale mq.	1.213,750	20,70	25.124,63
3326 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 B 66	66,000		
	Totale n.	66,000	110,40	7.286,40
3327 SV.2.1.10	POSA IN OPERA DI SEGNALI PER PROGRESSIVA ETTOMETRICA Incidenza segmento B = 80% Tratta B 800 * 0,8	640,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			442.709.667,96
	A RIPORTARE			442.709.667,96



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			442.709.667,96
	Totale n.	640,000	12,88	8.243,20
3328 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 90 mm, infissi nel terreno Freccie di ingresso aree di servizio 4 * 6	24,000		
	Totale n.	24,000	59,80	1.435,20
3329 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 B = 80% Tratta B 400 * 0,8 Segnali di obbligo aree di servizio 15 Segnaletica per opere d'arte 120 * 0,8	320,000		
		15,000		
		96,000		
	Totale n.	431,000	23,92	10.309,52
3330 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 6 preavvisi 100m 10 Preavvisi aree di servizio preavvisi aree di servizio 1500m, 1000m e 250m 6 Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 1	6,000		
		10,000		
		6,000		
		1,000		
	Totale n.	23,000	460,00	10.580,00
3331 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 4 portale di benvenuto 1	4,000		
		1,000		
	Totale n.	5,000	828,00	4.140,00
3332 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 10 Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 4	10,000		
		4,000		
	Totale n.	14,000	1.104,00	15.456,00
3333 SV.2.1.15.d	portali del tipo monopalo del peso da 150 kg fino a Kg 350 Divieti di sorpasso stazioni autostradali 20 Divieti di sorpasso aree di servizio 10 piazzole di sosta 121 Divieti di sorpasso stazioni autostradali 4	20,000		
		10,000		
		121,000		
		4,000		
	Totale n.	155,000	138,00	21.390,00
3334 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 14 preavvisi 500m 6 limiti di velocità e conferma autostadale 20 Preavvisi aree di servizio	14,000		
		6,000		
		20,000		
	Totale n.	40,000		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			442.781.221,88
	A RIPORTARE			442.781.221,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			442.781.221,88
	preavvisi 1500m, 1000m e 250m 14	14,000		
	Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 2	2,000		
	limiti di velocità e conferma autostardale 2	2,000		
	Totale n.	58,000	276,00	16.008,00
3335 SV.2.1.16.a	POSA IN OPERA DI PLAFONIERE PER L'ILLUMINAZIONE DELLE TARGHE			
	stazioni autostradali 86	86,000		
	aree di servizio 10	10,000		
	intersezione A22-A1 e stazione di Campogalliano carreggiata sud 3	3,000		
	Totale n.	99,000	69,00	6.831,00
3336 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 B = 80%			
	Tratta B 400 * 0,8	320,000		
	Totale n.	320,000	32,20	10.304,00
3337 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 B = 80%			
	Tratta B 400 * 0,8	320,000		
	Totale n.	320,000	46,00	14.720,00
3338 SV.2.1.22.a	RIMOZIONE DI STRUTTURE A PORTALE COMPRESI I CARTELLI SEGNALETICI E I CORPI ILLUMINANTI - portali del tipo a bandiera (1 corsia) e farfalla			
	Preavvisi 10	10,000		
	Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 1	1,000		
	Totale n.	11,000	460,00	5.060,00
3339 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 10	10,000		
	Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 3	3,000		
	portale di benvenuto 1	1,000		
	Totale n.	14,000	828,00	11.592,00
3340 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 B = 80%			
	Tratta B piazzole di sosta 200 * 0,8	160,000		
	Totale n.	160,000	138,00	22.080,00
3341 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 10	10,000		
	Preavvisi intersezione A22-A1 e stazione Campogalliano carreggiata sud 1	1,000		
	Totale n.	11,000	276,00	3.036,00
3342	Segnaletica orizzontale			
	CANCELLATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PREESISTENTE CON			
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)			442.870.852,88
	A RIPORTARE			442.870.852,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
SO.1.31	RIPORTO IDRODEMOLIZIONE E ASPIRAZIONE DI MATERIALE TERMOPLASTICO Nastro Autostradale 82000*2*(2*0,25+1*(4,5/12)*0,18)	93.070,00		442.870.852,88
	Totale m ²	93.070,00	12,21	1.136.384,70
3343 SO.1.30	CANCELLATURA DI SEGNALETICA PREESISTENTE CON IDRODEMOLIZIONE E ASPIRAZIONE DI VERNICE. 14 cantieri da 6.6 km continue centrale+laterale (14*6600*4*2)*0,15 tratteggiate centrale+laterale (14*6600*2*2/2,5)*0,15	110.880,00 22.176,00		
	Totale m ²	133.056,00	8,52	1.133.637,12
3344 NV.174	COMPENSO PER LE OPERAZIONI DI TRACCIAMENTO DI STRISCE DI LARGHEZZA FINO A cm 25 Nastro Autostradale 82000 * 2 * (4,5/12) * 2 Nastro Autostradale 82000 * 2 * 2 Piazzole di sosta 292 * 40 Piazzole di sosta 292 * 70 Stazioni autostradali 2000 * 6,50 Aree di Servizi 1600 * 3	124.640,00 328.000,00 11.680,00 20.440,00 13.000,00 4.800,00		
	Totale m	502.560,00	0,14	70.358,40
3345 NV.175	COMPENSO PER LE OPERAZIONI DI TRACCIAMENTO DI STRISCE DI LARGHEZZA OLTRE cm 25 zebrature stazioni autostradali 350 * 6,5 scritte stazioni autostradali 26 * 4 * 0,5 * 15 freccie stazioni autostradali 26 * 13 zebrature aree di servizio 300 * 3 diagonali 1000	2.275,000 780,000 338,000 900,000 1.000,000		
	Totale mq.	5.293,000	1,19	6.298,67
3346 NV.176	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Piazzole di sosta 292 * 40	11.680,00		
	Totale m	11.680,00	0,62	7.241,60
3347 NV.177	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Piazzole di sosta 292 * 70 Stazioni autostradali 2000 * 6,50 Aree di Servizi 1600 * 3	20.440,00 13.000,00 4.800,00		
	Totale m	38.240,00	0,76	29.062,40
3348 NV.178	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCIE E ISCRIZIONI Diagonali 1000	1.000,000		
	Totale mq.	1.000,000	5,06	5.060,00
3349 H.01.014.b.*	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Nastro Autostradale 82000 * 2 * (4,5/12) * 2	124.640,00		
	Totale m	124.640,00	2,05	255.512,00
3350 H.01.014.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 Nastro Autostradale 82000 * 2	164.000,00		
	Totale m	164.000,00	3,33	546.120,00
A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)				446.060.527,77
A RIPORTARE				446.060.527,77



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Segnaletica

Segnaletica

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			446.060.527,77
3351 NV.179	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO TIPO "SONORO" - DELLO SPESSORE FINITO COMPRESO TRA 4,50 E 5,00 MM Nastro Autostradale 82000 * 2	164.000,00		
	Totale m	164.000,00	5,83	956.120,00
3352 H.01.020.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO - PER SCRITTE E FRECCHE PREFUSTELLATE zebrature stazioni autostradali 350 * 6,5 scritte stazioni autostradali 26 * 4 * 0,5 * 15 frecche stazioni autostradali 26 * 13 zebrature aree di servizio 300 * 3	2.275,000 780,000 338,000 900,000		
	Totale mq.	4.293,000	47,27	202.930,11
3353 SO.1.11.b	ESECUZIONE E/O RIPASSO DI SCRITTE "SOS" TIPO A22 Nastro Autostradale 82 * 10 * 2	1.640,000		
	Totale n.	1.640,000	118,37	194.126,80
3354 PR.L.10.c	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO DA CM 18 Nastro Autostradale 82000 * 2 * (4,5/12) * 2	124.640,00		
	Totale m	124.640,00	0,50	62.320,00
3355 SO.1.15.b	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PROVVISORIA CON STRISCE DA cm 25 Nastro Autostradale 82000 * 2 * 2	328.000,00		
	Totale m	328.000,00	0,44	144.320,00
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			447.620.344,68 447.620.344,68



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Sicurezza

Sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			447.620.344,68
3356 SC.A.020.a	Lavori per la sicurezza NOLO DI BARRIERA TIPO NEW JERSEY LATERALE 7 cantieri per carr. da 6.6 km e durata 7 mesi 7*6600*2*7 CENTRALE 7 cantieri da 6.6 km e durata 6 mesi 7*6600*2*6 Mincio 220*3*24 Fissero Tartaro 105*3*24 Opere minori Mincio 3600 Acque Alte - chiusura centrale 2*20,00*6 Acque Alte - allargamento laterale 2*(20,00+3,00*2)*3 *** 2500000	646.800,00 2.500.000,00 Totale m x 30gg	3,91	14.578.810,36
3357 SC.A.20.b	POSA IN OPERA E RIMOZIONE CON L'AUSILIO DI MEZZI MECCANICI LATERALE 7 cantieri per carr. da 6.6 km 7*6600*2 CENTRALE 7 cantieri da 6.6 km 7*6600*2 Mincio 220*3 Fissero Tartaro 105*3 Opere minori Mincio 180 Acque Alte - chiusura centrale 2*20,00 Acque Alte - allargamento laterale 2*(20,00+3,00*2) *** 280000	92.400,00 280.000,00 Totale m	14,45	6.734.379,15
3358 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 7 cantieri per carr. da 6.6 km 7*6600*2 CENTRALE 7 cantieri da 6.6 km 7*6600*2 Mincio 220*3 Fissero Tartaro 105*3 Opere minori Mincio 150 Acque Alte - chiusura centrale 2*20,00 Acque Alte - allargamento laterale 2*(20,00+3,00*2) **** 280000	92.400,00 280.000,00 Totale m	6,90	3.215.517,30
3359 SC.A.20.d	RIPOSIZIONAMENTO DI BARRIERA TIPO NEW JERSEY Mincio 220*3 Fissero Tartaro 105*3 Opere minori Mincio 30	660,00 30,00 Totale m	15,50	15.577,50
3360 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 7 cantieri da 6.6 km continue centrale+laterale 7*6600*4*2 A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE	369.600,00		472.164.628,99 472.164.628,99



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Sicurezza

Sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			472.164.628,99
	tratteggiate centrale+laterale 7*6600*2*2/2,5	73.920,00		
	Totale m	443.520,00	0,48	212.889,60
3361 H.01.014.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOCOLATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 7 cantieri da 6.6 km continue centrale+laterale 7*6600*4*2 tratteggiate centrale+laterale 7*6600*2*2/2,5	369.600,00 73.920,00		
	Totale m	443.520,00	2,05	909.216,00
3362 NV.173	ESECUZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA O PERMANENTE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO - PER STRISCE DI QUALSIASI DIMENSIONE 10% del totale continue centrale+laterale 7*6600*4*2*10% tratteggiate centrale+laterale 7*6600*2*2/2,5*10%	36.960,00 7.392,00		
	Totale m	44.352,00	6,36	282.078,72
3363 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)*(97*3) Volumi tecnici 28*(13,60+3,60)*2*4 allargamento piste 5250,00*2,70 ponte sul Pò 50*8*2 Fissero Tartaro 3130 Mincio 5642 Acque Alte - chiusura centrale 2*3,00*12,00 Acque Alte - allargamento laterale 2*2*(3,00+1,00)*2,50	48.597,00 3.852,80 14.175,00 800,00 3.130,00 5.642,00 72,00 40,00		
	Totale m ²	76.308,80	9,50	724.933,60
3364 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)*(97*3) Volumi tecnici 28*(13,60+3,60)*2*4 allargamento piste 5250*2,70*2 ponte sul Pò 50*8*2*5 Fissero Tartaro 3130,00*2 Mincio 5642*2 Acque Alte - chiusura centrale 2*3,00*12,00*1 Acque Alte - allargamento laterale 2*2*(3,00+1,00)*2,50*1	48.597,00 3.852,80 28.350,00 4.000,00 6.260,00 11.284,00 72,00 40,00		
	Totale m ² x 30 gg	102.455,80	0,85	87.087,43
3365 NV.172	COMPENSO PER LA REALIZZAZIONE E L'USO DI PONTEGGIO ponte sul Pò 1000,00*26,00 Acque Alte - allargamento laterale 2*1,70*20,00	26.000,00 68,00		
	Totale m ²	26.068,00	106,92	2.787.190,56
3366 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 7*2*2	28		
	Totale cad.	28	6.900,00	193.200,00
3367 NV.166	RICONOSCIMENTO DEGLI ONERI RELATIVI ALLA PREDISPOSIZIONE DI TUTTA LA SEGNALETICA NECESSARIA PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO Fissero Tartaro 1 Mincio 1	1 1		
	A RIPORTARE Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) A RIPORTARE			477.361.224,90 477.361.224,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 3 SEGMENTO B

Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)

Sicurezza

Sicurezza

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			477.361.224,90
	Totale a corpo	2	1.552,50	3.105,00
3368 NV.165	COMPENSO PER IL NOLO, IL MONTAGGIO E LO SMONTAGGIO DI PARAPETTO NORMALE DI PROTEZIONE DURANTE TUTTE LE FASI DI RIMOZIONE E POSA DI SICURVIA SU OPERA D'ARTE			
	Fissero Tartaro 105,00*6	630,00		
	Mincio 220,00*6	1.320,00		
	Totale m	1.950,00	10,35	20.182,50
3369 NV.167	RICONOSCIMENTO DEGLI ONERI RELATIVI AL NOLO E ALLA MOVIMENTAZIONE DELLA SEGNALETICA E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI			
	Fissero Tartaro 1	1		
	Mincio 1	1		
	Totale a corpo	2	3.254,50	6.509,00
3370 NV.169	POSA E RIMOZIONE DI SEGNALETICA AUTOSTRADALE, FORNITA DALL'IMPRESA PER DEVIAZIONE DELLA CORSIA DI MARCIA E/O SORPASSO			
	Fissero Tartaro 20	20		
	Mincio 20	20		
	Acque Alte 1+1	2		
	Totale cad.	42	310,50	13.041,00
3371 NV.170	COMPENSO RELATIVO ALLA ESECUZIONE DI PROTEZIONI E SEGNALETICA STRADALE DI CHIUSURA DELL'EMERGENZA			
	Fissero Tartaro 105,00*2	210,00		
	Mincio 220,00*2	440,00		
	Acque Alte - allargamento laterale 2*(20,00+3,00*2)	52,00		
	Totale m	702,00	57,50	40.365,00
3372 NV.171	REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE PER CANTIERISTICA STRADALE AL ALTISSIMA RIFRANGENZA			
	Acque Alte (2+2)*(20,00+2*8,00)*0,15	21,60		
	Totale m ²	21,60	31,05	670,68
3373 SC.A.320	COSTI DELLA SICUREZZA PER IL "SEGMENTO B"			
	1	1		
	Totale a corpo	1	7.191.538,48	7.191.538,48
	Totale Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200) Euro			484.636.636,56
	Importo Lavori Euro			484.636.636,56

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Segmento B - Lotto 3 (da km 246+485 a km 312+200)	484.636.636,56	
Corpo stradale	153.922.997,55	
Intervento nello spartitraffico	71.887.572,72	
Scavi, demolizioni e discarica	4.483.005,73	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.939.963,04	
Pavimentazioni stradali	36.873.542,39	
Barriere di sicurezza e protezioni	21.591.061,56	
Intervento sulle scarpate laterali, allargamenti, bonifiche, piste, svincoli, ecc.	41.430.425,78	
Scavi, demolizioni e discarica	6.282.351,02	
Movimenti materie e stabilizzazione	4.123.359,76	
Pavimentazioni stradali	10.611.425,00	
Barriere di sicurezza e protezioni	8.679.250,00	
Opere in verde	8.047.040,00	
Lavori diversi e finiture	779.000,00	
Lavori vari	2.908.000,00	
Rettifica pavimentazione	27.686.463,71	
Pavimentazioni stradali	27.686.463,71	
Allargamento in corrispondenza del Mincio e Fissero Tartaro	5.568.312,08	
Scavi, demolizioni e discarica	1.483.724,14	
Movimenti materie e stabilizzazione	544.116,20	
Pavimentazioni stradali	2.457.839,95	
Barriere di sicurezza e protezioni	982.642,44	
Opere in verde	10.880,00	
Lavori diversi e finiture	19.410,60	
Lavori vari	69.698,75	
Adeguamento rampe ponte sul Po	7.014.280,89	
Scavi, demolizioni e discarica	935.398,00	
Movimenti materie e stabilizzazione	691.147,80	
Pavimentazioni stradali	3.979.158,00	
Barriere di sicurezza e protezioni	1.164.422,08	
Opere in verde	19.200,00	
Lavori diversi e finiture	106.898,00	
Lavori vari	118.057,01	
Modellazione aree interne svincoli	335.942,37	
Movimenti materie e stabilizzazione	137.008,96	
Opere in verde	198.933,41	
Opere d'arte	73.515.541,26	
Ponte sul canale Acque Alte	422.475,46	
Scavi, demolizioni e discarica	17.679,94	
Movimenti materie e stabilizzazione	3.714,26	
Pavimentazioni stradali	21.642,69	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	160.710,46	
Barriere di sicurezza e protezioni	19.904,38	
Lavori diversi e finiture	6.658,20	
Carpenteria metallica	41.779,58	
Impermeabilizzazione	24.059,04	
Appoggi e giunti	57.117,77	
Opere strutturali speciali	69.209,14	
Ponte sul canale diversivo Fissero-Tartaro	14.351.072,88	
Lavori preparatori	5.630,00	
Scavi, demolizioni e discarica	2.166.885,40	
Movimenti materie e stabilizzazione	299.450,64	
Pavimentazioni stradali	98.078,87	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	2.651.422,60	
Barriere di sicurezza e protezioni	89.047,36	
Opere in verde	18.593,10	
Lavori diversi e finiture	54.268,18	
Carpenteria metallica	3.562.785,00	
Impermeabilizzazione	323.448,01	
Appoggi e giunti	368.165,73	
Opere strutturali speciali	4.713.297,99	
Opere minori Fissero-Tartaro	233.933,84	
Scavi, demolizioni e discarica	10.402,75	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.992,32	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	93.529,77	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Impermeabilizzazione	6.849,00	
Lavori vari	114.160,00	
Ponte sul fiume Mincio	22.092.417,86	
Lavori preparatori	5.630,00	
Scavi, demolizioni e discarica	3.138.098,02	
Movimenti materie e stabilizzazione	306.238,48	
Pavimentazioni stradali	171.748,96	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	4.585.714,31	
Barriere di sicurezza e protezioni	186.234,32	
Opere in verde	18.593,10	
Lavori diversi e finiture	102.309,40	
Carpenteria metallica	6.590.160,00	
Impermeabilizzazione	671.517,70	
Appoggi e giunti	598.716,85	
Opere strutturali speciali	5.717.456,72	
Opere minori Mincio	951.081,61	
Scavi, demolizioni e discarica	33.706,58	
Movimenti materie e stabilizzazione	16.843,47	
Pavimentazioni stradali	16.673,10	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	348.921,64	
Barriere di sicurezza e protezioni	57.589,70	
Impermeabilizzazione	17.962,65	
Opere strutturali speciali	459.384,47	
Ponte sul Po	35.464.559,61	
Scavi, demolizioni e discarica	2.267.781,01	
Movimenti materie e stabilizzazione	74.624,06	
Pavimentazioni stradali	380.126,18	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	409.014,53	
Barriere di sicurezza e protezioni	1.005.560,00	
Lavori diversi e finiture	57.773,63	
Carpenteria metallica	27.617.093,32	
Impermeabilizzazione	1.580.042,90	
Appoggi e giunti	1.950.294,76	
Opere strutturali speciali	122.249,22	
Piazzole	25.811.695,17	
Barriere di sicurezza e protezioni	1.703.076,30	
Barriere di sicurezza e protezioni	1.703.076,30	
Piazzole di sosta NUOVE muro H<=2.50m	18.609.240,67	
Scavi, demolizioni e discarica	666.460,56	
Movimenti materie e stabilizzazione	157.049,12	
Pavimentazioni stradali	2.631.949,90	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	11.683.098,25	
Opere in verde	25.610,24	
Lavori diversi e finiture	3.445.072,60	
Piazzole di sosta NUOVE muro H>2.50m	3.889.033,54	
Scavi, demolizioni e discarica	148.119,57	
Movimenti materie e stabilizzazione	43.467,29	
Pavimentazioni stradali	491.128,05	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	2.559.930,38	
Opere in verde	4.684,80	
Lavori diversi e finiture	641.703,45	
Piazzole di sosta NUOVE rilevato H<=4.50m	995.275,62	
Scavi, demolizioni e discarica	76.288,09	
Movimenti materie e stabilizzazione	55.810,00	
Pavimentazioni stradali	438.488,96	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	168.057,57	
Opere in verde	13.708,80	
Lavori diversi e finiture	242.922,20	
Piazzole di sosta NUOVE rilevato H>4.50m	615.069,04	
Scavi, demolizioni e discarica	56.131,07	
Movimenti materie e stabilizzazione	112.824,19	
Pavimentazioni stradali	219.244,48	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	84.028,78	
Opere in verde	13.305,60	
Lavori diversi e finiture	129.534,92	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Barriere antirumore	68.669.796,32	
Barriere antirumore	68.669.796,32	
Movimenti materie e stabilizzazione	2.980.302,48	
Pavimentazioni stradali	3.261.022,81	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	20.171.681,27	
Barriere di sicurezza e protezioni	7.797.020,36	
Opere in verde	183.683,16	
Lavori vari	2.413.001,61	
Pannelli barriere antirumore	22.538.164,77	
Carpenteria barriere antirumore	9.324.919,86	
Allargamento piste	5.941.789,28	
Allargamento piste	3.033.471,60	
Scavi, demolizioni e discarica	233.647,73	
Movimenti materie e stabilizzazione	221.438,93	
Pavimentazioni stradali	1.192.159,13	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	111.739,90	
Barriere di sicurezza e protezioni	586.919,62	
Opere in verde	7.358,64	
Lavori diversi e finiture	680.207,65	
Piste con muro H<=2.50m	1.015.755,04	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	1.015.755,04	
Piste con muro H>2.50m	1.892.562,64	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	1.892.562,64	
Smaltimento acque	69.603.429,27	
Sottobacino P246+518N	379.788,84	
Scavi, demolizioni e discarica	21.551,68	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.213,77	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	37.929,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	241.511,76	
Impianti trattamento acque di piattaforma	54.566,06	
Sottobacino P247+020N	360.521,01	
Scavi, demolizioni e discarica	21.776,15	
Movimenti materie e stabilizzazione	10.132,99	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	37.929,50	
Tubazioni, pozzetti chiusini	220.100,24	
Impianti trattamento acque di piattaforma	54.566,06	
Sottobacino P248+200N	725.792,97	
Scavi, demolizioni e discarica	42.577,72	
Movimenti materie e stabilizzazione	13.259,83	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	145.099,74	
Tubazioni, pozzetti chiusini	446.569,88	
Impianti trattamento acque di piattaforma	62.269,73	
Sottobacino P248+625N	171.462,29	
Scavi, demolizioni e discarica	9.848,80	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.123,44	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	100.399,43	
Impianti trattamento acque di piattaforma	25.737,93	
Sottobacino P249+274N	430.807,77	
Scavi, demolizioni e discarica	28.844,35	
Movimenti materie e stabilizzazione	11.083,26	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	22.673,25	
Tubazioni, pozzetti chiusini	297.624,78	
Impianti trattamento acque di piattaforma	54.566,06	
Sottobacino P249+908N	274.553,33	
Scavi, demolizioni e discarica	17.516,77	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.256,13	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	21.043,14	
Tubazioni, pozzetti chiusini	177.901,94	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P250+355N	314.125,70	
Scavi, demolizioni e discarica	20.760,58	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.899,41	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	24.006,96	
Tubazioni, pozzetti chiusini	206.910,88	
Impianti trattamento acque di piattaforma	36.531,80	
Sottobacino P251+000N	270.017,94	
Scavi, demolizioni e discarica	16.927,50	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.146,20	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	21.043,14	
Tubazioni, pozzetti chiusini	174.065,75	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P251+619N	656.242,92	
Scavi, demolizioni e discarica	44.500,74	
Movimenti materie e stabilizzazione	13.643,89	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	30.923,51	
Tubazioni, pozzetti chiusini	485.520,15	
Impianti trattamento acque di piattaforma	65.638,56	
Sottobacino P252+768N	640.381,86	
Scavi, demolizioni e discarica	43.095,28	
Movimenti materie e stabilizzazione	13.539,08	
Pavimentazioni stradali	20.992,44	
Opere strutturali speciali	22.673,25	
Tubazioni, pozzetti chiusini	474.443,25	
Impianti trattamento acque di piattaforma	65.638,56	
Sottobacino P253+306N	223.176,88	
Scavi, demolizioni e discarica	13.449,93	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.697,36	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	140.857,62	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P253+863N	499.692,81	
Scavi, demolizioni e discarica	33.278,66	
Movimenti materie e stabilizzazione	11.738,99	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	21.043,14	
Tubazioni, pozzetti chiusini	359.058,74	
Impianti trattamento acque di piattaforma	58.557,21	
Sottobacino P254+549N	409.286,33	
Scavi, demolizioni e discarica	25.513,69	
Movimenti materie e stabilizzazione	11.265,42	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	25.488,87	
Tubazioni, pozzetti chiusini	274.139,12	
Impianti trattamento acque di piattaforma	56.863,16	
Sottobacino P255+205N	362.592,97	
Scavi, demolizioni e discarica	23.131,67	
Movimenti materie e stabilizzazione	10.103,52	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	4.221,57	
Tubazioni, pozzetti chiusini	259.962,60	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Sottobacino P256+034N	589.744,48	
Scavi, demolizioni e discarica	37.328,63	
Movimenti materie e stabilizzazione	12.862,27	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	22.673,25	
Tubazioni, pozzetti chiusini	435.225,70	
Impianti trattamento acque di piattaforma	65.638,56	
Sottobacino P257+251N	346.722,56	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Scavi, demolizioni e discarica	21.931,46	
Movimenti materie e stabilizzazione	10.102,29	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	254.516,84	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P257+693N	289.953,40	
Scavi, demolizioni e discarica	18.985,46	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.565,97	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	197.517,48	
Impianti trattamento acque di piattaforma	36.531,80	
Sottobacino P258+141N	326.046,70	
Scavi, demolizioni e discarica	19.867,24	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.684,49	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	212.834,74	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P259+279N	356.673,15	
Scavi, demolizioni e discarica	23.584,98	
Movimenti materie e stabilizzazione	10.323,06	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	239.104,88	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P259+847N	617.165,60	
Scavi, demolizioni e discarica	44.197,09	
Movimenti materie e stabilizzazione	14.007,78	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	475.300,50	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P260+338N	646.980,18	
Scavi, demolizioni e discarica	46.339,70	
Movimenti materie e stabilizzazione	14.238,44	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	502.741,81	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P261+320N	341.815,74	
Scavi, demolizioni e discarica	19.383,81	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.714,46	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	252.545,50	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P261+800N	721.786,59	
Scavi, demolizioni e discarica	41.259,76	
Movimenti materie e stabilizzazione	17.353,46	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	14.226,35	
Tubazioni, pozzetti chiusini	397.536,34	
Manufatti idraulici	192.715,37	
Impianti trattamento acque di piattaforma	42.679,24	
Sottobacino P262+275N	194.314,65	
Scavi, demolizioni e discarica	8.325,32	
Movimenti materie e stabilizzazione	11.106,10	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	7.113,18	
Tubazioni, pozzetti chiusini	114.425,74	
Manufatti idraulici	15.988,62	
Impianti trattamento acque di piattaforma	21.339,62	
Sottobacino P262+750N	187.870,16	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Scavi, demolizioni e discarica	5.825,68	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.453,93	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	7.113,18	
Tubazioni, pozzetti chiusini	110.431,52	
Manufatti idraulici	17.690,16	
Impianti trattamento acque di piattaforma	21.339,62	
Sottobacino P263+247N	271.948,08	
Scavi, demolizioni e discarica	18.358,19	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.562,08	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	183.855,84	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P263+711N	758.919,01	
Scavi, demolizioni e discarica	55.517,15	
Movimenti materie e stabilizzazione	15.470,65	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	28.600,89	
Tubazioni, pozzetti chiusini	570.250,65	
Impianti trattamento acque di piattaforma	73.063,60	
Sottobacino P265+069N	278.683,60	
Scavi, demolizioni e discarica	19.111,22	
Movimenti materie e stabilizzazione	2.925,42	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	189.821,40	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P265+985N	766.193,45	
Scavi, demolizioni e discarica	56.595,27	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.135,17	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	14.300,45	
Tubazioni, pozzetti chiusini	590.429,30	
Impianti trattamento acque di piattaforma	73.063,60	
Sottobacino P266+429N	272.318,33	
Scavi, demolizioni e discarica	16.887,67	
Movimenti materie e stabilizzazione	2.484,98	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	21.043,14	
Tubazioni, pozzetti chiusini	176.413,60	
Impianti trattamento acque di piattaforma	32.819,28	
Sottobacino P267+295N	365.564,75	
Scavi, demolizioni e discarica	22.351,36	
Movimenti materie e stabilizzazione	3.455,41	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	249.444,16	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino 268+025N	896.838,16	
Scavi, demolizioni e discarica	63.795,43	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.868,98	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	28.600,89	
Tubazioni, pozzetti chiusini	698.839,60	
Impianti trattamento acque di piattaforma	73.063,60	
Sottobacino P269+000N	492.599,74	
Scavi, demolizioni e discarica	15.747,98	
Movimenti materie e stabilizzazione	15.135,49	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	3.048,81	
Tubazioni, pozzetti chiusini	349.562,92	
Manufatti idraulici	59.260,93	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Sottobacino 270+125N	501.395,30	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Scavi, demolizioni e discarica	6.147,48	
Movimenti materie e stabilizzazione	11.537,17	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	14.300,45	
Tubazioni, pozzetti chiusini	356.400,36	
Manufatti idraulici	63.166,23	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Sottobacino 270+525S	386.109,83	
Scavi, demolizioni e discarica	40.889,00	
Movimenti materie e stabilizzazione	21.717,10	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	280.564,70	
Manufatti idraulici	15.586,34	
Sottobacino P270+925N	891.282,81	
Scavi, demolizioni e discarica	112.886,39	
Movimenti materie e stabilizzazione	64.518,78	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	665.957,30	
Manufatti idraulici	20.567,65	
Sottobacino P271+802N	358.441,16	
Scavi, demolizioni e discarica	22.715,91	
Movimenti materie e stabilizzazione	3.525,43	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	241.886,00	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P272+229N	367.631,80	
Scavi, demolizioni e discarica	25.689,72	
Movimenti materie e stabilizzazione	3.932,45	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	14.300,45	
Tubazioni, pozzetti chiusini	264.507,72	
Impianti trattamento acque di piattaforma	36.531,80	
Sottobacino P272+229N	702.634,36	
Scavi, demolizioni e discarica	50.043,09	
Movimenti materie e stabilizzazione	7.916,03	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	21.043,14	
Tubazioni, pozzetti chiusini	535.323,88	
Impianti trattamento acque di piattaforma	65.638,56	
Sottobacino P274+237N	410.611,66	
Scavi, demolizioni e discarica	26.739,68	
Movimenti materie e stabilizzazione	4.076,61	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	25.488,87	
Tubazioni, pozzetti chiusini	279.775,04	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P274+712N	546.946,33	
Scavi, demolizioni e discarica	39.953,34	
Movimenti materie e stabilizzazione	6.366,83	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	18.425,58	
Tubazioni, pozzetti chiusini	422.999,12	
Impianti trattamento acque di piattaforma	36.531,80	
Sottobacino P275+217N	256.014,82	
Scavi, demolizioni e discarica	15.654,91	
Movimenti materie e stabilizzazione	2.417,46	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	176.653,14	
Impianti trattamento acque di piattaforma	27.283,03	
Sottobacino P276+535N	827.701,33	
Scavi, demolizioni e discarica	54.484,12	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Movimenti materie e stabilizzazione	8.632,00	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	21.043,14	
Tubazioni, pozzetti chiusini	655.233,85	
Impianti trattamento acque di piattaforma	65.638,56	
Sottobacino P277+128N	434.748,26	
Scavi, demolizioni e discarica	23.189,07	
Movimenti materie e stabilizzazione	4.856,07	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	316.389,30	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P277+696N	522.922,59	
Scavi, demolizioni e discarica	34.310,83	
Movimenti materie e stabilizzazione	5.497,17	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	25.488,87	
Tubazioni, pozzetti chiusini	383.094,26	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P278+273N	447.380,76	
Scavi, demolizioni e discarica	29.665,72	
Movimenti materie e stabilizzazione	4.575,15	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	22.673,25	
Tubazioni, pozzetti chiusini	313.230,92	
Impianti trattamento acque di piattaforma	54.566,06	
Sottobacino P279+257N	251.193,70	
Scavi, demolizioni e discarica	15.880,27	
Movimenti materie e stabilizzazione	2.443,30	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	171.580,82	
Impianti trattamento acque di piattaforma	27.283,03	
Sottobacino P279+792N	782.917,00	
Scavi, demolizioni e discarica	55.353,35	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.973,00	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	14.300,45	
Tubazioni, pozzetti chiusini	608.556,94	
Impianti trattamento acque di piattaforma	73.063,60	
Sottobacino P280+782N	287.129,29	
Scavi, demolizioni e discarica	17.387,56	
Movimenti materie e stabilizzazione	4.580,96	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	205.416,56	
Impianti trattamento acque di piattaforma	25.737,93	
Sottobacino P281+276N	479.010,25	
Scavi, demolizioni e discarica	31.702,29	
Movimenti materie e stabilizzazione	4.894,11	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	25.488,87	
Tubazioni, pozzetti chiusini	342.393,52	
Impianti trattamento acque di piattaforma	51.861,80	
Sottobacino P281+742N	249.829,08	
Scavi, demolizioni e discarica	14.802,91	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.001,77	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	171.388,68	
Impianti trattamento acque di piattaforma	24.578,77	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P282+519N	328.244,59	
Scavi, demolizioni e discarica	66.640,42	
Movimenti materie e stabilizzazione	10.041,47	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	196.926,98	
Impianti trattamento acque di piattaforma	24.578,77	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P282+958N	434.018,86	
Scavi, demolizioni e discarica	26.674,91	
Movimenti materie e stabilizzazione	11.413,23	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	312.270,49	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P283+457N	327.613,53	
Scavi, demolizioni e discarica	25.833,72	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.428,75	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	14.300,45	
Tubazioni, pozzetti chiusini	226.502,74	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P283+990N	418.141,26	
Scavi, demolizioni e discarica	28.280,21	
Movimenti materie e stabilizzazione	11.329,94	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	14.300,45	
Tubazioni, pozzetti chiusini	311.682,79	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P284+475N	260.335,68	
Scavi, demolizioni e discarica	16.392,58	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.134,69	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	174.636,44	
Impianti trattamento acque di piattaforma	30.115,02	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P285+008N	572.185,52	
Scavi, demolizioni e discarica	42.055,80	
Movimenti materie e stabilizzazione	13.264,84	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	22.673,25	
Tubazioni, pozzetti chiusini	412.537,00	
Impianti trattamento acque di piattaforma	60.230,04	
Impianti di sollevamento acque	5.408,52	
Sottobacino P286+459N	616.410,27	
Scavi, demolizioni e discarica	48.261,78	
Movimenti materie e stabilizzazione	14.671,60	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	469.816,66	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P287+375N	989.590,86	
Scavi, demolizioni e discarica	74.370,07	
Movimenti materie e stabilizzazione	19.102,63	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	29.447,94	
Tubazioni, pozzetti chiusini	746.930,55	
Impianti trattamento acque di piattaforma	98.315,08	
Impianti di sollevamento acque	5.408,52	
Sottobacino P289+214N	769.068,47	
Scavi, demolizioni e discarica	73.666,10	
Movimenti materie e stabilizzazione	15.985,64	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Opere strutturali speciali	25.637,07	
Tubazioni, pozzetti chiusini	568.412,51	
Impianti trattamento acque di piattaforma	63.942,56	
Impianti di sollevamento acque	5.408,52	
Sottobacino P290+097N	611.911,61	
Scavi, demolizioni e discarica	26.707,33	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.145,01	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	25.637,07	
Tubazioni, pozzetti chiusini	466.482,81	
Impianti trattamento acque di piattaforma	56.861,21	
Impianti di sollevamento acque	5.408,52	
Sottobacino P291+637N	719.609,36	
Scavi, demolizioni e discarica	32.484,18	
Movimenti materie e stabilizzazione	9.318,84	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	25.711,16	
Tubazioni, pozzetti chiusini	556.361,92	
Impianti trattamento acque di piattaforma	67.655,08	
Impianti di sollevamento acque	5.408,52	
Sottobacino P292+113N	231.313,53	
Scavi, demolizioni e discarica	8.371,38	
Movimenti materie e stabilizzazione	1.942,14	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	159.710,70	
Impianti trattamento acque di piattaforma	24.578,77	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P292+660N	206.361,57	
Scavi, demolizioni e discarica	12.687,22	
Movimenti materie e stabilizzazione	1.939,34	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	130.445,70	
Impianti trattamento acque di piattaforma	24.578,77	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P293+213N	366.582,16	
Scavi, demolizioni e discarica	23.617,58	
Movimenti materie e stabilizzazione	3.810,70	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	15.782,36	
Tubazioni, pozzetti chiusini	248.840,06	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P293+771N	213.000,32	
Scavi, demolizioni e discarica	13.438,24	
Movimenti materie e stabilizzazione	2.120,21	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	11.336,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	136.152,56	
Impianti trattamento acque di piattaforma	24.578,77	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P294+246N	439.127,96	
Scavi, demolizioni e discarica	29.785,52	
Movimenti materie e stabilizzazione	4.842,47	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	11.040,23	
Tubazioni, pozzetti chiusini	316.224,02	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Impianti di sollevamento acque	5.408,52	
Sottobacino P295+197N	290.501,73	
Scavi, demolizioni e discarica	18.550,75	
Movimenti materie e stabilizzazione	2.889,93	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	14.300,45	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Tubazioni, pozzetti chiusini	195.559,14	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Impianti di sollevamento acque	2.704,26	
Sottobacino P295+696N	754.956,39	
Scavi, demolizioni e discarica	53.635,64	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.895,82	
Pavimentazioni stradali	22.669,66	
Opere strutturali speciali	25.637,07	
Tubazioni, pozzetti chiusini	574.767,12	
Impianti trattamento acque di piattaforma	63.942,56	
Impianti di sollevamento acque	5.408,52	
Sottobacino P297+289N	668.433,79	
Scavi, demolizioni e discarica	43.534,04	
Movimenti materie e stabilizzazione	6.836,39	
Pavimentazioni stradali	25.427,69	
Opere strutturali speciali	27.118,98	
Tubazioni, pozzetti chiusini	480.835,61	
Impianti trattamento acque di piattaforma	79.272,56	
Impianti di sollevamento acque	5.408,52	
Sottobacino P298+587N	622.786,38	
Scavi, demolizioni e discarica	48.440,58	
Movimenti materie e stabilizzazione	29.621,70	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	28.746,02	
Tubazioni, pozzetti chiusini	450.804,47	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Sottobacino P299+006N	760.974,87	
Scavi, demolizioni e discarica	70.828,96	
Movimenti materie e stabilizzazione	35.144,93	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	14.368,40	
Tubazioni, pozzetti chiusini	564.386,47	
Impianti trattamento acque di piattaforma	60.230,04	
Sottobacino P300+425N	444.511,54	
Scavi, demolizioni e discarica	29.400,14	
Movimenti materie e stabilizzazione	21.007,87	
Pavimentazioni stradali	17.871,21	
Opere strutturali speciali	22.677,24	
Tubazioni, pozzetti chiusini	293.325,04	
Impianti trattamento acque di piattaforma	60.230,04	
Sottobacino P301+007N	414.770,10	
Scavi, demolizioni e discarica	9.011,90	
Movimenti materie e stabilizzazione	32.525,23	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	13.509,66	
Tubazioni, pozzetti chiusini	343.707,24	
Sottobacino 301+725N	265.798,45	
Scavi, demolizioni e discarica	17.389,04	
Movimenti materie e stabilizzazione	15.234,66	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.338,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	175.705,04	
Impianti trattamento acque di piattaforma	30.115,02	
Sottobacino 302+182N	623.638,73	
Scavi, demolizioni e discarica	45.318,06	
Movimenti materie e stabilizzazione	29.371,97	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	36.591,69	
Tubazioni, pozzetti chiusini	447.183,40	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Sottobacino P303+068N	264.840,47	
Scavi, demolizioni e discarica	23.792,62	
Movimenti materie e stabilizzazione	8.442,34	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	13.509,66	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Tubazioni, pozzetti chiusini	203.079,78	
Sottobacino P304+211N	484.917,07	
Scavi, demolizioni e discarica	24.945,76	
Movimenti materie e stabilizzazione	25.621,68	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	22.677,24	
Tubazioni, pozzetti chiusini	335.426,28	
Impianti trattamento acque di piattaforma	60.230,04	
Sottobacino P304+611N	261.267,71	
Scavi, demolizioni e discarica	11.177,57	
Movimenti materie e stabilizzazione	18.667,23	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.338,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	173.953,20	
Impianti trattamento acque di piattaforma	30.115,02	
Sottobacino P305+119N	300.068,38	
Scavi, demolizioni e discarica	21.725,50	
Movimenti materie e stabilizzazione	17.703,43	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	11.338,62	
Tubazioni, pozzetti chiusini	199.457,22	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Sottobacino P305+683N	331.507,31	
Scavi, demolizioni e discarica	22.716,63	
Movimenti materie e stabilizzazione	21.220,18	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	21.045,29	
Tubazioni, pozzetti chiusini	201.045,56	
Manufatti idraulici	19.348,56	
Impianti trattamento acque di piattaforma	30.115,02	
Sottobacino P306+113N	458.092,10	
Scavi, demolizioni e discarica	33.136,05	
Movimenti materie e stabilizzazione	27.553,99	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	21.045,29	
Tubazioni, pozzetti chiusini	307.123,30	
Manufatti idraulici	23.102,38	
Impianti trattamento acque di piattaforma	30.115,02	
Sottobacino P306+544N	393.686,23	
Scavi, demolizioni e discarica	35.701,69	
Movimenti materie e stabilizzazione	25.108,58	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	24.007,57	
Tubazioni, pozzetti chiusini	214.671,94	
Manufatti idraulici	29.022,84	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Sottobacino P307+520N	477.528,60	
Scavi, demolizioni e discarica	34.842,41	
Movimenti materie e stabilizzazione	27.895,17	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.858,87	
Tubazioni, pozzetti chiusini	302.789,04	
Manufatti idraulici	30.969,50	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Sottobacino P307+933N	180.186,41	
Scavi, demolizioni e discarica	11.274,53	
Movimenti materie e stabilizzazione	14.904,67	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	7.113,33	
Tubazioni, pozzetti chiusini	93.870,18	
Manufatti idraulici	13.973,96	
Impianti trattamento acque di piattaforma	23.033,67	
Sottobacino P308+442N	387.264,71	
Scavi, demolizioni e discarica	49.277,45	
Movimenti materie e stabilizzazione	21.451,54	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	24.007,57	
Tubazioni, pozzetti chiusini	218.216,34	
Manufatti idraulici	24.468,20	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Sottobacino 308+850N	454.054,01	
Scavi, demolizioni e discarica	32.946,69	
Movimenti materie e stabilizzazione	27.088,63	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	24.007,57	
Tubazioni, pozzetti chiusini	294.369,43	
Manufatti idraulici	25.798,08	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Sottobacino P309+535N	479.712,67	
Scavi, demolizioni e discarica	37.322,14	
Movimenti materie e stabilizzazione	28.550,21	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.858,87	
Tubazioni, pozzetti chiusini	299.485,32	
Manufatti idraulici	33.322,52	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Sottobacino P310+335N	570.654,39	
Scavi, demolizioni e discarica	44.102,31	
Movimenti materie e stabilizzazione	33.283,51	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	25.565,54	
Tubazioni, pozzetti chiusini	371.976,82	
Manufatti idraulici	30.552,60	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Sottobacino P311+129N	392.770,72	
Scavi, demolizioni e discarica	27.332,33	
Movimenti materie e stabilizzazione	19.902,85	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	15.858,87	
Tubazioni, pozzetti chiusini	232.255,46	
Manufatti idraulici	32.247,60	
Impianti trattamento acque di piattaforma	49.157,54	
Sottobacino P311+651N	580.256,49	
Scavi, demolizioni e discarica	44.430,66	
Movimenti materie e stabilizzazione	33.532,91	
Pavimentazioni stradali	16.016,07	
Opere strutturali speciali	24.007,57	
Tubazioni, pozzetti chiusini	398.343,98	
Manufatti idraulici	30.097,76	
Impianti trattamento acque di piattaforma	33.827,54	
Attraversamenti	2.912.993,60	
Lavori vari	2.912.993,60	
Bacini laminazione	2.329.000,98	
Scavi, demolizioni e discarica	316.008,00	
Movimenti materie e stabilizzazione	321.160,22	
Pavimentazioni stradali	182.347,20	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	1.100.219,16	
Opere in verde	276.303,71	
Lavori diversi e finiture	132.962,69	
collegamenti impianti di trattamento	22.850.257,61	
Scavi, demolizioni e discarica	349.025,82	
Movimenti materie e stabilizzazione	636.707,47	
Opere strutturali speciali	441.124,32	
Tubazioni, pozzetti chiusini	4.123.400,00	
Impianti di sollevamento acque	17.300.000,00	
Impianti	42.565.259,13	
Cavidotto e pozzetti	10.545.703,67	
Scavi, demolizioni e discarica	2.050.158,75	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	5.724,86	
Lavori diversi e finiture	8.489.820,06	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Impianto antinebbia	1.559.908,91	
Scavi, demolizioni e discarica	160.808,77	
Lavori diversi e finiture	1.399.100,14	
Volumi tecnici	1.107.340,11	
Scavi, demolizioni e discarica	2.750,54	
Movimenti materie e stabilizzazione	361,91	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	552.451,59	
Lavori diversi e finiture	475.593,81	
Impermeabilizzazione	76.182,26	
Impianti	29.352.306,44	
Impianti	29.352.306,44	
Segnaletica	7.589.836,70	
Segnaletica	7.589.836,70	
Scavi, demolizioni e discarica	44.363,34	
Calcestruzzi, casseri, acciaio	658.926,31	
Segnaletica verticale	2.137.055,25	
Segnaletica orizzontale	4.749.491,80	
Sicurezza	37.016.291,88	
Sicurezza	37.016.291,88	
Lavori per la sicurezza	37.016.291,88	
IMPORTO LAVORI Euro		484.636.636,56
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		484.636.636,56