

PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Servizio Viabilità - U.O. Manutenzione Strade 1

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi, 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE COSIDDETTA PEDEMONTANA ALLA SP467-SP569 NEL TRATTO FIORANO-SPILAMBERTO 4°STRALCIO: DALLA LOCALITA' S. EUSEBIO AL PONTE SUL TORRENTE TIEPIDO-LOTTI 2° E 3°A SP17 - VIA S. EUSEBIO

MODIFICHE CONTRATTUALI VARIANTE N. 2

RIFERIMENTO ELABORATO

PV02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROT. n°

SCALA

DATA

Dicembre 2022

CL. 11-15-02

revisione

data

descrizione

redatto

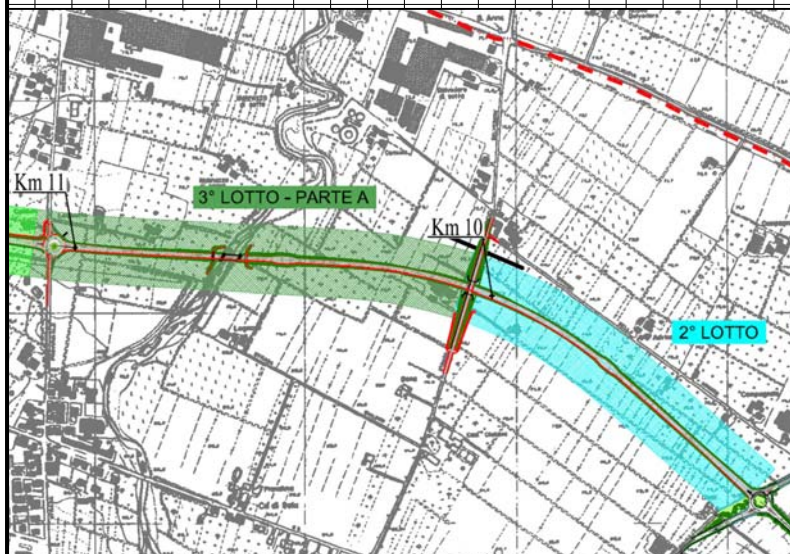
controllato

approvato

DEL

FASC. 20 SUB 7

A.D.



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. geol. Luca Rossi

DIRETTORE DEI LAVORI

ing. Massimo Grimaldi

DIRETTORE OPERATIVO

geom. Sergio Dieci

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
Lotto 3a Corpo stradale 1 - Rot Sp17 - Ponte Guerro Movimenti di terra					
1	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat1-Lotto 3a Scavo (B) 1125	1.125,00 Totale m ³ 1.125,00	2,70	3.037,50
2	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat 1 - Lotto 3a Distanza cava di prestito km. 7 vedi voce n. 242 (Prog. 5 q.ta = 9720,00) 7	68.040,00 Totale mc x km 68.040,00	0,10	6.804,00
3	A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Sp Cat 1 - Lotto 3a Scotico 5500 Duna H.=4m L.=120m 120 * 13,5	5.500,00 1.620,00 Totale m ² 7.120,00	2,75	19.580,00
4	A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 1 - Lotto 3a Compattazione (d) 1560	1.560,00 Totale m ² 1.560,00	0,60	936,00
5	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SpCat 1 - Lotto 3a RILEVATO (A)+ 7755 SPESSORE MINIMO (E) 2265 Detrazione rinfianco scatolare agricolo in misto stabilizzato -300	7.755,00 2.265,00 -300,00 Totale m ³ 9.720,00	8,90	86.508,00
6	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SPCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 242 (Prog. 5 q.ta = 9720,00) Duna H=4m L=120 m - sistemazione materiale (inerbimento escluso) 120 * 26,82	9.720,00 3.218,40 Totale m ³ 12.938,40	1,50	19.407,60
7	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA A RIPORTARE Corpo A RIPORTARE			136.273,10 136.273,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			136.273,10
		CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		INERBIMENTO G 982	982,00		
		Duna H=4m L=120m - sistemazione inerimento			
		120 * 15,92 * 0,20	382,08		
		Totale m ³	1.364,08	0,60	818,45
		Pavimentazioni			
8	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		STABILIZZATO (D)			
		1662	1.662,00		
		Totale m ³	1.662,00	23,00	38.226,00
9	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		CEMENTATO (C)			
		1034	1.034,00		
		Totale m ³	1.034,00	40,90	42.290,60
10	D.001.005.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI BASE			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		BASE (H)			
		450	450,00		
		Totale m ³	450,00	111,80	50.310,00
11	D.001.017.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Binder			
		4451 * 0,04	178,04		
		Totale m ³	178,04	124,10	22.094,76
12	D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Usura (a)			
		4451 * 0,03	133,53		
		Totale m ³	133,53	140,90	18.814,38
13	D.001.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Mano d'attacco			
		2 * 4451	8.902,00		
		Totale m ²	8.902,00	0,77	6.854,54
		Drenaggio delle acque			
14	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		FOSSI (F)			
		A RIPORTARE Corpo			315.681,83
		A RIPORTARE			315.681,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			321.239,34
21	A.002.007.d	SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI1* 40,83-(4,2*2,76*1,7)	21,12	0,60	12,67
		Totale m ³	21,12		
22	B.001.001.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - lotto 3a manufatto PI2 48,91-(4,2*3,6*1,70)	23,21	0,60	13,93
		Totale m ³	23,21		
23	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI1* $((4,2+0,6)*(2,76+0,6))+((4,2+0,6+1,7)*(2,76+0,6+1,7))+(((4,2+0,6)*(2,76+0,6))*((4,2+0,6+1,7)*(2,76+0,6+1,7)))^0,5)*1,7/3$	40,83	6,00	244,98
		Totale m ³	40,83		
24	B.003.025.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI2 $((4,2+0,6)*(3,6+0,6))+((4,2+0,6+1,7)*(3,6+0,6+1,7))+(((4,2+0,6)*(3,6+0,6))*((4,2+0,6+1,7)*(3,6+0,6+1,7)))^0,5)*1,7/3$	48,91	6,00	293,46
		Totale m ³	48,91		
24	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat1 - Lotto 3a RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI			
		1-F1A 4 * 2,3 * 1 * 0,15	1,38		
		2-F1A 6 * 2,30 * 1 * 0,15	2,07		
		3-F2A 14 * 3,45 * 1 * 0,15	7,25		
		4-F2A 2 * 3,45 * 1 * 0,15	1,04		
		5-F1A 8 * 2,30 * 1 * 0,15	2,76		
		6-F2A 11 * 3,45 * 1 * 0,15	5,69		
		7-F2B 5 * 3,03 * 1 * 0,15	2,27		
		Totale m ³	22,46	83,40	1.873,16
		25	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 *(lung. = 0,7*0,6*0,15) 7 * 0,06	0,42
		A RIPORTARE Corpo			323.677,54
		A RIPORTARE			323.677,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			323.677,54
		Totale m ³	0,42	83,40	35,03
26	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di sbocco su torrente Tiepido 2,91 * 1,20 * 0,15	0,52		
		Totale m ³	0,52	83,40	43,37
27	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI1* (4,2+0,2) * (2,76+0,2) * 0,10	1,30		
		Totale m ³	1,30	83,40	108,42
28	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI2 (4,2+0,2) * (3,6+0,2) * 0,10	1,67		
		Totale m ³	1,67	83,40	139,28
29	B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat1 - Lotto 3a manufatto di imbocco embrice da tubo DN200*(lung. = 0,70*0,60*0,10 +0,50*0,6*0,10+(0,5*0,60-0,45*0,35/2)*0,10*2) 7 * 0,12	0,84		
		Totale m ³	0,84	106,00	89,04
30	B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di sbocco su torrente Tiepido *(par.ug.=2,71*1*0,15+ 0,65*1*0,15+2,56*0,65*0,15) 0,75	0,75		
		Totale m ³	0,75	106,00	79,50
31	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a Manufatto PI1* 4,2*2,76*0,3+2,16*(1,6*0,3+0,65*0,2+1,1*0,2+1,4*0,2+1,05*0,3)+ 2*6,005*0,3	10,16		
		Totale m ³	10,16	100,50	1.021,08
32	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI2 4,2*3,6*0,3+3*(1,5*0,3+0,65*0,2+1,1*0,2+1,4*0,2+1,05*0,3)+ 2*6,005*0,3	12,32		
		Totale m ³	12,32	100,50	1.238,16
		A RIPORTARE Corpo			326.431,42
		A RIPORTARE			326.431,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			326.431,42
33	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat1 - Lotto 3a manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 *(lung.=2*0,70*0,60+0,60*0,60+0,60*0,10+2*0,15*0,10) 7 * 1,29 (lung.=2*0,60*0,50+0,40*0,50) 7 * 0,80	9,03 5,60 Totale m ² 14,63	26,90	393,55
34	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di sbocco su torrente Tiepido *(par.ug.=2*2,71*0,8+0,80*1+1*0,15) 5,29 (par.ug.=2*2,56*0,65+0,7*0,65) 3,78	5,29 3,78 Totale m ² 9,07	26,90	243,98
35	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI1 7,265*2+1,9*2,76*2+1,6*2,16+2*0,65*2,16+(1,1*2+0,2)*2,16+1,45*2,16+0,9*2,16+1,05*2,16+5,1*2	54,01 Totale m ² 54,01	26,90	1.452,87
36	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI2 7,265*2+1,9*3,6*2+1,6*3+2*0,65*3+(1,1*2+0,2)*3+1,45*3+0,9*3+1,06*3+5,1*2	64,54 Totale m ² 64,54	26,90	1.736,13
37	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 incidenza 80 kg/mc 7 * 0,12 * 80	67,20 Totale kg 67,20	0,94	63,17
38	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di sbocco su torrente Tiepido incidenza 80 kg/mc 0,75 * 80	60,00 Totale kg 60,00	0,94	56,40
39	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI1 - incidenza 80 kg/mc 9,57 * 80	765,60 Totale kg 765,60	0,94	719,66
40	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 -Lotto 3a manufatto PI2 - incidenza 80 kg./mc.			
A RIPORTARE Corpo					331.097,18
A RIPORTARE					331.097,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			331.097,18
		13 * 80	1.040,00		
		Totale kg	1.040,00	0,94	977,60
41	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat1 - Lotto 3a RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI incidenza 2.98 kg./mc. vedi voce n. 257 (Prog. 24 q.ta = 22,46) 2,98	66,93		
		Totale kg	66,93	1,30	87,01
42	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI1 9,96 * 50	498,00		
		Totale kg	498,00	0,55	273,90
43	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI2 10,65 * 50	532,50		
		Totale kg	532,50	0,55	292,88
44	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat1 - lotto 3a Manufatto PI1 Parapetto 50 kg/m 9,96 * 50	498,00		
		Totale kg	498,00	2,95	1.469,10
45	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI2 Parapetto 50 kg/m 10,65 * 50	532,50		
		Totale kg	532,50	2,95	1.570,88
46	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a sabbia allettamento vedi voce n. 264 (Prog. 53 q.ta = 11,000) 0,05	0,55		
		Totale m ³	0,55	30,00	16,50
47	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 268 (Prog. 54 q.ta = 19,000) 0,12	2,28		
		Totale m ³	2,28	30,00	68,40
48	C04.091.035.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico bentonite sodica con permeabilità minore o uguale a 3×10^{-11} SpCat1 - Lotto 3a FOSSI 1-F1A			
		A RIPORTARE Corpo			335.853,45
		A RIPORTARE			335.853,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			335.853,45
		51 * 3,99	203,49		
		2-F1A			
		95 * 3,99	379,05		
		3-F2A			
		202 * 5,14	1.038,28		
		4-F2a			
		20 * 5,14	102,80		
		5-F1A			
		115 * 3,99	458,85		
		6-F2A			
		163 * 5,14	837,82		
		7-F2B			
		64 * 4,41	282,24		
		Totale m ²	3.302,53	6,30	20.805,94
49	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a rinfiacco in misto cementato vedi voce n. 264 (Prog. 53 q.ta = 11,000) 0,32	3,52		
		Totale m ³	3,52	40,90	143,97
50	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - lotto 3a Pozzetti P",P4 - Chiusini D400 2 * 57	114,00		
		Totale kg	114,00	2,00	228,00
51	F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE SpCat 1 - Lotto 3a FOSSI da computo volumi f,g			
		1-F1A			
		118,50	118,50		
		2-F1A			
		268	268,00		
		3-F2A			
		695	695,00		
		4-F2A			
		65,50	65,50		
		5-F1A			
		234,50	234,50		
		6-F2A			
		570	570,00		
		7-F2B			
		180	180,00		
		Totale m ²	2.131,50	1,30	2.770,95
52	I.001.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SpCat 1 - Lotto 3a tubo di scarico caditoie			
		A RIPORTARE Corpo			359.802,31
		A RIPORTARE			359.802,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			359.802,31
		7 * 3,50	24,500		
		Totale ml	24,500	17,00	416,50
53	I.001.014.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 SpCat1 - Lotto 3a attraversamento da poz P2 - D315 11	11,000		
		Totale ml	11,000	39,00	429,00
54	I.001.014.c	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAM. INTERNO DA MM 420 A MM 460. SpCat1 - Lotto 3a D500 ingresso su MC1 2 D500 uscita MC2 6 D500 scarico Guerro 11	2,000 6,000 11,000		
		Totale ml	19,000	80,00	1.520,00
55	I.002.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 SpCat 1 - Lotto 3a Embrici Lato sx 138 Lato dx 122	138,000 122,000		
		Totale ml	260,000	16,00	4.160,00
56	I.002.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO SpCat 1 - Lotto 3a Embrici 50	50,000		
		Totale cad	50,000	14,00	700,00
57	I.002.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm SpCat 1 - Lotto 3a Pozzetti P2, P4 2	2,000		
		Totale cad	2,000	90,00	180,00
58	I.002.085.b	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 SpCat1 - Lotto 3a Pozzetti			
		A RIPORTARE Corpo			367.207,81
		A RIPORTARE			367.207,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			367.207,81
		P2,P4 2	2,000		
		Totale cad	2,000	52,00	104,00
59	I.002.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 SpCat 1 - Lotto 3a caditoie in corrispondenza della barriera antirumore 7	7,000		
		Totale ml	7,000	250,00	1.750,00
60	IR.002	Valvola antiriflusso DN500 in poliestere. SpCat 1 - Lotto 3a valvola a clappet 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.500,00	2.500,00
61	IR.003	Regolatore di flusso Hydroslide mod.DR 200/150/5,1-10-15 MINI SpCat 1 - Lotto 3a manufatti PI1 e PI2 2	2,000		
		Totale cad	2,000	3.712,55	7.425,10
62	F.001.019.1.a	Opere a verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO SpCat 1 - Lotto 3a Idrosemina scarpate (b) 3572	3.572,00		
		Totale m ²	3.572,00	1,03	3.679,16
63	G.005.037	Barriere antirumore CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMORE SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 301 (Prog. 64 q.ta = 300,00)	300,000		
		Totale ml	300,000	99,35	29.805,00
64	IR.007	Barriera antirumore composta da pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata SpCat 1 - Lotto 3a 100 * 3	300,00		
		Totale m ²	300,00	110,40	33.120,00
		Totale Corpo stradale 1 - Rot Sp17 - Ponte Guerro Euro			445.591,07
		Corpo stradale 2 - Ponte Guerro - Rot Belvedere			
		Movimenti di terra			
65	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 1 - Lotto 3a Scavo (B) 1597	1.597,00		
		Totale m ³	1.597,00	2,70	4.311,90
66	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI			
		A RIPORTARE Corpo			449.902,97
		A RIPORTARE			449.902,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			449.902,97
		PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat 1 - lotto 3a Distanza cava di prestito km. 7 vedi voce n. 306 (Prog. 69 q.ta = 16648,00) 7	116.536,00		
		Totale mc x km	116.536,00	0,10	11.653,60
67	A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SpCat 1 - Lotto 3a Scotico (c) 8068 Duna H=4m (integrazione 2019) 65 * 13,50 Duna H=3m (integrazione 2019) 48 * 10,50	8.068,00 877,50 504,00		
		Totale m ²	9.449,50	2,75	25.986,13
68	A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 1 - Lotto 3a Compattazione (d) 2060	2.060,00		
		Totale m ²	2.060,00	0,60	1.236,00
69	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SpCat 1 - Lotto 3a RILEVATO (A)+ 13792 SPESSORE MINIMO (E) 3156 Detrazione rinfiacco scatolare agricolo in misto stabilizzato -300	13.792,00 3.156,00 -300,00		
		Totale m ³	16.648,00	8,90	148.167,20
70	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - lotto 3a vedi voce n. 306 (Prog. 69 q.ta = 16648,00) Duna H=4m (integrazione 2019) 65 * 26,82 Duna H=3m (integrazione 2019) 48 * 15,54	16.648,00 1.743,30 745,92		
		Totale m ³	19.137,22	1,50	28.705,83
71	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - lotto 3a INERBIMENTO (G) 1527 Duna H=4m (integrazione 2019) 65 * 15,92 * 0,20 Duna H=3m (integrazione 2019) 48 * 12,32 * 0,20	1.527,00 206,96 118,27		
		Totale m ³	1.852,23	0,60	1.111,34
		Pavimentazioni			
72	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER			
		A RIPORTARE Corpo			666.763,07
		A RIPORTARE			666.763,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			666.763,07
		AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 1 - Lotto 3a STABILIZZATO (D) 2050	2.050,00		
		Totale m ³	2.050,00	23,00	47.150,00
73	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a CEMENTATO (C) 1436	1.436,00		
		Totale m ³	1.436,00	40,90	58.732,40
74	D.001.005.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI BASE SpCat 1 - Lotto 3a BASE (H) 619	619,00		
		Totale m ³	619,00	111,80	69.204,20
75	D.001.017.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) SpCat 1 - Lotto 3a Binder 6144 * 0,04	245,76		
		Totale m ³	245,76	124,10	30.498,82
76	D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - Lotto 3a Usura (a) 6144 * 0,03	184,32		
		Totale m ³	184,32	140,90	25.970,69
77	D.001.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SpCat 1 - Lotto 3a Mano d'attacco 2 * 6144	12.288,00		
		Totale m ²	12.288,00	0,77	9.461,76
		Drenaggio delle acque			
78	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 1 - Lotto 3a FOSSI (F) 1290	1.290,00		
		Totale m ³	1.290,00	2,70	3.483,00
79	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 1 - Lotto 3a FOSSI Scavo spessore rivestimento vegetale: 8-F2B			
		A RIPORTARE Corpo			911.263,94
		A RIPORTARE			911.263,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			911.263,94
		111 * 1,49	165,39		
		9-F2A			
		136 * 1,72	233,92		
		10-F1A			
		271 * 1,26	341,46		
		11-F5			
		230 * 2,42	556,60		
		12-F1A			
		256 * 1,26	322,56		
		Totale m ³	1.619,93	2,70	4.373,81
80	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 334 (Prog. 121 q.ta = 9,000) 0,45	4,05		
		Totale m ³	4,05	6,00	24,30
81	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a scavo vedi voce n. 338 (Prog. 120 q.ta = 14,000) 0,45	6,30		
		Totale m ³	6,30	6,00	37,80
82	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a scavo vedi voce n. 342 (Prog. 122 q.ta = 23,000) 0,90	20,70		
		Totale m ³	20,70	6,00	124,20
83	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - Lotto 3a Ripristino strato vegetale con terreno precedentemente scavato vedi voce n. 317 (Prog. 79 q.ta = 1619,93)	1.619,93		
		Totale m ³	1.619,93	0,60	971,96
84	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - Lotto 3a rinterro vedi voce n. 342 (Prog. 122 q.ta = 23,000) 0,59	13,57		
		Totale m ³	13,57	0,60	8,14
85	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI3 65,72-(4,2*5,35*1,7)	27,52		
		Totale m ³	27,52	0,60	16,51
86	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA A RIPORTARE Corpo A RIPORTARE			916.820,66 916.820,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			916.820,66
		CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		manufatto PI4			
		40,83-(4,2*2,76*1,7)	21,12		
		Totale m ³	21,12	0,60	12,67
87	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		manufatto PI3			
		$((((4,2+0,6)*(5,35+0,6))+((4,2+0,6+1,7)*(5,35+0,6+1,7))+(((4,2+0,6)*(5,35+0,6))*((4,2+0,6+1,7)*(5,35+0,6+1,7)))^0,5)*1,7/3$	65,72		
		Totale m ³	65,72	6,00	394,32
88	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		manufatto PI4			
		$((((4,2+,6)*(2,76+,6))+((4,2+,6+1,7)*(2,76+,6+1,7))+(((4,2+,6)*(2,76+,6))*((4,2+,6+1,7)*(2,76+,6+1,7)))^,5)*1,7/3$	40,83		
		Totale m ³	40,83	6,00	244,98
89	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI			
		8-F2B			
		8 * 3,03 * 1 * 0,15	3,64		
		9-F2A			
		1 * 3,45 * 1 * 0,15	0,52		
		10-F1A			
		3 * 2,30 * 1 * 0,15	1,04		
		11-F5			
		16 * 5,2 * 1 * 0,15	12,48		
		12-F1A			
		22 * 2,30 * 1 * 0,15	7,59		
		Totale m ³	25,27	83,40	2.107,52
90	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		manufatto di imbocco embrice da tubo DN200			
		6 * (0,7*0,6*0,15)	0,36		
		Totale m ³	0,36	83,40	30,02
91	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		manufatto sbocco su torrente Tiepido			
		2,91 * 1,20 * 0,15	0,52		
		Totale m ³	0,52	83,40	43,37
		A RIPORTARE Corpo			919.653,54
		A RIPORTARE			919.653,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
92	B.003.025.a	RIPORTO CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI3 $((4,2+0,2) * (5,35+0,2) * 0,1$	2,44		919.653,54
		Totale m ³	2,44	83,40	203,50
93	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI4 $(4,2+0,2) * (2,756+0,2) * 0,1$	1,30		
		Totale m ³	1,30	83,40	108,42
94	B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 $6 * (0,7*0,6*0,1+0,5*0,6*0,1+(0,5*0,6-0,45*0,35/2)*0,1*2)$	0,72		
		Totale m ³	0,72	106,00	76,32
95	B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di sbocco su torrente Tiepido * 2,71*1*0,15+0,65*1*0,15+ 2,56*0,65*0,15	0,75		
		Totale m ³	0,75	106,00	79,50
96	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI3 $4,2*5,35*0,3+4,75*(1,5*0,3+0,65*0,2+1,1*0,2+1,4*0,2+1,05*0,3)+2*6,005*0,3$	16,97		
		Totale m ³	16,97	100,50	1.705,49
97	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI4 $4,2*2,76*0,3+2,16*(1,6*0,3+0,65*0,2+1,1*0,2+1,4*0,2+1,05*0,3)+2*6,005*0,3$	10,16		
		Totale m ³	10,16	100,50	1.021,08
98	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 $6 * (2*0,7*0,6+0,6*0,6+0,6*0,10+2*0,15*0,10)$ $6 * (2*0,6*0,5+0,4*0,5)$	7,74 4,80		
		Totale m ²	12,54	26,90	337,33
A RIPORTARE Corpo					923.185,18
A RIPORTARE					923.185,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
99	B.004.001	RIPORTO CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di sbocco su torrente Tiepido 2*2,71*0,8+0,8*1+1*0,15 2*2,56*0,65+0,7*0,65 Totale m ²	 5,29 3,78 9,07	 26,90	923.185,18 243,98
100	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI3 7,265*2+1,9*4,75*2+1,6*4,75+2*0,65*4,75+(1,1*2+0,2)*4,75+ 1,45*4,75+0,9*4,75+1,05*4,75+5,1*2 Totale m ²	 84,11 84,11	 26,90	 2.262,56
101	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI4 7,265*2+1,9*2,76*2+1,6*2,16+2*0,65*2,16+(1,1*2+0,2)*2,16+ 1,45*2,16+0,9*2,16+1,05*2,16+5,1*2 Totale m ²	 54,01 54,01	 26,90	 1.452,87
102	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 incidenza 80 kg/mc 6 * 0,12 * 80 Totale kg	 57,60 57,60	 0,94	 54,14
103	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a manufatto di sbocco su torrente Tiepido incidenza 80 kg/mc 0,75 * 80 Totale kg	 60,00 60,00	 0,94	 56,40
104	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI3 - incidenza 80 kg/mc 17,65 * 80 Totale kg	 1.412,00 1.412,00	 0,94	 1.327,28
105	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI4 - incidenza 80 kg/mc 9,57 * 80 Totale kg	 765,60 765,60	 0,94	 719,66
106	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat 1 - Lotto 3a			
A RIPORTARE Corpo					929.302,07
A RIPORTARE					929.302,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			929.302,07
		RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI vedi voce n. 321 (Prog. 89 q.ta = 25,27) 2,98	75,30		
		Totale kg	75,30	1,30	97,89
107	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI3 12,30 * 50	615,00		
		Totale kg	615,00	0,55	338,25
108	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI4 9,96 * 50	498,00		
		Totale kg	498,00	0,55	273,90
109	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI3 - Parapetto 50 kg/m 12,30 * 50	615,00		
		Totale kg	615,00	2,95	1.814,25
110	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a manufatto PI4 Parapetto 50 kg/ml. 9,96 * 50	498,00		
		Totale kg	498,00	2,95	1.469,10
111	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a sabbia di allettamento vedi voce n. 334 (Prog. 121 q.ta = 9,000) 0,05	0,45		
		Totale m ³	0,45	30,00	13,50
112	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a sabbia di allettamento vedi voce n. 338 (Prog. 120 q.ta = 14,000) 0,05	0,70		
		Totale m ³	0,70	30,00	21,00
113	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a allettamento in sabbia vedi voce n. 342 (Prog. 122 q.ta = 23,000) 0,12	2,76		
		Totale m ³	2,76	30,00	82,80
114	C04.091.035.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico bentonite sodica con permeabilità minore o uguale a 3×10^{-11} SpCat 1 - Lotto 3a FOSSI			
		A RIPORTARE Corpo			933.412,76
		A RIPORTARE			933.412,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			933.412,76
		8-F2B			
		111 * 4,41	489,51		
		9-F2B			
		136 * 5,14	699,04		
		10-F1A			
		271 * 3,99	1.081,29		
		11-F5			
		230 * 6,89	1.584,70		
		12-F1A			
		256 * 3,99	1.021,44		
		Totale m ²	4.875,98	6,30	30.718,67
115	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a rinfianco in cementato vedi voce n. 334 (Prog. 121 q.ta = 9,000) 0,32	2,88		
		Totale m ³	2,88	40,90	117,79
116	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a rinfianco in cementato vedi voce n. 338 (Prog. 120 q.ta = 14,000) 0,32	4,48		
		Totale m ³	4,48	40,90	183,23
117	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - Lotto 3a Pozzetti P1,P3,P5,P6,P7,P8 6 * 57	342,00		
		Totale kg	342,00	2,00	684,00
118	F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE SpCat 1 - Lotto 3a FOSSI da computo volumi f,g			
		8-F2B			
		330	330,00		
		9-F2A			
		432	432,00		
		10-F1A			
		593	593,00		
		11-F5			
		1256	1.256,00		
		12-F1A			
		692	692,00		
		Totale m ²	3.303,00	1,30	4.293,90
119	I.001.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SpCat 1 - Lotto 3a tubo di scarico caditoie			
		A RIPORTARE Corpo			969.410,35
		A RIPORTARE			969.410,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			969.410,35
		6 * 3,50	21,000		
		Totale ml	21,000	17,00	357,00
120	I.001.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat 1 - Lotto 3a Tubazioni in PEAD DN315 fra poz P5-P6 e P7-P8 2 * 7	14,000		
		Totale ml	14,000	40,00	560,00
121	I.001.014.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 SpCat 1 - Lotto 3a D315 da poz P6 a Poz P8 9	9,000		
		Totale ml	9,000	39,00	351,00
122	I.001.014.c	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAM. INTERNO DA MM 420 A MM 460. SpCat 1 - Lotto 3a PEAD 500 Scarico nel Guerro 20 Collegamento fra manufatto PI3 e tombino 2 3	20,000		
			3,000		
		Totale ml	23,000	80,00	1.840,00
123	I.002.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 SpCat 1 - Lotto 3a Embrici lato sx 91 lato dx 187	91,000		
			187,000		
		Totale ml	278,000	16,00	4.448,00
124	I.002.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO SpCat 1 - Lotto 3a Embrici 12+38	50,000		
		Totale cad	50,000	14,00	700,00
125	I.002.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm SpCat 1 - Lotto 3a Pozzetti P1,P3,P5,P6,P7,P8 6	6,000		
		Totale cad	6,000	90,00	540,00
126	I.002.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER			
		A RIPORTARE Corpo			978.206,35
		A RIPORTARE			978.206,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			978.206,35
		POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Pozzetti			
		P1,P3,P5,P6,P7,P8			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	52,00	312,00
127	I.002.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		caditoie			
		4	4,000		
		caditoie in corrispondenza della barriera antirumore			
		6	6,000		
		Totale ml	10,000	250,00	2.500,00
128	IR.002	Valvola antiriflusso DN500 in poliestere.			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		valvola a clappet			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.500,00	2.500,00
129	IR.003	Regolatore di flusso Hydroslide mod.DR 200/150/5,1-10-15 MINI			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Manufatti PI3 e PI4			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	3.712,55	7.425,10
130	F.001.019.1.a	Opere a verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Idrosemina scarpate (b)			
		5346	5.346,00		
		Totale m²	5.346,00	1,03	5.506,38
131	G.005.037	Barriere antirumore CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMORE			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		vedi voce n. 369 (Prog. 132 q.ta = 210,00)			
			210,000		
		Totale ml	210,000	99,35	20.863,50
132	IR.007	Barriera antirumore composta da pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		70 * 3	210,00		
		Totale m²	210,00	110,40	23.184,00
		Totale Corpo stradale 2 - Ponte Guerro - Rot Belvedere Euro			594.906,26
		Rotatoria su Sp17			
		Movimenti di terra			
133	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA			
		A RIPORTARE Corpo			1.040.497,33
		A RIPORTARE			1.040.497,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.040.497,33
		SpCat 1 - Lotto 3a Scavo (B) ROTATORIA ASSE B 386 INNESTO SUD ASSE C 62 INNESTO NORD ASSE D 93	386,00 62,00 93,00		
		Totale m ³	541,00	2,70	1.460,70
134	A.001.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat 1 - Lotto 3a Distanza cava di prestito 7 km vedi voce n. 374 (Prog. 137 q.ta = 880,00) 7	6.160,00		
		Totale mc x km	6.160,00	0,10	616,00
135	A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SpCat 1 - Lotto 3a Scotico (c) ROTATORIA ASSE B 1175 INNESTO SUD ASSE C 60 INNESTO NORD ASSE D 30	1.175,00 60,00 30,00		
		Totale m ²	1.265,00	2,75	3.478,75
136	A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 1 - Lotto 3a Compattazione (d) ROTATORIA ASSE (B) 666 INNESTO SUD ASSE C 118 INNESTO NORD ASSE D 163	666,00 118,00 163,00		
		Totale m ²	947,00	0,60	568,20
137	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SpCat 1 - Lotto 3a RILEVATO (A) + SPESSORE MINIMO (E) ROTATORIA ASSE B 1+762 INNESTO SUD ASSE C 0+70 INNESTO NORD ASSE D 0+47	763,00 70,00 47,00		
		A RIPORTARE Corpo			1.046.620,98
		A RIPORTARE			1.046.620,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.046.620,98
		Totale m ³	880,00	8,90	7.832,00
138	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 374 (Prog. 137 q.ta = 880,00)	880,00		
		Totale m ³	880,00	1,50	1.320,00
139	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - Lotto 3a INERBIMENTO (G) ROTATORIA ASSE B 771 INNESTO SUD ASSE C 18 INNESTO NORD ASSE D 13	771,00 18,00 13,00		
		Totale m ³	802,00	0,60	481,20
		Pavimentazioni			
140	C03.001.005.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompress ... 22 cm, altezza 11 cm: finitura superiore standard colorata SpCat 1 - Lotto 3a Isola spartitraffico Asse C 22,39 Isola spartitraffico Asse D 33,15 Isola spartitraffico Asse Pedemontana 72,58	22,390 33,150 72,580		
		Totale mq	128,120	30,00	3.843,60
141	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 1 - Lotto 3a STABILIZZATO (D) ROTATORIA ASSE B 459 INNESTO SUD ASSE C 45 INNESTO NORD ASSE D 48	459,00 45,00 48,00		
		Totale m ³	552,00	23,00	12.696,00
142	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a CEMENTATO (C) ROTATORIA ASSE B 354	354,00		
		Totale m ³	354,00	40,90	14.478,60
143	D.001.005.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO			
		A RIPORTARE Corpo			1.087.272,38
		A RIPORTARE			1.087.272,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.087.272,38
		ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI BASE			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		BASE (H)			
		ROTATORIA ASSE B			
		161	161,00		
		INNESTO SUD ASSE C			
		37	37,00		
		INNESTO NORD ASSE D			
		37	37,00		
		Totale m ³	235,00	111,80	26.273,00
144	D.001.017.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Binder			
		ROTATORIA ASSE B			
		1608 * 0,04	64,32		
		INNESTO SUD ASSE C			
		362 * 0,04	14,48		
		INNESTO NORD ASSE D			
		381 * 0,04	15,24		
		Totale m ³	94,04	124,10	11.670,36
145	D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Usura (a)			
		ROTATORIA ASSE B			
		1608 * 0,03	48,24		
		INNESTO SUD ASSE C			
		362 * 0,03	10,86		
		INNESTO NORD ASSE D			
		381 * 0,03	11,43		
		Totale m ³	70,53	140,90	9.937,68
146	D.001.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Mano d'attacco			
		ROTATORIA ASSE B			
		2 * 1608	3.216,00		
		INNESTO SUD ASSE C			
		2 * 362	724,00		
		INNESTO NORD ASSE D			
		2 * 381	762,00		
		Totale m ²	4.702,00	0,77	3.620,54
147	E.002.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Interno rotatoria			
		A RIPORTARE Corpo			1.138.773,96
		A RIPORTARE			1.138.773,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.138.773,96
		97,47 Isola spartitraffico Asse C	97,470		
		23,17 Isola spartitraffico Asse D	23,170		
		27,51 Isola spartitraffico Asse Pedemontana	27,510		
		49,31	49,310		
		Totale ml	197,460	13,00	2.566,98
		Drenaggio delle acque			
148	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 1 - Lotto 3a FOSSI FF1A 1,88 * 109	204,92		
		Totale m³	204,92	2,70	553,28
149	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a RIVESTIMENTO FOSSI FF1A 10 * 2,30 * 1 * 0,15	3,45		
		Totale m³	3,45	83,40	287,73
150	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat 1 - Lotto 3a RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI incidenza 2,98 kg/mc vedi voce n. 389 (Prog. 149 q.ta = 3,45) 2,98	10,28		
		Totale kg	10,28	1,30	13,36
151	C04.091.035.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico bentonite sodica con permeabilità minore o uguale a 3×10^{-11} SpCat 1 - Lotto 3a FOSSI FF1A 2,55 * 109	277,95		
		Totale m²	277,95	6,30	1.751,09
152	F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE SpCat 1 - Lotto 3a FOSSI FF1A 2,30 * 109	250,70		
		Totale m²	250,70	1,30	325,91
153	I.002.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 SpCat 1 - Lotto 3a Embrici			
		A RIPORTARE Corpo			1.144.272,31
		A RIPORTARE			1.144.272,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.144.272,31
		lato sx 20	20,000		
		lato dx 32	32,000		
		Totale ml	52,000	16,00	832,00
154	I.002.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO SpCat 1 - Lotto 3a Embrici 5+5	10,000		
		Totale cad	10,000	14,00	140,00
155	F.001.019.1.a	Opere a verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO SpCat 1 - Lotto 3a Idrosemina scarpate (b) ROTATORIA ASSE B 386 INNESTO SUD ASSE C 88 INNESTO NORD ASSE D 86	386,00 88,00 86,00		
		Totale m ²	560,00	1,03	576,80
		Totale Rotatoria su Sp17 Euro			105.323,78
156	A.001.001	Ponte sul Guerro Movimenti di terra SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 1 - Lotto 3a Scavo fondazione spalla ovest 1090 Scavo fondazione spalla est 1430 Rampa 1 23,3*(6)*4,69/2+24,06*4,69+92,2*4,69/2/2 Rampa 2 23,3*(6)*4,69/2+24,06*4,69+92,2*4,69/2/2	1.090,00 1.430,00 548,78 548,78		
		Totale m ³	3.617,56	2,70	9.767,41
157	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat 1 - Lotto 3a Distanza cava di prestito 7 km vedi voce n. 396 (Prog. 158 q.ta = 1862,26) 7	13.035,82		
		Totale mc x km	13.035,82	0,10	1.303,58
158	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SpCat 1 - Lotto 3a Rinterri			
		A RIPORTARE Corpo			1.156.892,10
		A RIPORTARE			1.156.892,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.156.892,10
		spalla ovest 1090-(381,26-35,44*1,5)	761,90		
		spalla est 1430-(381,26-34,41*1,5)	1.100,36		
		Totale m ³	1.862,26	8,90	16.574,11
159	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 396 (Prog. 158 q.ta = 1862,26)	1.862,26		
		Totale m ³	1.862,26	1,50	2.793,39
160	B.001.020	SOVRAPREZZO ALLO SCAVO PER ESAURIMENTO D'ACQUA OLTRE 20 CM (Percentuale del 20.00%) SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 394 (Prog. 156 q.ta = 3617,56) 3,17	11.467,67		
		Totale %	11.467,67	0,20	2.293,53
		Pavimentazioni			
161	D.001.017.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) SpCat 1 - Lotto 3a Binder 1,11 * 40,63	45,10		
		Totale m ³	45,10	124,10	5.596,91
162	D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - Lotto 3a Usura (a) 10,50 * 0,03 * 40,63	12,80		
		Totale m ³	12,80	140,90	1.803,52
163	D.001.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SpCat 1 - Lotto 3a Mano d'attacco 10,50 * 0,03 * 40,63	12,80		
		Totale m ²	12,80	0,77	9,86
		Drenaggio delle acque			
164	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 404 (Prog. 166 q.ta = 1609,790)	1.609,79		
		Totale m ³	1.609,79	2,70	4.346,43
165	C04.091.035.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico bentonite sodica con permeabilità minore o uguale a 3×10^{-11} SpCat 1 - Lotto 3a sponda ovest 185 * 1,20 sponda est 755 * 1,20	222,00 906,00		
		A RIPORTARE Corpo			1.190.309,85
		A RIPORTARE			1.190.309,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.190.309,85
		Totale m ²	1.128,00	6,30	7.106,40
166	E.006.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000 SpCat 1 - Lotto 3a protezione sponda ovest (2,6*0,7*185) * 0,70 protezione sponda est 2,6*,7*755	235,690		
		Totale t	1.374,100		
			1.609,790	19,90	32.034,82
167	I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI SpCat 1 - Lotto 3a 8	8,000		
		Totale cad	8,000	90,00	720,00
168	PA.010.a	Fornitura e posa di tubazione longitudinale in PRFV - DN 300 mm SpCat 1 - Lotto 3a collettori 45+50	95,000		
		Totale m	95,000	129,96	12.346,20
169	B.003.025.a	Opere in cemento CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a Spalla A 19,45 * 6,43 * 0,2 Spalla B 19,45 * 6,43 * 0,20 Soletta di transizione (2,8+0,1+0,1) * (11,9+0,1+0,1) * 0,2	25,01		
			25,01		
			7,26		
		Totale m ³	57,28	83,40	4.777,15
170	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a Spalla A - fondazione 19,05 * 6,03 * 2 Spalla B - fondazione 19,05 * 6,03 * 2 Spalla A - soletta di transizione 2,8 * 0,3 * 11,9 2,80 * 0,3 * 11,90 Pali 2 * 10 * (3,14*(,6^2)) * 32	229,74		
			229,74		
			10,00		
			10,00		
			723,20		
		Totale m ³	1.202,68	90,40	108.722,27
171	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a			
		A RIPORTARE Corpo			1.356.016,69
		A RIPORTARE			1.356.016,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.356.016,69
		Spalla A - elevazione 2 * 3,85 * 13,27	102,18		
		Spalla A - elevazione 0,3 * 0,3 * 13,27	1,19		
		Spalla A - elevazione 0,5 * 2,71 * 13,27	17,98		
		Totale parziale m ³	121,35		
		Spalla B - elevazione 2 * 3,85 * 13,27	102,18		
		Spalla B - elevazione 0,3 * 0,3 * 13,27	1,19		
		Spalla B - elevazione 0,5 * 2,71 * 13,27	17,98		
		Totale parziale m ³	121,35		
		Spalla A - prosp di valle (6,43*(0,8+2,32)-2,32/2*3,51+0,57*0,13) * 0,60	9,64		
		Spalla A - prosp di valle (3,57*2,92) * 0,80	8,34		
		Totale parziale m ³	17,98		
		Spalla A - prosp di monte (6,43*(0,8+2,32)-3,08/2*2,32+0,57*0,13) * 0,6	9,94		
		Spalla A - prosp di monte (3,57*3,35) * 0,8	9,57		
		Totale parziale m ³	19,51		
		Spalla B - prosp di valle (6,43*(0,8+2,32)-2,32/2*3,51+0,57*0,13) * 0,60	9,64		
		Spalla B - prosp di valle (3,57*2,92) * 0,80	8,34		
		Totale parziale m ³	17,98		
		Spalla B - prosp di monte (6,43*(0,8+2,32)-3,08/2*2,32+0,57*0,13) * 0,60	9,94		
		Spalla B - prosp di monte (3,57*3,35) * 0,80	9,57		
		Totale parziale m ³	19,51		
		A sommare 2 * 40,64 * 0,13 * 0,5	5,28		
		velette 2 * 40,64 * 0,049	3,98		
		Totale parziale m ³	9,26		
		(VARIANTE IN CORSO D'OPERA)			
		SpCat1 - Lotto 3a Soletta impalcato 40,50 * 11,50 * 0,26	121,10		
		Riempimento sopra travi 3 * 40,64 * 0,76 * 0,05	4,63		
		Totale parziale m ³	125,73		
		Totale generale m ³	452,67		
		A RIPORTARE Corpo			1.356.016,69
		A RIPORTARE			1.356.016,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.356.016,69
		Totale m ³	452,67	106,40	48.164,09
172	B.003.045.d	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE SpCat 1 - Lotto 3a Spalla A 126,05 * (121,35+17,98+19,51) Spalla B 126,05 * (121,35+17,98+19,51)	20.021,78 20.021,78		
		Totale %	40.043,56	0,04	1.601,74
173	B.003.045.e	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO SpCat 1 - Lotto 3a soletta 126,05 * 112,17 cordoli 126,05 * 5,28 appoggi su travi metalliche 126,05 * 6,49	14.139,03 665,54 818,06		
		Totale %	15.622,63	0,10	1.562,26
174	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a SPALLA A Fondazione spalla (6,84+19,05) * 2 Elevazione corpo fronte e retro 2 * (((0,6140*0,1271)/2)+((0,6137*0,1271)/2)+((6,6900*0,5998)/2)+((12,8933*5,3424)/2)+((13,4774*0,1850)/2)+((13,4774*5,8076)/2)) Elevazione corpo centrale sup lat ext 2 * (((4,2091*1,5560)/2)+((7,5542*2,6317)/2)+((10,9757*2,0152)/2)+((10,9757*0,6367)/2)+((10,5055*0,1919)/2)+((6,6569*3,0131)/2)) Elevazione corpo centrale sup lat int 2 * (((0,5818*0,1267)/2)+((7,0000*0,1300)/2)+((6,4681*0,7988)/2)+((6,4681*2,6253)/2)+((6,5631*3,3506)/2)+((4,8982*2,4419)/2)) Parte inferiore muri d'ala 2 * 4,21 * 0,60 Soletta flottante 2 * (3,16+11,91) * 0,3 Baggioli 3 * (1,2*4) * 0,20	51,78 153,82 77,62 57,08 5,05 9,04 2,88		
		Totale parziale m ²	357,27		
		SPALLA B Fondazione spalla (6,84+19,05) * 2 Elevazione corpo fronte e retro 2 * (((0,6140*0,1271)/2)+((0,6137*0,1271)/2)+((6,6900*0,5998)/2)+((12,8933*5,3424)/2)+((13,4774*0,1850)/2)+((13,4774*5,8076)/2))	51,78 153,82		
		A RIPORTARE Corpo			1.407.344,78
		A RIPORTARE			1.407.344,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.407.344,78
		Elevazione corpo centrale sup lat ext $2 * (((4,2091*1,5560)/2)+((7,5542*2,6317)/2)+((10,9757*2,0152)/2)+((10,9757*0,6367)/2)+((10,5055*0,1919)/2)+((6,6569*3,0131)/2)$	77,62		
		Elevazione corpo centrale sup lat int $2 * (((0,5818*0,1267)/2)+((7,0000*0,1300)/2)+((6,4681*0,7988)/2)+((6,4681*2,6253)/2)+((6,5631*3,3506)/2)+((4,8982*2,4419)/2)$	57,08		
		Parte inferiore muri d'ala $2 * 4,21 * 0,60$	5,05		
		Soletta flottante $2 * (3,16+11,91) * 0,30$	9,04		
		Baggioli $3 * (1,2*4) * 0,2$	2,88		
		Totale parziale m ²	357,27		
		IMPALCATO			
		Interno $2 * 40,64 * 0,13$	10,57		
		lato spalle $2 * 11,52 * 0,37$	8,52		
		A dedurre $2 * 10,5 * 0,13$	-2,73		
		Totale parziale m ²	16,36		
		Totale generale m ²	730,90		
		Totale m ²	730,90	26,90	19.661,21
175	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a SPALLE - FONDAZIONE Pos 1 Ø24 $2 * 6,86 * 76 * 3,551$ Pos 2a Ø24 $2 * 6 * 24 * 3,551$ Pos 2b Ø24 $2 * 6 * 24 * 3,551$ Pos 2c Ø24 $2 * 11 * 24 * 3,551$ Pos 6a Ø20 $2 * 12 * 19 * 2,466$ Pos 6b Ø20 $2 * 8 * 19 * 2,466$ Pos 4a Ø26 $2 * 11 * 24 * 4,168$ Pos 4b Ø26 $2 * 6 * 24 * 4,168$ Pos 4c Ø26 $2 * 6 * 24 * 4,168$ Pos 5 Ø20 $2 * 5,86 * 45 * 2,466$ Pos 3 Ø26	3.702,70 1.022,69 1.022,69 1.874,93 1.124,50 749,66 2.200,70 1.200,38 1.200,38 1.300,57		
		A RIPORTARE Corpo			1.427.005,99
		A RIPORTARE			1.427.005,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.427.005,99
		2 * 6,86 * 76 * 4,168	4.346,06		
		Pos 7 Ø24			
		2 * 2,91 * (76*2) * 3,551	3.141,36		
		Pos 8 Ø24			
		2 * 2,86 * (2*24) * 3,551	974,96		
		Pos 9 Ø24			
		2 * 7,65 * (5*4) * 3,551	1.086,61		
		Pos 10a Ø24			
		2 * 5,50 * (4*2*2) * 3,551	624,98		
		Pos 10b Ø24			
		2 * 12 * (4*2) * 3,551	681,79		
		Pos 11 Ø24			
		2 * 4,50 * 54 * 3,551	1.725,79		
		Pos 12 Ø20			
		2 * 4,50 * (54*2) * 2,466	2.396,95		
		Pos 13 Ø20			
		2 * 3,71 * (36*2) * 2,466	1.317,44		
		Pos 14 Ø24			
		2 * 5,36 * 67 * 3,551	2.550,47		
		Pos 15 Ø24			
		2 * 3,6 * 67 * 3,551	1.713,00		
		Pos 16a Ø24			
		2 * 12 * 13 * 3,551	1.107,91		
		Pos 16b Ø24			
		2 * 8 * 13 * 3,551	738,61		
		Pos 17 Ø24			
		2 * 5,86 * 5 * 3,551	208,09		
		Totale parziale kg	38.013,22		
		SPALLE - ELEVAZIONE			
		Pos 1 Ø20			
		Pos 2a Ø20			
		Pos 2b Ø20			
		Pos 2c Ø20			
		Pos 3a Ø20 esterno			
		Pos 3a Ø20 contro terra			
		Pos 4 Ø20			
		Pos 5 Ø10 spilli			
		Pos 6 Ø10 spilli			
		Pos 7a Ø20			
		Pos 7b Ø20			
		Pos 8a Ø20			
		Pos 8b Ø20			
		Pos 9a Ø20			
		Pos 9b Ø20			
		Pos 10a Ø20			
		Pos 10b Ø20			
		Pos 10c Ø20			
		A RIPORTARE Corpo			1.427.005,99
		A RIPORTARE			1.427.005,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.427.005,99
		Pos 11 Ø20			
		Pos 12a Ø24			
		Pos 12b Ø20			
		Pos 13a Ø20			
		Pos 13b Ø20			
		Pos 14a Ø20			
		Pos 14b Ø20			
		Pos 15 Ø16			
		Pos 16 Ø16			
		Pos 17 Ø16			
		Pos 18 Ø10			
		Pos 19 Ø10 spilli			
		Pos 20 Ø10 spilli			
		Pos 21 Ø20			
		2	2,00		
		Totale parziale kg	2,00		
		BAGGIOLI			
		pos 1 Ø14			
		6 * 4,64 * 3 * 1,208	100,89		
		pos 2 Ø14			
		6 * 2,02 * 2 * 1,208	29,28		
		pos 3 Ø14			
		6 * 2,40 * 2 * 1,208	34,79		
		pos 4 Ø14			
		6 * 2,72 * 2 * 1,208	39,43		
		pos 5 Ø14			
		6 * 2,92 * 1 * 1,208	21,16		
		pos 6 Ø14			
		6 * 2,88 * 1 * 1,208	20,87		
		pos 7 Ø14			
		6 * 2,86 * 1 * 1,208	20,73		
		pos 8 Ø14			
		6 * 2,51 * 2 * 1,208	36,38		
		pos 9 Ø14			
		6 * 2 * 2 * 1,208	28,99		
		Totale parziale kg	332,52		
		Totale parziale kg	0,00		
		(VARIANTE IN CORSO D'OPERA)			
		Cordoli			
		C1a			
		8 * 12 * 1,578	151,49		
		C1b			
		8 * 12 * 1,578	151,49		
		C1b			
		8 * 12 * 1,578	151,49		
		C1c			
		8 * 9,3 * 1,578	117,40		
		A RIPORTARE Corpo			1.427.005,99
		A RIPORTARE			1.427.005,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.427.005,99
		C5 542 * 1,85 * 1,578 SEZIONE LONGITUDINALE SUPERIORE	1.582,26		
		C2 60 * 5,40 * 2,466	798,98		
		C3 60 * 12 * 1,578	1.136,16		
		C3 60 * 12 * 1,578	1.136,16		
		C3 60 * 12 * 1,578	1.136,16		
		C2 60 * 5,40 * 2,466 SEZIONE LONGITUDINALE INFERIORE	798,98		
		C2 60 * 5,40 * 2,466	798,98		
		C3 60 * 12 * 1,578	1.136,16		
		C3 60 * 12 * 1,578	1.136,16		
		C3 60 * 12 * 1,578	1.136,16		
		C2 60 * 5,40 * 2,466 SEZIONE TRASVERSALE INTERMEDIA	798,98		
		C3a 231 * 12 * 2,984	8.271,65		
		C3b 231 * 3 * 2,984	2.067,91		
		C4a 231 * 12 * 2,466	6.835,75		
		C4b 231 * 3 * 2,466	1.708,94		
		SEZIONE TRASVERSALE RINFORZATA			
		C3a 61 * 12 * 2,984	2.184,29		
		C3b 61 * 3 * 2,984	546,07		
		C4a 61 * 12 * 2,466	1.805,11		
		4b 61 * 3 * 2,466	451,28		
		Totale parziale kg	36.038,01		
		Totale generale kg	74.385,75		
		Totale kg	74.385,75	0,94	69.922,61
176	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SpCat 1 - Lotto 3a			
		A RIPORTARE Corpo			1.496.928,60
		A RIPORTARE			1.496.928,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.496.928,60
		Soletta 10,5 * 40,63	426,62		
		Cordoli 2 * (0,51+0,13) * 40,63	52,01		
		testate cordoli 4 * (0,51*0,13)	0,28		
		Totale m ²	478,91	9,90	4.741,21
177	IR.009	FORNITURA E STESA DI RESINA METACRILICA PER STRUTTURE IN CEMENTO			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Soletta 40,63 * 10,5	426,62		
		Cordoli 2 * 40,63 * (0,51+0,13)	52,01		
		testate cordoli 4 * (0,51*0,13)	0,26		
		Totale parziale m ²	478,89		
		Spalla A (solo lati esterni) - fronte			
		6,69 * 13,27	88,78		
		piano pulvini 1,50 * 13,27	19,91		
		facce laterali 5,19 * 3,85	19,98		
		facce laterali ((7+7-3,51)/2) * 2,84	14,91		
		facce laterali 5,19 * 3,85	19,98		
		facce laterali ((7+7-3,51)/2) * 2,84	14,91		
		parte superiore 7 * 0,6	4,20		
		parte superiore 2 * 7 * 0,6	8,40		
		parte superiore 10,50 * 0,57 * 0,6	3,59		
		Totale parziale m ²	194,66		
		Spalla B (solo lati esterni) - fronte			
		6,69 * 13,27	88,78		
		piano pulvini 1,50 * 13,27	19,91		
		facce laterali 5,19 * 3,85	19,98		
		facce laterali ((7+7-3,51)/2) * 2,84	14,91		
		facce laterali 5,19 * 3,85	19,98		
		facce laterali ((7+7-3,51)/2) * 2,84	14,91		
		A RIPORTARE Corpo			1.501.669,81
		A RIPORTARE			1.501.669,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.501.669,81
		parte superiore 7 * 0,60	4,20		
		parte superiore 2 * 7 * 0,60	8,40		
		parte superiore 10,5 * 0,57 * 0,60	3,59		
		Totale parziale m2	194,66		
		Totale generale m2	868,21		
		Totale m2	868,21	17,00	14.759,57
178	IR.010	FORNITURA E POSA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI IMPALCATI CON GUAINA IMPERMEABILE SpCat 1 - Lotto 3a Soletta 40,63 * 10,50	426,62		
		Totale m2	426,62	35,80	15.273,00
179	NP.03	Fornitura e posa in opera di LASTRE TRALICCIATE (PREDALLES) per la realizzazione di solette in c.a (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) A sostegno getto soletta in c.a impalcato ponte 475,42	475,420		
		Totale mq	475,420	83,40	39.650,03
180	NP.04	Fornitura e posa in opera di MANUFATTO PREFABBRICATO IN CLS ARMATO (VELETTE) (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Per Velette laterali Soletta Ponte 2 * 40,63	81,260		
		Totale m	81,260	91,90	7.467,79
181	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat 1 - Lotto 3a Polifore nei cordoli del ponte 4 * 40,64	162,560		
		Totale m	162,560	9,05	1.471,17
182	B.005.002.b	Carpenteria metallica STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M - VARO DAL BASSO SpCat 1 - Lotto 3a (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) TRAVI PRINCIPALI Anima centrale 3 * 40,5 * (0,02*1,93) * 7850 Piattabanda inferiore 3 * 40,50 * (1,10*0,04) * 7850 Piattabanda superiore 3 * 40,5 * (0,9*0,03) * 7850 Totale parziale kg TRAVE RETICOLARE APPOGGI	36.815,72 41.966,10 25.751,93 104.533,75		
		A RIPORTARE Corpo			1.580.291,37
		A RIPORTARE			1.580.291,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.580.291,37
		HEB 300			
		4 * 3,018 * 117	1.413,36		
		Angolari 150*150*15 mm.			
		(4*2) * 4,33 * 33,8	1.170,83		
		Angolari 120*120*12 mm.			
		8 * 4,095 * 21,60	708,48		
		TRAVI RETICOLARI INTERMEDIE			
		Angolari 150*150*15 mm.			
		(7*4) * 4,095 * 33,80	3.880,24		
		Angolari 120*120*12 mm.			
		(4*7) * 4,33 * 21,60	2.618,78		
		Angolari 120*120*12 mm.			
		(4*7) * 4,095 * 21,60	2.479,68		
		CONTROVENTI DIAGONALI			
		Angolari 120*120*12 mm.			
		16 * 4,266 * 21,6	1.475,71		
		Angolari 150*150*15 mm.			
		(2*16) * 4,062 * 33,80	4.391,30		
		Totale parziale kg	18.138,38		
		COPRIGIUNTO			
		Coprigiunto sup 900*7400*25			
		12 * (7850*0,025*0,74*0,9)	1.568,40		
		Coprigiunto sup 420*7400*25			
		24 * (7850*0,025*0,74*0,42)	1.463,76		
		Coprigiunto anima 1815*36*25			
		24 * (7850*0,025*1,815*0,36)	3.077,52		
		Coprigiunto inf. 1100*1100*25			
		12 * (7850*0,025*1,1*1,1)	2.849,52		
		Coprigiunto inf. 1100*520*25			
		24 * (7850*0,025*1,10*0,52)	2.694,24		
		Totale parziale kg	11.653,44		
		PIASTRE			
		Piastra 25*250			
		6 * (0,25*0,025*7,125*7850)	2.097,42		
		Piastra 25 x603			
		8 * (0,025*((0,603+0,49)*1,92)/2*7850)	1.647,36		
		Piastra 30*330			
		8 * (0,03*0,4*0,33*7850)	248,72		
		Piastra 30*300			
		8 * (0,03*0,4*0,3*7850)	226,08		
		Piastra 25*583			
		(6*4) * (0,025*((0,538+0,438)*1,92)/2*7850)	4.413,12		
		Piastra 25*150			
		(6*4) * (0,025*0,2*0,15*7850)	141,36		
		Piastra 25*120			
		(6*8) * (0,025*0,2*0,12*7850)	226,08		
		Fazzoletti rinforzo HEB300			
		A RIPORTARE Corpo			1.580.291,37
		A RIPORTARE			1.580.291,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.580.291,37
		(16+8) * (0,191*0,5375*0,02*7850)	386,88		
		Fazzoletti di rinforzo obliqui HEB 300			
		8 * (0,191*0,554*0,02*7850)	132,88		
		Totale parziale kg	9.519,90		
		PIOLI NELSON Ø 22 L. = 250 MM.			
		1946 * 0,81	1.576,26		
		120 * 0,81	97,20		
		Totale parziale kg	1.673,46		
		Totale generale kg	145.518,93		
		Totale kg	145.518,93	2,65	385.625,16
183	IR.011	Ciclo completo di verniciatura per acciaio Corten per classe di corrosione ambientale minima C4 e durabilità ALTA VARIANTE IN CORSO D'OPERA SpCat1 - Lotto 3a 1568,57	1.568,57		
		Riduzione proporzionale in base a riduzione del peso della struttura -1 * 1568,57 * 0,11	-172,54		
		Totale m2	1.396,03	41,00	57.237,23
184	NP.07	REALIZZAZIONE DI NERVATURA AGGIUNTIVA su trave in acciaio 12	12,00		
		Totale Cadauno	12,00	1.329,50	15.954,00
185	NP.08	REALIZZAZIONE DI NERVATURA AGGIUNTIVA su trave in acciaio 24	24,00		
		Totale Cadauno	24,00	626,40	15.033,60
186	NP.09	REALIZZAZIONE DI CUNEO DI APPOGGIO su trave in acciaio 6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	1.274,30	7.645,80
187	NP.10	COSTI DI PROGETTAZIONE MODIFICHE PONTE SUL TORRENTE GUERRO 1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	8.000,00	8.000,00
		Opere strutturali speciali			
188	B.002.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200 SpCat 1 - Lotto 3a Pali 2 * 10 * 32	640,000		
		Totale ml	640,000	188,90	120.896,00
189	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a PALI pos A Ø26 20 * 12 * 28 * 4,168 pos B Ø20	28.008,96		
		A RIPORTARE Corpo			2.190.683,16
		A RIPORTARE			2.190.683,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.190.683,16
		20 * 8,80 * 14 * 2,466 pos C Ø20	6.076,22		
		20 * 17,60 * 14 * 2,466 pos 1 Ø12	12.152,45		
		20 * (3,14*1,05) * (600/7,5+1) * 0,888 pos 2 Ø10	4.747,25		
		20 * (3,14*1,05) * (600/15+1) * 0,617 pos 3 Ø20	1.669,60		
		20 * (3,14*1,05) * (2000/25+1) * 2,466 pos 4 Ø20	13.183,24		
		20 * 3,70 * 22 * 4,168	6.785,50		
		Totale kg	72.623,22	0,94	68.265,83
		Apparecchiature strutturali speciali			
190	B.007.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC SpCat 1 - Lotto 3a Isolatori (3*2) * (3,14*(4^2)) * 1,93	581,78		
		Totale dm ³	581,78	63,95	37.204,83
191	B.007.055.a	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 SpCat 1 - Lotto 3a Giunti 2 * 13,27	26,540		
		Totale ml	26,540	816,35	21.665,93
192	NP.05	Prove di laboratorio su isolatori sismici elastomerici HDRB-H 550x114 1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	3.000,00	3.000,00
		Totale Ponte sul Guerro Euro			1.174.998,64
		Sottopasso agricolo 1 Movimenti di terra			
193	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat 1 - Lotto 3a Distanza cava di prestito 7 km. vedi voce n. 427 (Prog. 195 q.ta = 14,46) 7	101,22		
		Totale mc x km	101,22	0,10	10,12
194	A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SpCat 1 - Lotto 3a 3,50 * 68	238,00		
		Totale m ²	238,00	2,75	654,50
195	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SpCat 1 - Lotto 3a tratto di strada di ricucitura			
		A RIPORTARE Corpo			2.321.484,37
		A RIPORTARE			2.321.484,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.321.484,37
		3,5 * 4,13	14,46		
		Totale m ³	14,46	8,90	128,69
196	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 427 (Prog. 195 q.ta = 14,46)	14,46		
		Totale m ³	14,46	1,50	21,69
197	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat 1 - Lotto 3a Scavo fondazione scatolare (23,5+1+1) * (5,1+1+1) * 1,50	271,58		
		Totale m ³	271,58	6,00	1.629,48
198	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 1 - Lotto 3a Rinfiacco Scatolare Agr.1 2 * 12 * 12,5	300,00		
		Totale m ³	300,00	23,00	6.900,00
199	D.001.001.a	Pavimentazioni FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 1 - Lotto 3a 3,50 * 32,34	113,19		
		Totale m ³	113,19	23,00	2.603,37
200	D.001.017.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) SpCat 1 - Lotto 3a Binder 4 cm 23,50 * 3,50 * 0,04	3,29		
		Totale m ³	3,29	124,10	408,29
201	D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - Lotto 3a usura cm 3 23,5 * 3,50 * 0,03	2,47		
		Totale m ³	2,47	140,90	348,02
202	D.001.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SpCat 1 - Lotto 3a Mano d'attacco 23,50 * 3,50	82,25		
		Totale m ²	82,25	0,77	63,33
203	A.001.004	Drenaggio delle acque SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI			
		A RIPORTARE Corpo			2.333.587,24
		A RIPORTARE			2.333.587,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.333.587,24
		SpCat 1 - Lotto 3a scavo vedi voce n. 435 (Prog. 207 q.ta = 18,000) 0,25	4,50		
		Totale m ³	4,50	6,00	27,00
204	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a allettamento in sabbia vedi voce n. 435 (Prog. 207 q.ta = 18,000) 0,03	0,54		
		Totale m ³	0,54	30,00	16,20
205	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a rinfianco vedi voce n. 435 (Prog. 207 q.ta = 18,000) 0,19	3,42		
		Totale m ³	3,42	40,90	139,88
206	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - Lotto 3a Chiusini D400 2 * 57	114,00		
		Totale kg	114,00	2,00	228,00
207	I.001.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SpCat 1 - Lotto 3a PEAD 200 9+9	18,000		
		Totale ml	18,000	17,00	306,00
208	I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm SpCat 1 - Lotto 3a pozzetto lato sud 1	1,000		
		Totale cad	1,000	70,00	70,00
209	I.002.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm SpCat 1 - Lotto 3a pozzetto lato nord 1	1,000		
		Totale cad	1,000	170,00	170,00
210	I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm SpCat 1 - Lotto 3a prolunga pozzetto lato sud 1	1,000		
		Totale cad	1,000	50,00	50,00
		A RIPORTARE Corpo			2.334.594,32
		A RIPORTARE			2.334.594,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
211	I.002.085.c	RIPORTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm SpCat 1 - Lotto 3a prolunga pozzetto lato nord 1	1,000 Totale cad 1,000	90,00	2.334.594,32 90,00
212	I.002.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm SpCat 1 - Lotto 3a soletta pozzetto lato nord 1	1,000 Totale cad 1,000	120,00	120,00
213	I.002.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 SpCat 1 - Lotto 3a Canaletta di raccolta acque 2 * 3,50	7,000 Totale ml 7,000	250,00	1.750,00
214	A03.016.050.a	Opere in cemento Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo ... i, di sezione 20 x 25 mm: completo di retina di protezione SpCat 1 - Lotto 3a su collegamento fra parte scatolare e muri esterni 2 * (4,75*2+4*2) ripresa getto muri laterali 4 * 6,50 A dedurre Variante n.2 in corso d'opera 61	35,000 26,000 -61,000 Totale m 0,000	18,00	0,00
215	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a Magrone 10,50 * 4 * 0,10 Magrone muri 2 * 6,5 * 4,70 * 0,10 Magrone risvolti muri 4 * 0,40 * 0,20 * 0,10 A dedurre Variante n. 2 in corso d'opera 10,34	4,20 6,11 0,03 -10,34 Totale m³ 0,00	83,40	0,00
216	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
A RIPORTARE Corpo					2.336.554,32
A RIPORTARE					2.336.554,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.336.554,32
		SpCat 1 - Lotto 3a Magrone sotto scatolare 12 * 4,20 A dedurre Variante n.2 in corpo d'opera 50,40	50,40		
		Totale m ³	-50,40		
217	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Variante n. 2 in corso d'opera Soletta sotto scatolare 24,50 * 4,60 * 0,25	0,00	83,40	0,00
		Totale m ³	28,18		
		Totale m ³	28,18	90,40	2.547,47
218	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a Scatolare Muri-fondazione 2 * 6,5 * 4,70 * 0,50 Muri-elevazione 4 * 0,8 * 0,4 * 1,72 Muri-elevazione 4 * 4,40 * 0,4 * ((1,72+4,75)/2) Muri-elevazione 4 * 0,55 * 0,4 * 4,75 Muri-elevazione 4 * 1,15 * 0,6 * 4,75 Muri-cordolo superiore 2 * 3,50 * 0,75 * 0,25 A dedurre Muri-Detrazione scatolare 2 * 0,75 * (2*(4,75+3,5)) * 0,25	30,55 2,20 22,77 4,18 13,11 1,31		
		Totale parziale m ³	-6,19		
		A dedurre Variante n. 2 in corso d'opera 67,93	67,93		
		Totale m ³	-67,93		
219	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a Sup laterale muro 8 * ((5,35+0,95)*3,03)/2 Sup laterale muro 8 * 1,72 * 5,35 Sup laterale muro 8 * 1,72 * 0,40	76,32 73,62 5,50	100,50	0,00
		Totale m ³	0,00		
		A RIPORTARE Corpo			2.339.101,79
		A RIPORTARE			2.339.101,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.339.101,79
		Sup laterale muro 4 * 5,75 * 0,50	11,50		
		Sup laterale muro 4 * 0,75 * 4,75	14,25		
		Sup frontale 4 * 1,72 * 0,80	5,50		
		Sup frontale 2 * 5,10 * 0,50	5,10		
		Sup frontale 4 * 1,72 * 0,40	2,75		
		Sup frontale 4 * 4,75 * 0,20	3,80		
		Sup frontale 4 * 5,25 * 0,35	7,35		
		Sup frontale 2 * (5,1-4,70) * 0,50	0,40		
		Sup frontale 2 * 4 * 0,25	2,00		
		cordolo sup 2 * 3,50 * 0,25	1,75		
		cordolo sup 2 * 4,7 * 0,25	2,35		
		Totale parziale m ²	212,19		
		A dedurre Variante n. 2 in corso d'opera 212,19	-212,19		
		A sommare 40,50 * 11,50 * 0,26	121,10		
		3 * 40,64 * 0,76 * 0,05	4,63		
		Totale m ²	125,73	26,90	3.382,14
220	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a Armature pos 1 Ø 20 fondazione 48 * 6,48 * 2 * 2,47	1.536,54		
		pos 2 Ø 16 fondazione 48 * 1,95 * 2 * 1,578	295,40		
		pos 3 Ø 16 fondazione+soletta sup 21 * 1,66 * 2 * 1,578	110,02		
		pos 4 Ø 20 fondazione 4 * 5,75 * 2 * 2,47	113,62		
		pos 4b Ø 20 fondazione sez 4 54 * 5,35 * 2 * 2,47	1.427,17		
		pos 5 Ø 20 fondazione sez 5 8 * 4,81 * 2 * 2,47	190,09		
		pos 6 Ø 12 parete laterale sez 3 8 * 2,65 * 4 * 0,888	75,30		
		A RIPORTARE Corpo			2.342.483,93
		A RIPORTARE			2.342.483,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.342.483,93
		pos 7 Ø 12 staffa barra 6 9 * 2,3 * 4 * 0,888	73,53		
		pos 8 Ø 16 parete laterale sez 5 8 * 5,17 * 4 * 1,578	261,06		
		pos9 Ø 16 parete laterale sez 5 - 4 31 * 2,33 * 4 * 1,578	455,92		
		pos 10 Ø 16 parete laterale sez 5-4 31 * 2,33 * 4 * 1,578	455,92		
		pos 12 Ø 16 staffe sez 5 24 * 2,86 * 4 * 1,578	433,26		
		pos 13 Ø 16 staffe sez 5 24 * 1,9 * 4 * 1,578	287,83		
		pos 14 Ø 16 parete laterale sez 4 Lmedia 54 * 3,67 * 4 * 1,578	1.250,91		
		pos 15 Ø 16 barre longitudinali 48 * 2,93 * 4 * 1,578	887,72		
		pos 16 Ø 16 ferri U longitudinali 33 * 2,94 * 4 * 1,578	612,39		
		pos 17 Ø 12 ferro obliquo chiusura muro 2 * 6,24 * 4 * 0,888	44,33		
		pos 18 Ø 14 innesti chimici 23 * 1,36 * 2 * 1,208	75,57		
		pos 19 Ø 12 soletta superiore cordolo 4 * 5,57 * 2 * 0,888	39,57		
		distanziatori Ø 16 fondazione 24 * 1,86 * 2 * 1,578	140,88		
		spilli Ø 8 paeti sp 35 28 * 0,48 * 2 * 0,395	10,62		
		spilli Ø 8 paeti sp 40 147 * 0,63 * 2 * 0,395	73,16		
		Totale generale kg	8.850,81		
		A dedurre Variante n. 2 8850,81	-8.850,81		
		Totale kg	0,00	0,94	0,00
221	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat 1 - Lotto 3a armatura magrone Ø 6 20x20 50,40 * 2,29	115,42		
		A dedurre Variante n. 2 in corso d'opera 115,42	-115,42		
		A sommare Soletta sotto scatolare 24,50 * 4,60 * 2,29	258,08		
		Totale kg	258,08	1,30	335,50
222	B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE			
		A RIPORTARE Corpo			2.342.819,43
		A RIPORTARE			2.342.819,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.342.819,43
		SpCat 1 - Lotto 3a impermeabilizzazione scatolare 6 * (10,5+0,75+0,75+0,25+0,25)	75,00		
		impermeabilizzazione giunzione (4,75+4,75+4,7) * 2,45	34,79		
		Totale m²	109,79		
223	IR.008	SCATOLARE PREFABBRICATO PER PONTICELLI E SOTTOPASSI IN C.A.V. - DELLE DIMENSIONI ML 3,50x4,25 interne SpCat 1 - Lotto 3a scatolare 3.50x4.25 interni 12 A dedurre Variante n. 2 in corso d'opera 12 A sommare 15	12,000		
			-12,000		
			15,000		
		Totale ml	15,000	3.077,80	46.167,00
224	NP.11	SCATOLARI APERTI IN C.A.V.- LARGHEZZA UTILE INTERNA ML. 3,50 - LUNGHEZZA ML. 2,00 Variante n. 2 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	3.480,00	6.960,00
225	NP.12	SCATOLARI APERTI IN C.A.V.- LARGHEZZA UTILE INTERNA ML. 3,50 - LUNGHEZZA ML. 2,00 Variante n.2 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	2.590,00	5.180,00
		Totale Sottopasso agricolo 1 Euro			81.953,53
		Sottopasso agricolo 2 Movimenti di terra			
226	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat 1 - Lotto 3a Distanza cava di prestito 7 km vedi voce n. 457 (Prog. 228 q.ta = 14,00) 7	98,00		
		Totale mc x km	98,00	0,10	9,80
227	A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SpCat 1 - Lotto 3a 3,50 * 43,30	151,55		
		Totale m²	151,55	2,75	416,76
228	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SpCat 1 - Lotto 3a tratto di strada di ricucitura 3,50 * 4	14,00		
		A RIPORTARE Corpo			2.403.199,84
		A RIPORTARE			2.403.199,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.403.199,84
		Totale m ³	14,00	8,90	124,60
229	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 457 (Prog. 228 q.ta = 14,00)	14,00		
		Totale m ³	14,00	1,50	21,00
230	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat 1 - Lotto 3a (25,5+1+1) * (5,1+1+1) * 1,50	292,88		
		Totale m ³	292,88	6,00	1.757,28
231	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 1 - Lotto 3a Rinfianco Scatolare Agr.2 2 * 12 * (5*5/2)	300,00		
		Totale m ³	300,00	23,00	6.900,00
		Pavimentazioni			
232	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 1 - Lotto 3a 3,50 * 23,21	81,24		
		Totale m ³	81,24	23,00	1.868,52
233	D.001.017.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) SpCat 1 - Lotto 3a Binder 4 cm 25,50 * 3,5 * 0,04	3,57		
		Totale m ³	3,57	124,10	443,04
234	D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 1 - Lotto 3a usura 3 cm 25,50 * 3,50 * 0,03	2,68		
		Totale m ³	2,68	140,90	377,61
235	D.001.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SpCat 1 - Lotto 3a Mano d'attacco 25,50 * 3,50	89,25		
		Totale m ²	89,25	0,77	68,72
		Opere in cemento			
236	A03.016.050.a	Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo ... i, di sezione 20 x 25 mm: completo di retina di protezione SpCat 1 - Lotto 3a su collegamento fra parte scatolare e muri esterni			
		A RIPORTARE Corpo			2.414.760,61
		A RIPORTARE			2.414.760,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.414.760,61
		2 * (4,75*2+4*2)	35,000		
		ripresa getto muri laterali			
		4 * 7,50	30,000		
		A dedurre			
		Variante n.2			
		65	-65,000		
		Totale m	0,000	18,00	0,00
237	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Magrone			
		10,50 * 4 * 0,10	4,20		
		Magrone muri			
		2 * 7,50 * 4,70 * 0,10	7,05		
		Magrone risvolti muri			
		4 * 0,4 * 0,50 * 0,10	0,08		
		A dedurre			
		Variante n.2			
		11,33	-11,33		
		Totale m ³	0,00	83,40	0,00
238	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Magrone sotto scatolare			
		12 * 4,20	50,40		
		A dedurre			
		Variante n.2			
		50,40	-50,40		
		Totale m ³	0,00	83,40	0,00
239	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)			
		Variante n.2			
		Soletta sotto scatolare			
		24,50 * 4,60 * 0,25	28,18		
		Totale m ³	28,18	90,40	2.547,47
240	B.003.035.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/mm ²)			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Scatolare			
		Muri - fondazione			
		2 * 7,5 * 4,7 * 0,50	35,25		
		Muri - elevazione			
		2 * 1,10 * 0,40 * 1,05	0,92		
		Muri - elevazione			
		2 * 0,80 * 0,40 * 1,05	0,67		
		Muri - elevazione			
		A RIPORTARE Corpo			2.417.308,08
		A RIPORTARE			2.417.308,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.417.308,08
		4 * 5,40 * 0,40 * ((1,05+4,75)/2) Muri - elevazione	25,06		
		4 * 0,55 * 0,40 * 4,75 Muri - elevazione	4,18		
		4 * 1,15 * 0,60 * 4,75 Muri - Cordolo superiore	13,11		
		2 * 3,50 * 0,75 * 0,25 A dedurre	1,31		
		Muri - Detrazione scatolare 2 * 0,75 * (2*(4,75+3,5)) * 0,25	-6,19		
		Variante n.2 74,31	-74,31		
		Totale m ³	0,00	100,50	0,00
241	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a Sup laterale muro 8 * (((6,35+,95)*3,70)/2) Sup laterale muro 8 * 1,05 * 6,35 Sup laterale muro 8 * 1,05 * 0,4 Sup laterale muro 4 * 6,75 * 0,5 Sup laterale muro 4 * 0,75 * 5,25 Sup frontale 2 * 1,05 * 1,10 Sup frontale 2 * 1,05 * 0,80 Sup frontale 2 * 5,7 * 0,50 Sup frontale 4 * 1,05 * 0,70 Sup frontale 4 * 4,75 * 0,2 Sup frontale 4 * 5,25 * 0,35 Sup frontale 2 * (5,7-4,7) * 0,50 Sup frontale 2 * 4 * 0,25 cordolo sup 2 * 3,50 * 0,25 cordolo sup 2 * 4,70 * 0,25 A dedurre	108,08 53,34 3,36 13,50 15,75 2,31 1,68 5,70 2,94 3,80 7,35 1,00 2,00 1,75 2,35		
		A RIPORTARE Corpo			2.417.308,08
		A RIPORTARE			2.417.308,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.417.308,08
		Variante n.2			
		224,91	-224,91		
		A sommare			
		40,50 * 11,50 * 0,26	121,10		
		3 * 40,64 * 0,76 * 0,05	4,63		
		Totale m ²	125,73	26,90	3.382,14
242	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Armature			
		pos 1 Ø20 fondazione			
		48 * 7,48 * 2 * 2,470	1.773,66		
		pos 2 Ø16 fondazione			
		48 * 1,95 * 2 * 1,578	295,40		
		pos 3 Ø16 fondazione + soletta sup			
		21 * 1,66 * 2 * 1,578	110,02		
		pos 4 Ø20 fondazione sez 3			
		4 * 5,75 * 2 * 2,470	113,62		
		pos 4b Ø20 fondazione sez 4			
		64 * 5,35 * 2 * 2,470	1.691,46		
		pos 5 Ø20 fondazione sez 5			
		8 * 4,81 * 2 * 2,470	190,09		
		pos 6 Ø12 parete laterale sez 3			
		10 * 1,98 * 4 * 0,888	70,33		
		pos 7 Ø12 staffa barra 6			
		10 * 2,30 * 16 * 0,888	326,78		
		pos 7b Ø12 staffa barra 6			
		10 * 2,90 * 16 * 0,888	412,03		
		pos 8 Ø16 parete laterale sez 5			
		8 * 4,67 * 4 * 1,578	235,82		
		pos 9 Ø16 parete laterale sez 5-4			
		36 * 2,33 * 4 * 1,578	529,45		
		pos 10 Ø16 parete laterale sez 5-4			
		36 * 2,33 * 4 * 1,578	529,45		
		pos 12 Ø16 staffe sez 5			
		24 * 2,86 * 4 * 1,578	433,26		
		pos 13 Ø16 staffe sez 5			
		24 * 1,90 * 4 * 1,578	287,83		
		pos 14 Ø16 parete laterale sez 4 Lmedia			
		64 * 3,34 * 4 * 1,578	1.349,25		
		pos 15 Ø16 barre longitudinali Lmedia			
		48 * 4,06 * 4 * 1,578	1.230,08		
		pos 16 Ø16 ferri U longitudinali			
		29 * 2,94 * 4 * 1,578	538,16		
		pos 17 Ø12 ferro obliquo chiusura muro			
		2 * 7,44 * 4 * 0,888	52,85		
		pos 18 Ø14 innesti chimici			
		23 * 1,36 * 2 * 1,208	75,57		
		A RIPORTARE Corpo			2.420.690,22
		A RIPORTARE			2.420.690,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.420.690,22
		pos 19 Ø12 soletta superiore cordolo 4 * 5,61 * 2 * 0,888	39,85		
		distanziatori fondazioni Ø16 28 * 1,86 * 2 * 1,578	164,36		
		spilli Ø8 pareti sp 35 28 * 0,48 * 2 * 0,395	10,62		
		spilli Ø8 pareti sp 40 160 * 0,63 * 2 * 0,395	79,63		
		A dedurre Variante n.2 10539,57	-10.539,57		
		Totale kg	0,00	0,94	0,00
243	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat 1 - Lotto 3a armatura magrone Ø6 20x20 50,40 * 2,29	115,42		
		A dedurre Variante n.2 115,42	-115,42		
		A sommare Soletta sotto scatolare 24,50 * 4,60 * 2,29	258,08		
		Totale kg	258,08	1,30	335,50
244	B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE SpCat 1 - Lotto 3a impermeabilizzazione scatolare 6 * (10,5+,75+,75+,25+,25) impermeabilizzazione giunzione (4,75+4,75+4,7) * 2,45	75,00		
			34,79		
		Totale m²	109,79	15,00	1.646,85
245	IR.008	SCATOLARE PREFABBRICATO PER PONTICELLI E SOTTOPASSI IN C.A.V. - DELLE DIMENSIONI ML 3,50x4,25 interne SpCat 1 - Lotto 3a Scatolare 3.5x4.25 interni 12	12,000		
		A dedurre Variante n.2 12	-12,000		
		A sommare 15	15,000		
		Totale ml	15,000	3.077,80	46.167,00
246	NP.11	SCATOLARI APERTI IN C.A.V.- LARGHEZZA UTILE INTERNA ML. 3,50 - LUNGHEZZA ML. 2,00 Varianten.2 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	3.480,00	6.960,00
		A RIPORTARE Corpo			2.475.799,57
		A RIPORTARE			2.475.799,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.475.799,57
247	NP.12	SCATOLARI APERTI IN C.A.V.- LARGHEZZA UTILE INTERNA ML. 3,50 - LUNGHEZZA ML. 2,00 Variante n.2 2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	2.590,00	5.180,00
		Totale Sottopasso agricolo 2 Euro			78.206,29
		Tombino 1 - pk 5171 Drenaggio delle acque			
248	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a Scavo tombino 2,12 * 26	55,12		
		Totale m ³	55,12	6,00	330,72
249	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - SCAVO 11	11,00		
		Totale m ³	11,00	6,00	66,00
250	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - SCAVO 27	27,00		
		Totale m ³	27,00	6,00	162,00
251	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - RINTERRO 5	5,00		
		Totale m ³	5,00	1,50	7,50
252	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - RINTERRO 7,50	7,50		
		Totale m ³	7,50	1,50	11,25
253	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a magrone tubo 26 * 1,50 * 0,15	5,85		
		Totale m ³	5,85	83,40	487,89
254	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		A RIPORTARE Corpo			2.482.044,93
		A RIPORTARE			2.482.044,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.482.044,93
		SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - MAGRONE (2,4+0,2) * (2,10+0,2) * 0,10	0,60		
		Totale m ³	0,60	83,40	50,04
255	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - MAGRONE (4+,2) * (4+,2) * 0,10	1,76		
		Totale m ³	1,76	83,40	146,78
256	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - CLS 2,4*2,1*,3 MANUFATTO LATO VIGNOLA - CLS 2*2,4*,3*1,6+2*1,5*,3*1,6	1,51		
		Totale m ³	5,25	100,50	527,63
257	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - CLS 4*4*,3 MANUFATTO LATO MARANELLO - CLS 2*4*,3*1,6+2*3,4*,3*1,6	4,80		
		Totale m ³	11,90	100,50	1.195,95
258	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - CASSERI interni 2*(1,5+1,8)*1,6 esterni 2*(2,1+2,4)*1,9	10,56		
		Totale m ²	27,66	26,90	744,05
259	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - CASSERI interni 2*(3,4+3,4)*1,6 esterni 2*(4+4)*1,9	21,76		
		Totale m ²	52,16	26,90	1.403,10
260	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA A RIPORTARE Corpo A RIPORTARE			2.486.112,48
					2.486.112,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.486.112,48
		SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - ARMATURA incidenza 80 kg/mc 5,25 * 80	420,00		
		Totale kg	420,00	0,94	394,80
261	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - ARMATURA incidenza 80 kg/mc 11,90 * 80	952,00		
		Totale kg	952,00	0,94	894,88
262	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - PARAPETTO 8,2 * 50	410,00		
		Totale kg	410,00	0,55	225,50
263	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - PARAPETTO 15,2 * 50	760,00		
		Totale kg	760,00	0,55	418,00
264	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - PARAPETTO 50 kg/m 8,20 * 50	410,00		
		Totale kg	410,00	2,95	1.209,50
265	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - PARAPETTO 50 kg/m 15,2 * 50	760,00		
		Totale kg	760,00	2,95	2.242,00
266	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a Rinterro misto cementato 1,37 * 26	35,62		
		Totale m ³	35,62	40,90	1.456,86
267	I.001.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 SpCat 1 - Lotto 3a tubo in cls 26	26,000		
		Totale ml	26,000	40,00	1.040,00
		A RIPORTARE Corpo			2.493.994,02
		A RIPORTARE			2.493.994,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.493.994,02
		Totale Tombino 1 - pk 5171 Euro			13.014,45
		Tombino 2 - pk 5279			
		Drenaggio delle acque			
268	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a Scavo tombino 2,53 * 28	70,84		
		Totale m ³	70,84	6,00	425,04
269	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - SCAVO 13,50	13,50		
		Totale m ³	13,50	6,00	81,00
270	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - SCAVO 37	37,00		
		Totale m ³	37,00	6,00	222,00
271	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - RINTERRO 6,20	6,20		
		Totale m ³	6,20	1,50	9,30
272	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - RINTERRO 27,50	27,50		
		Totale m ³	27,50	1,50	41,25
273	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a magrone tubo 28 * 1,5 * 0,15	6,30		
		Totale m ³	6,30	83,40	525,42
274	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - MAGRONE (2,4+,2) * (2,1+,2) * 0,10	0,60		
		Totale m ³	0,60	83,40	50,04
275	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI			
		A RIPORTARE Corpo			2.495.348,07
		A RIPORTARE			2.495.348,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.495.348,07
		SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - MAGRONE (6+,2) * 3,20 * 0,10	1,98		
		Totale m ³	1,98	83,40	165,13
276	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - CLS 2,4*2,1*,3 MANUFATTO LATO VIGNOLA - CLS 2*2,4*,3*1,6+2*1,5*,3*1,6	1,51		
		Totale m ³	3,74		
			5,25	100,50	527,63
277	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - CLS (Muro) (2,4056)*4,75 MANUFATTO LATO MARANELLO - CLS (Collare) 2*0,16*1,1+0,16*1,72	11,43		
		Totale m ³	0,63		
			12,06	100,50	1.212,03
278	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - CASSERI interni 2*(1,5+1,8)*1,6 esterni 2*(2,1+2,4)*1,9	10,56		
		Totale m ²	17,10		
			27,66	26,90	744,05
279	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - CASSERI 2*2,96*4,75 2*2,41+0,8*3,14*,9+1,4*,5*2	28,12		
		Totale m ²	8,48		
			36,60	26,90	984,54
280	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - ARMATURA incidenza 80 kg/mc 5,25 * 80	420,00		
		Totale kg	420,00	0,94	394,80
281	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
A RIPORTARE Corpo					2.499.376,25
A RIPORTARE					2.499.376,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.499.376,25
		SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO MARANELLO - ARMATURA incidenza 80 kg/mc 11,78 * 80	942,40		
		Totale kg	942,40	0,94	885,86
282	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - PARAPETTO 8,2 * 50	410,00		
		Totale kg	410,00	0,55	225,50
283	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a MANUFATTO LATO VIGNOLA - PARAPETTO 50 kg/m 8,2 * 50	410,00		
		Totale kg	410,00	2,95	1.209,50
284	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a Rinterro misto cementato 1,68 * 28	47,04		
		Totale m ³	47,04	40,90	1.923,94
285	I.001.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80 SpCat 1 - Lotto 3a tubo in cls 28	28,000		
		Totale ml	28,000	40,00	1.120,00
		Totale Tombino 2 - pk 5279 Euro			10.747,03
		Totale Lotto 3a Euro			2.504.741,05
		Lotto 2			
		Corpo stradale 3 - Rot Belvedere - Rot S.Eusebio			
		Movimenti di terra			
286	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 2 - Lotto 2 Scavo (B) 4752	4.752,00		
		Totale m ³	4.752,00	2,70	12.830,40
287	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat 2 - Lotto 2 Distanza cva di prestito 7 km vedi voce n. 514 (Prog. 290 q.ta = 5041,00) 7	35.287,00		
		Totale mc x km	35.287,00	0,10	3.528,70
288	A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3			
		A RIPORTARE Corpo			2.521.100,15
		A RIPORTARE			2.521.100,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.521.100,15
		SpCat 2 - Lotto 2 Scotico (c) 5649 Duna H=4m (integrazione 2019) 104 * 13,5 Duna H=4m (integrazione 2019) 285 * 13,5	5.649,00 1.404,00 3.847,50		
		Totale m ²	10.900,50	2,75	29.976,38
289	A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 2 - Lotto 2 Compattazione (d) 6539 0,47	6.539,00 0,47		
		Totale m ²	6.539,47	0,60	3.923,68
290	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SpCat 2 - Lotto 2 RILEVATO (A) + SPESSORE MINIMO (E) 290 4751	290,00 4.751,00		
		Totale m ³	5.041,00	8,90	44.864,90
291	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 2 - Lotto 2 vedi voce n. 514 (Prog. 290 q.ta = 5041,00) DUNA arrotondata 1208 Dune H=4 m (integrazione 2019) 104 * 26,82 Dune H=4 m (integrazione 2019) 285 * 26,82	5.041,00 1.208,00 2.789,28 7.643,70		
		Totale m ³	16.681,98	1,50	25.022,97
292	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 2 - Lotto 2 INERBIMENTO (G) 833 INERBIMENTO DUNA ARROTONDATA 1208 Dune H=4 m (integrazione 2019) 104 * 15,92 * 0,20 Dune H=4 m (integrazione 2019) 285 * 15,92 * 0,2	833,00 1.208,00 331,14 907,44		
		Totale m ³	3.279,58	0,60	1.967,75
293	B.003.025.a	Pavimentazioni CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Corpo			2.626.855,83
		A RIPORTARE			2.626.855,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.626.855,83
		magone cm 10 sotto isola spartitraffico 71,84 * 0,10	7,18		
		Totale m ³	7,18	83,40	598,81
294	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat 2 - Lotto 2 rete D6 20x20 all'interno del magrone 71,84 * 2,29	164,51		
		Totale kg	164,51	1,30	213,86
295	C03.001.005.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompress ... 22 cm, altezza 11 cm: finitura superiore standard colorata SpCat 2 - Lotto 2 Isola spartitraffico Asse Pedemontana 71,84	71,840		
		Totale mq	71,840	30,00	2.155,20
296	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 2 - Lotto 2 STABILIZZATO (D) 3184	3.184,00		
		Totale m ³	3.184,00	23,00	73.232,00
297	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 2 - Lotto 2 CEMENTATO (C) 2240	2.240,00		
		Totale m ³	2.240,00	40,90	91.616,00
298	D.001.005.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI BASE SpCat 2 - Lotto 2 BASE (H) 947	947,00		
		Totale m ³	947,00	111,80	105.874,60
299	D.001.017.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) SpCat 2 - Lotto 2 Binder 9463 * 0,04	378,52		
		Totale m ³	378,52	124,10	46.974,33
300	D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - Lotto 2 Usura (a) 9463 * 0,03	283,89		
		Totale m ³	283,89	140,90	40.000,10
301	D.001.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA			
		A RIPORTARE Corpo			2.987.520,73
		A RIPORTARE			2.987.520,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			2.987.520,73
		SpCat 2 - Lotto 2 Mano d'attacco 2 * 9463	18.926,00		
		Totale m ²	18.926,00	0,77	14.573,02
302	E.002.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 SpCat 2 - Lotto 2 Isola spartitraffico asse pedemontana 49,13	49,130		
		Totale ml	49,130	13,00	638,69
303	A.001.001	Drenaggio delle acque SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 2 - Lotto 2 FOSSI (F) 2219	2.219,00		
		Totale m ³	2.219,00	2,70	5.991,30
304	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 2 - Lotto 2 FOSSI Scavo spessore rivestimento vegetale 13- F1A 320 * 1,26 14-F4A 105 * 2,46 15-F1A 183 * 1,26 16-F4B 236 * 2,46 17-F1B 226 * 1,36 18-F1A 144 * 1,26 19-F4A 101 * 2,46 20-F1A 270 * 1,26	403,20 258,30 230,58 580,56 307,36 181,44 248,46 340,20		
		Totale m ³	2.550,10	2,70	6.885,27
305	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 2 - Lotto 2 scavo vedi voce n. 543 (Prog. 334 q.ta = 12,000) 0,9	10,80		
		Totale m ³	10,80	6,00	64,80
306	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Corpo			3.015.673,81
		A RIPORTARE			3.015.673,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.015.673,81
		Ripristino strato vegetale con terreno precedentemente scavato vedi voce n. 529 (Prog. 304 q.ta = 2550,10)	2.550,10		
		Totale m³	2.550,10	0,60	1.530,06
307	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 2 - Lotto 2 rinterro vedi voce n. 543 (Prog. 334 q.ta = 12,000) 0,59	7,08		
		Totale m³	7,08	0,60	4,25
308	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 2 - Lotto 2 manufatti PI5, PI6, PI7 (55,73-(4,2*5,6*1,45)) * 3	64,89		
		Totale m³	64,89	0,60	38,93
309	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 2 - Lotto 2 manufatto PI8 30,93-(4*2,65*1,45)	15,56		
		Totale m³	15,56	0,60	9,34
310	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat 2 - Lotto 2 manufatti PI5, PI6, PI7 $(((4,2+0,6)*(5,6+0,6))+((4,2+0,6+1,45)*(5,6+0,6+1,45))+(((4,2+0,6)*(5,6+0,6))*((4,2+0,6+1,45)*(5,6+0,6+1,45)))^0,5)*1,45/3) * 3$	167,19		
		Totale m³	167,19	6,00	1.003,14
311	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat 2 - Lotto 2 manufatto PI8 $(((4,6)*(2,65+,6))+((4,6+1,45)*(2,65+,6+1,45))+(((4,6)*(2,65+,6))*((4,6+1,45)*(2,65+,6+1,45)))^,5)*1,45/3)$	30,93		
		Totale m³	30,93	6,00	185,58
312	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI 13- F1A 2 * 2,3 * 1 * 0,15 15-F1A 12 * 2,3 * 1 * 0,15 16-F4B 21 * 5,41 * 1 * 0,15 17-F1B	0,69		
			4,14		
			17,04		
		A RIPORTARE Corpo			3.018.445,11
		A RIPORTARE			3.018.445,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.018.445,11
		18 * 2,55 * 1 * 0,15	6,89		
		18-F1A			
		14 * 2,30 * 1 * 0,15	4,83		
		19-F4A			
		10 * 5,3 * 1 * 0,15	7,95		
		Totale m ³	41,54		
313	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 (4+4) * (0,7*0,6*0,15)		83,40	3.464,44
		Totale m ³			
				83,40	40,03
314	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 manufatti PI5, PI6, PI7 (4,2+0,2) * (5,6+0,2) * 0,1 * 3			
			7,66		
		Totale m ³	7,66		
315	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 manufatto PI8 (4+0,2) * (2,65+0,2) * 0,10		83,40	638,84
			1,20		
		Totale m ³	1,20		
316	B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 2 - Lotto 2 manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 (4+4) * (0,7*0,6*0,1+0,5*0,6*0,1+(0,5*0,6-0,45*0,35/2)*0,1*2)			
			0,96		
		Totale m ³	0,96		
317	B.003.035.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/mm ²) SpCat 2 - Lotto 2 manufatti PI5, PI6, PI7 (4,2*5,6*0,3+5*(1,35*0,3+0,65*0,2+0,85*0,2+1,15*0,2+0,8*0,3)+2*4,9504*0,3) * 3		106,00	101,76
			47,70		
		Totale m ³	47,70		
318	B.003.035.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/mm ²) SpCat 2 - Lotto 2 manufatto PI8 4,2*2,85*3+2,25*(1,35*3+0,65*2+0,85*2+1,15*2+0,8*3)+2*4,9504*3			
			9,20		
		Totale m ³	9,20		
		A RIPORTARE Corpo			3.028.508,71
		A RIPORTARE			3.028.508,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
319	B.004.001	RIPORTO CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 2 - Lotto 2 manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 $(4+4) * (2*0,7*0,6+0,6*0,6+0,6*0,1+2*0,15*0,1)$ $(4+4) * (2*0,6*0,5+0,4*0,5)$	10,32 6,40 Totale m ² 16,72	26,90	3.028.508,71 449,77
320	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 2 - Lotto 2 manufatti PI5, PI6, PI7 $(6,215*2+1,65*5,6*2+1,35*5+2*0,65*5+(0,85*2+0,2)*5+1,15*5+0,6*5+0,8*5+4,2*2) * 3$	224,43 Totale m ² 224,43	26,90	6.037,17
321	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 2 - Lotto 2 manufatto PI8 $6,215*2+1,65*2,85*2+1,35*2,25+2*,65*2,25+(0,85*2+,2)*2,25+1,15*2,25+,6*2,25+,8*2,25+4,2*2$	46,21 Totale m ² 46,21	26,90	1.243,05
322	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 2 - Lotto 2 manufatto di imbocco embrice da tubo DN200 incidenza 80 kg/mc $(4+4) * 0,12 * 80$	76,80 Totale kg 76,80	0,94	72,19
323	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 2 - Lotto 2 manufatti PI5, PI6, PI7 - incidenza 80 kg/mc $14,05 * 80 * 3$	3.372,00 Totale kg 3.372,00	0,94	3.169,68
324	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 2 - Lotto 2 manufatto PI8 - incidenza 80 kg/mc $7,75 * 80$	620,00 Totale kg 620,00	0,94	582,80
325	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat 2 - Lotto 2 RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI incidenza 2,98 kg/mc vedi voce n. 533 (Prog. 312 q.ta = 41,54) 2,98	123,79 Totale kg 123,79	1,30	160,93
326	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 2 - Lotto 2			
A RIPORTARE Corpo					3.040.224,30
A RIPORTARE					3.040.224,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.040.224,30
		manufatti PI5,PI6,PI7 Parapetto 10,8 * 50 * 3	1.620,00		
		Totale kg	1.620,00	0,55	891,00
327	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 2 - Lotto 2 manufatto PI8 10,8 * 50	540,00		
		Totale kg	540,00	0,55	297,00
328	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 2 - Lotto 2 manufatti PI5,PI6,PI7 Parapetto 50 kg/ml 10,8 * 50 * 3	1.620,00		
		Totale kg	1.620,00	2,95	4.779,00
329	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 2 - Lotto 2 manufatto PI8 Parapetto 50 kg/m 10,8 * 50	540,00		
		Totale kg	540,00	2,95	1.593,00
330	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 2 - Lotto 2 allettamento in sabbia vedi voce n. 543 (Prog. 334 q.ta = 12,000) 0,12	1,44		
		Totale m ³	1,44	30,00	43,20
331	C04.091.035.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico bentonite sodica con permeabilità minore o uguale a 3×10^{-11} SpCat 2 - Lotto 2 FOSSI 13- F1A 320 * 3,99 14-F4A 105 * 6,99 15-F1A 183 * 3,99 16-F4B 236 * 6,88 17-F1B 226 * 4,24 18-F1A 144 * 3,99 19-F4A 101 * 6,99 20-F1A 270 * 3,99	1.276,80 733,95 730,17 1.623,68 958,24 574,56 705,99 1.077,30		
		Totale m ²	7.680,69	6,30	48.388,35
		A RIPORTARE Corpo			3.096.215,85
		A RIPORTARE			3.096.215,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.109.039,16
		34+70	104,000		
		Totale cad	104,000	14,00	1.456,00
337	I.002.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 SpCat 2 - Lotto 2 caditoie in corrispondenza della barriera antirumore 4+4	8,000		
		Totale ml	8,000	250,00	2.000,00
338	IR.003	Regolatore di flusso Hydroslide mod.DR 200/150/5,1-10-15 MINI SpCat 2 - Lotto 2 Manufatti di regolazione PI5,PI6,PI7,PI8 4	4,000		
		Totale cad	4,000	3.712,55	14.850,20
339	F.001.019.1.a	Opere a verde RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO SpCat 2 - Lotto 2 Idrosemina scarpate (b) 3970	3.970,00		
		Totale m ²	3.970,00	1,03	4.089,10
340	G.005.037	Barriere antirumore CORDOLO DI ANCORAGGIO DEI SOSTEGNI DI BARRIERA ANTIRUMORE SpCat 2 - Lotto 2 vedi voce n. 565 (Prog. 341 q.ta = 390,00)	390,000		
		Totale ml	390,000	99,35	38.746,50
341	IR.007	Barriera antirumore composta da pannelli in lamiera di acciaio zincata e verniciata SpCat 2 - Lotto 2 60 * 3 70 * 3	180,00 210,00		
		Totale m ²	390,00	110,40	43.056,00
		Totale Corpo stradale 3 - Rot Belvedere - Rot S.Eusebio Euro			708.495,91
		Rotatoria via Belvedere			
		Movimenti di terra			
342	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 2 - Lotto 2 Scavo (B) ROTATORIA ASSE ROT 118 INNESTO SUD ASSE BELV 73 INNESTO NORD ASSE BELV 38	118,00 73,00 38,00		
		Totale m ³	229,00	2,70	618,30
343	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		A RIPORTARE Corpo			3.213.855,26
		A RIPORTARE			3.213.855,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.213.855,26
		SpCat 2 - Lotto 2 Distanza cava di prestito 7 km vedi voce n. 570 (Prog. 346 q.ta = 777,00) 7	5.439,00		
		Totale mc x km	5.439,00	0,10	543,90
344	A.002.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 SpCat 2 - Lotto 2 Scotico (c) ROTATORIA ASSE ROT 1020 INNESTO SUD ASSE BELV 50 INNESTO NORD ASSE BELV 177	1.020,00 50,00 177,00		
		Totale m²	1.247,00	2,75	3.429,25
345	A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 2 - Lotto 2 Compattazione (d) ROTATORIA ASSE ROT 270 INNESTO SUD ASSE BELV 122 INNESTO NORD ASSE BELV 82	270,00 122,00 82,00		
		Totale m²	474,00	0,60	284,40
346	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. SpCat 2 - Lotto 2 RILEVATO (A) + SPESSORE MINIMO (E) ROTATORIA ASSE ROT 30+510 INNESTO SUD ASSE BELV 0+60 INNESTO NORD ASSE BELV 177	540,00 60,00 177,00		
		Totale m³	777,00	8,90	6.915,30
347	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 2 - Lotto 2 vedi voce n. 570 (Prog. 346 q.ta = 777,00)	777,00		
		Totale m³	777,00	1,50	1.165,50
348	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 2 - Lotto 2 INERBIMENTO (G)			
		A RIPORTARE Corpo			3.226.193,61
		A RIPORTARE			3.226.193,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.226.193,61
		ROTATORIA ASSE ROT			
		250	250,00		
		INNESTO SUD ASSE BELV			
		49	49,00		
		INNESTO NORD ASSE BELV			
		68	68,00		
		Totale m ³	367,00	0,60	220,20
		Pavimentazioni			
349	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 magrone 10 cm sotto isola spartitraffico 115,03 * 0,10	11,50		
		Totale m ³	11,50	83,40	959,10
350	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat 2 - Lotto 2 rete D6 20x20 all'interno del magrone 115,03 * 2,29	263,42		
		Totale kg	263,42	1,30	342,45
351	C03.001.005.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompress ... 22 cm, altezza 11 cm: finitura superiore standard colorata SpCat 2 - Lotto 2 Isola spartitraffico Asse BELV sud 23,30 Isola spartitraffico Asse BELV nord 23,30 Isola spartitraffico Asse Pedemontana est 34,60 Isola spartitraffico Asse Pedemontana ovest 33,83	23,300 23,300 34,600 33,830		
		Totale mq	115,030	30,00	3.450,90
352	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 2 - Lotto 2 STABILIZZATO (D) ROTATORIA ASSE ROT 310 INNESTO SUD ASSE BELV 54 INNESTO NORD ASSE BELV 121	310,00 54,00 121,00		
		Totale m ³	485,00	23,00	11.155,00
353	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 2 - Lotto 2 CEMENTATO (C) ROTATORIA ASSE ROT			
		A RIPORTARE Corpo			3.242.321,26
		A RIPORTARE			3.242.321,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.242.321,26
		245	245,00		
		Totale m ³	245,00	40,90	10.020,50
354	D.001.005.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI BASE SpCat 2 - Lotto 2 BASE (H) ROTATORIA ASSE ROT 115	115,00		
		Totale m ³	115,00	111,80	12.857,00
355	D.001.017.a-AM	CONGLOMERATO BITUMINOSO AD ELEVATE PRESTAZIONI DI TIPO ALTO MODULO COMPLESSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) SpCat 2 - Lotto 2 ROTATORIA ASSE ROT 1140 * 0,04 INNESTO SUD ASSE BELV 47 INNESTO NORD ASSE BELV 39	45,60		
		Totale m ³	131,60	124,10	16.331,56
356	D.001.021.e	STRATO DI USURA TIPO B CON BITUME MODIFICATO HARD SpCat 2 - Lotto 2 Usura (a) ROTATORIA ASSE ROT 1140 * 0,03 INNESTO SUD ASSE BELV 583 * 0,03 INNESTO NORD ASSE BELV 542 * 0,03	34,20		
		Totale m ³	67,95	140,90	9.574,16
357	D.001.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA SpCat 2 - Lotto 2 Mano d'attacco ROTATORIA ASSE ROT 2 * 1140 INNESTO SUD ASSE BELV 2 * 583 INNESTO NORD ASSE BELV 2 * 542	2.280,00		
		Totale m ²	4.530,00	0,77	3.488,10
358	E.002.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 SpCat 2 - Lotto 2 Interno rotatoria 57	57,000		
		A RIPORTARE Corpo			3.294.592,58
		A RIPORTARE			3.294.592,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.294.592,58
		Isola spartitraffico Asse BELV sud 24,81	24,81		
		Isola spartitraffico Asse BELV nord 24,81	24,81		
		Isola spartitraffico Asse Pedemontana est 32,95	32,95		
		Isola spartitraffico Asse Pedemontana ovest 32,81	32,81		
		Totale ml	172,380	13,00	2.240,94
359	A.001.001	Drenaggio delle acque SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 2 - Lotto 2 FOSSI FF1A 1,88 * 128	240,64		
		Totale m³	240,64	2,70	649,73
360	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI FF1A 5 * 2,30 * 1 * 0,15	1,73		
		Totale m³	1,73	83,40	144,28
361	B.005.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C SpCat 2 - Lotto 2 RIVESTIMENTO FOSSI SU EMBRICI incidenza 2.98 kg/mc vedi voce n. 587 (Prog. 360 q.ta = 1,73) 2,98	5,16		
		Totale kg	5,16	1,30	6,71
362	C04.091.035.a	Fornitura e posa in opera di geocomposito bentonitico bentonite sodica con permeabilità minore o uguale a 3×10^{-11} SpCat 2 - Lotto 2 FOSSI FF1A 3,99 * 128	510,72		
		Totale m²	510,72	6,30	3.217,54
363	F.001.009.b	RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE SpCat 2 - Lotto 2 FOSSI FF1A 2,30 * 128	294,40		
		Totale m²	294,40	1,30	382,72
364	I.002.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 SpCat 2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Corpo			3.301.234,50
		A RIPORTARE			3.301.234,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.301.234,50
		Embrici lato sx 8 lato dx 8	8,000 8,000		
		Totale ml	16,000	16,00	256,00
365	I.002.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO SpCat 2 - Lotto 2 Embrici 2+2	4,000		
		Totale cad	4,000	14,00	56,00
		Opere a verde			
366	F.001.019.1.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE IDROSEMINA - CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO SpCat 2 - Lotto 2 Idrosemina scarpate (b) ROTATORIA ASSE B 883 INNESTO SUD ASSE C 88 INNESTO NORD ASSE D 86	883,00 88,00 86,00		
		Totale m ²	1.057,00	1,03	1.088,71
		Totale Rotatoria via Belvedere Euro			89.398,25
		Sottopasso ciclabile via Belvedere			
		Movimenti di terra			
367	A.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA SpCat 2 - Lotto 2 Scavo 5545	5.545,00		
		Totale m ³	5.545,00	2,70	14.971,50
368	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat 2 - Lotto 2 Distanza cava di prestito 7 km vedi voce n. 595 (Prog. 370 q.ta = 1057,00) 7	7.399,00		
		Totale mc x km	7.399,00	0,10	739,90
369	A.002.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 SpCat 2 - Lotto 2 compattazione piano di posa 143	143,00		
		Totale m ²	143,00	0,60	85,80
370	A.002.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.			
		A RIPORTARE Corpo			3.318.432,41
		A RIPORTARE			3.318.432,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.318.432,41
		SpCat 2 - Lotto 2 Reinterro (Muri ad U nord e sud lato est =2/6 del totale) 3171/3	1.057,00		
		Totale m ³	1.057,00	8,90	9.407,30
371	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 2 - Lotto 2 Reinterro (Muri ad U nord e sud lato ovest =2/6 del totale) 3171/3	1.057,00		
		Totale m ³	1.057,00	1,50	1.585,50
372	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 2 - Lotto 2 Reinterro (scatolare lato est e ovest =2/6 del totale) 3171/3	1.057,00		
		Totale m ³	1.057,00	23,00	24.311,00
373	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 2 - Lotto 2 Rinfianco gruppo sollevamento 1 * 2,30 * (4,10*2)	18,86		
		Totale m ³	18,86	40,90	771,37
374	D.001.001.a	Pavimentazioni FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO SpCat 2 - Lotto 2 Stabilizzato 393	393,00		
		Totale m ³	393,00	23,00	9.039,00
375	D.001.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - Lotto 2 Binder 21	21,00		
		Totale m ³	21,00	125,00	2.625,00
376	D.001.021.a	STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE SpCat 2 - Lotto 2 usura 506 * 0,03	15,18		
		Totale m ³	15,18	140,00	2.125,20
377	D.001.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA SpCat 2 - Lotto 2 Mano d'attacco 506	506,00		
		Totale m ²	506,00	0,70	354,20
		Drenaggio delle acque			
		A RIPORTARE Corpo			3.368.650,98
		A RIPORTARE			3.368.650,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.368.650,98
378	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 2 - Lotto 2 vedi voce n. 605 (Prog. 391 q.ta = 134,000) 0,33	44,22		
		Totale m ³	44,22	6,00	265,32
379	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 2 - Lotto 2 Scavo 1 polifora 0,61 * (425-67)	218,38		
		Totale m ³	218,38	6,00	1.310,28
380	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 2 - Lotto 2 vedi voce n. 605 (Prog. 391 q.ta = 134,000) 0,24	32,16		
		Totale m ³	32,16	0,60	19,30
381	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 2 - Lotto 2 rinterro 1 polifora 0,45 * (425-67)	161,10		
		Totale m ³	161,10	0,60	96,66
382	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 Magrone basamento Q.E. 1,70 * 1 * 0,10	0,17		
		Totale m ³	0,17	83,40	14,18
383	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 2 - Lotto 2 Basamento per Q.E. 1,50 * 0,8 * 0,50	0,60		
		Totale m ³	0,60	90,40	54,24
384	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 2 - Lotto 2 Basamento per Q.E. ((1,5+0,8)*2) * 0,50	2,30		
		Totale m ²	2,30	26,90	61,87
385	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 2 - Lotto 2 Basamento Q.E. - Armature - incidenza 45 Kg/mc vedi voce n. 622 (Prog. 383 q.ta = 0,60) 45	27,00		
		Totale kg	27,00	0,94	25,38
		A RIPORTARE Corpo			3.370.498,21
		A RIPORTARE			3.370.498,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.370.498,21
386	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 2 - Lotto 2 vedi voce n. 605 (Prog. 391 q.ta = 134,000) 0,04	5,36		
		Totale m ³	5,36	30,00	160,80
387	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 2 - Lotto 2 sabbia 1 polifora 0,15 * (425-67)	53,70		
		Totale m ³	53,70	30,00	1.611,00
388	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 2 - Lotto 2 12 * 57	684,00		
		Totale kg	684,00	2,00	1.368,00
389	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 2 - Lotto 2 pozzetto pompe chiusino 1065x720 mm 2 * 173 pozzetto valvolame 600x600 mm 2 * 80	346,00		
		Totale kg	160,00		
		Totale kg	506,00	2,00	1.012,00
390	H.007.150.a	SEMAFORO - COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO SpCat 2 - Lotto 2 lanterne semaforiche di fermo impianto 2	2,000		
		Totale cad	2,000	640,00	1.280,00
391	I.001.010.e	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 250 SpCat 2 - Lotto 2 PEAD 250 134	134,000		
		Totale ml	134,000	26,00	3.484,00
392	I.001.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat 2 - Lotto 2 PEAD 315 - scarico 3,50	3,500		
		Totale ml	3,500	40,00	140,00
393	I.002.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm SpCat 2 - Lotto 2 pozzetti 12	12,000		
		Totale cad	12,000	70,00	840,00
394	I.002.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm			
		A RIPORTARE Corpo			3.380.394,01
		A RIPORTARE			3.380.394,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.380.394,01
		SpCat 2 - Lotto 2 pozzetto valvolame 1	1,000		
		Totale cad	1,000	300,00	300,00
395	I.002.080.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 -DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm SpCat 2 - Lotto 2 pozzetto pompe 1	1,000		
		Totale cad	1,000	1.900,00	1.900,00
396	I.002.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm SpCat 2 - Lotto 2 prolunghe 17	17,000		
		Totale cad	17,000	50,00	850,00
397	I.002.085.l	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm SpCat 2 - Lotto 2 pozzetto valvolame 1	1,000		
		Totale cad	1,000	260,00	260,00
398	I.002.085.m	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=200 cm SpCat 2 - Lotto 2 pozzetto pompe 2,50	2,500		
		Totale cad	2,500	650,00	1.625,00
399	I.002.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm SpCat 2 - Lotto 2 pozzetto valvolame 1	1,000		
		Totale cad	1,000	260,00	260,00
400	I.002.090.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - DIM 230X230 CM SpCat 2 - Lotto 2 pozzetto pompe 1	1,000		
		Totale cad	1,000	650,00	650,00
401	I.002.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA			
		A RIPORTARE Corpo			3.386.239,01
		A RIPORTARE			3.386.239,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.386.239,01
		MM 300			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		canalette			
		4 * 3	12,000		
		Totale ml	12,000	380,00	4.560,00
402	IR.004	Esecuzione completa dell' impianto di sollevamento			
		Esecuzione completa dell' impianto di sollevamento			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		Impianto di sollevamento sottopasso			
		1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	29.268,75	29.268,75
403	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		Collegamento Quadro di controllo pompe lanterne semaforiche			
		130	130,000		
		Totale m	130,000	9,05	1.176,50
		Opere in cemento			
404	A03.016.050.a	Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo ... i, di sezione 20 x 25 mm: completo di retina di protezione			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		SEZIONI TRASVERSALI			
		sez. 2-3 fondazione			
		4,42	4,420		
		sez. 2-3 pareti			
		2 * 3,555	7,110		
		sez. 4-5 fondazione			
		4,65	4,650		
		sez. 4-5 pareti			
		2 * 5,005	10,010		
		sez. 5-6 fondazione			
		4,30	4,300		
		sez. 5-6 pareti			
		2 * 4,550	9,100		
		sez. 6-8 fondazione			
		4,30	4,300		
		sez. 6-8 pareti			
		2 * 4,55	9,100		
		sez. 8-9 fondazione			
		4,43	4,430		
		sez. 8-9 pareti			
		2 * 3,20	6,400		
		sez. 9-10 fondazione			
		4,23	4,230		
		sez. 9-10 pareti			
		2 * 2,20	4,400		
		SEZIONI LONGITUDINALI			
		A RIPORTARE Corpo			3.421.244,26
		A RIPORTARE			3.421.244,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.421.244,26
		Muro andatore 1 2 * 37,485	74,970		
		Muro andatore 2 2 * 43,385	86,770		
		Pareti scatolare 4 * 40	160,000		
		Totale m	394,190	18,00	7.095,42
405	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		riquadro 1/3			
		sez. 1			
		7,10 * 4,48 * 0,15	4,77		
		sez. 1			
		$((0,9+0,15)/2) * 4,48 * 0,80$	1,90		
		sez. 2			
		7,05 * 4,62 * 0,15	4,89		
		sez. 2			
		$((0,9+0,15)/2) * 4,62 * 0,75$	1,84		
		sez. 3			
		7,05 * 4,7 * 0,15	4,97		
		sez. 3			
		$((0,9+0,15)/2) * 4,70 * 0,75$	1,87		
		sez. 4			
		7,05 * 4,85 * 0,15	5,13		
		sez. 4			
		$((0,9+0,15)/2) * 4,85 * 1,15$	2,96		
		sez. 5			
		9,5 * 4,99 * 0,15	7,11		
		Totale parziale m ³	35,44		
		riquadro 2/3			
		sez. 6			
		34,20 * 4,50 * 0,15	23,09		
		sez. 6			
		$4,50 * ((2,3+0,3)/2) * 2$	11,70		
		sez. 7			
		6,40 * 3,75 * 0,15	3,60		
		sez. 7			
		6,40 * 3,50 * 0,15	3,36		
		sez. 7			
		$6,40 * ((1,1+0,1)/2) * 1$	3,84		
		Totale parziale m ³	45,59		
		riquadro 3/3			
		sez. 8			
		$4,90 * ((2+0,3)/2) * 1,75$	9,86		
		sez. 8			
		20,10 * 4,90 * 0,15	14,77		
		A RIPORTARE Corpo			3.428.339,68
		A RIPORTARE			3.428.339,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.428.339,68
		sez. 9 $4,63 * ((1,25+0,1)/2) * 1,15$	3,59		
		sez. 9 $11,75 * 4,63 * 0,15$	8,16		
		sez. 10 $4,43 * ((0,9+0,1)/2) * 0,85$	1,88		
		sez. 10 $11,80 * 4,43 * 0,15$	7,84		
		Totale parziale m ³	46,10		
		Totale m ³	127,13	83,40	10.602,64
406	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Per realizzazione soletta di transizione e cordoli porta soletta ai lati dello scatolare 60	60,00		
		Totale m ³	60,00	90,40	5.424,00
407	B.003.035.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/mm ²) SpCat 2 - Lotto 2 fondazione sez. 1 $7,50 * 4,28 * 0,40$ sez. 1-2 $4,28 * 0,45 * 0,80$ sez. 2 $7 * 4,42 * 0,50$ sez. 2-3 $4,42 * 0,45 * 0,8$ sez. 3 $7,10 * 4,50 * 0,55$ sez. 3-4 $4,50 * 0,45 * 0,80$ sez. 4 $7,05 * 4,65 * 0,60$ sez. 4-5 $4,65 * 0,45 * 1,20$ sez. 5 $9,10 * 4,79 * 0,7$ pareti sez. 1 $2 * 7,50 * ((0,3+0,545)/2) * (2,855-0,4)$ sez. 2 $2 * 7,05 * ((0,3+0,615)/2) * 3,155$ sez. 3 $2 * 7,05 * ((0,3+0,655)/2) * 3,555$	12,84 1,54 15,47 1,59 17,57 1,62 19,67 2,51 30,51 15,58 20,37 23,96		
		A RIPORTARE Corpo			3.444.366,32
		A RIPORTARE			3.444.366,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.444.366,32
		sez. 4			
		2 * 7,05 * ((0,3+0,725)/2) * 4,255	30,78		
		sez. 5			
		2 * 9,05 * ((0,3+0,8)/2) * 5,005	49,82		
		Totale parziale m ³	243,83		
		riquadro 2/3			
		fondazione			
		sez. 6			
		40 * 4,3 * 0,45	77,40		
		pareti			
		sez. 6			
		2 * 40 * 0,45 * 4,10	147,60		
		solette			
		sez. 6			
		40 * 3,9 * 0,45	70,20		
		cordoli su solette			
		sez. 6			
		3,9 * 0,4 * 0,4555	0,71		
		sez. 6			
		5,60 * 0,70 * 0,545	2,14		
		sez. 6			
		5,6 * 0,70 * 0,545	2,14		
		sez. 6			
		3,65 * 0,4 * 0,45	0,66		
		Totale parziale m ³	300,85		
		riquadro 3/3			
		fondazione			
		sez. 8			
		20,10 * 4,70 * 0,7	66,13		
		sez. 8			
		4,70 * 0,45 * 1,10	2,33		
		sez. 9			
		11,70 * 4,43 * 0,6	31,10		
		sez. 9			
		4,43 * 0,45 * 0,70	1,40		
		sez. 10			
		11,70 * 4,23 * 0,55	27,22		
		pareti			
		sez. 8			
		2 * 20,10 * ((0,3+0,755)/2) * 4,55	96,58		
		sez. 9			
		2 * 11,70 * ((0,3+0,62)/2) * 3,20	34,44		
		sez. 10			
		2 * 11,70 * ((0,3+0,52)/2) * 2,20	21,11		
		Totale parziale m ³	280,31		
		Totale generale m ³	824,99		
		A dedurre			
		A RIPORTARE Corpo			3.444.366,32
		A RIPORTARE			3.444.366,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.444.366,32
		824,99	-824,99		
		Totale m ³	0,00	100,50	0,00
408	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		riquadro 1/3			
		fondazione			
		sez. 1			
		2 * 7,50 * 0,40	6,00		
		4,28 * 0,40	1,71		
		sez. 1-2			
		2 * 4,28 * 0,80	6,85		
		2 * 0,45 * 0,80	0,72		
		sez. 2			
		2 * 7 * 4,42 * 0,50	30,94		
		sez. 2-3			
		2 * 4,42 * 0,80	7,07		
		2 * 0,45 * 0,80	0,72		
		sez. 3			
		2 * 7,10 * 0,55	7,81		
		sez. 3-4			
		2 * 4,50 * 0,80	7,20		
		2 * 0,45 * 0,80	0,72		
		sez. 4			
		2 * 7,05 * 0,60	8,46		
		sez. 4-5			
		2 * 4,65 * 1,20	11,16		
		2 * 0,45 * 1,2	1,08		
		sez. 5			
		2 * 9,10 * 0,70	12,74		
		pareti			
		sez. 1			
		(2+2) * 7,50 * (2,855-0,5)	70,65		
		2 * ((0,3+0,545)/2) * 2,355	1,99		
		sez. 2			
		(2+2) * 7,05 * 3,155	88,97		
		sez. 3			
		(2+2) * 7,05 * 3,555	100,25		
		sez. 4			
		(2+2) * 7,05 * 4,255	119,99		
		sez. 5			
		(2+2) * 9,05 * 5,005	181,18		
		sez. 5			
		2 * ((0,3+0,8)/2) * 5,005	5,51		
		Totale parziale m ²	671,72		
		riquadro 2/3			
		fondazione			
		A RIPORTARE Corpo			3.444.366,32
		A RIPORTARE			3.444.366,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.444.366,32
		sez. 6 2 * 40 * 0,45 pareti	36,00		
		sez. 6 (2*2) * 40 * 4,10 solette	656,00		
		sez. 6 40 * 3,90	156,00		
		2 * 40 * 0,45 cordoli su solette	36,00		
		sez. 6 2 * 3,90 * 0,455	3,55		
		sez. 6 2 * 5,60 * 0,545	6,10		
		sez. 6 2 * 5,60 * 0,545	6,10		
		sez. 6 2 * 3,65 * 0,455	3,32		
		Totale parziale m ²	903,07		
		riquadro 3/3 fondazione			
		sez. 8 2 * 20,1 * 0,70	28,14		
		sez. 8 2 * 4,70 * 1,10	10,34		
		2 * 0,45 * 1,10	0,99		
		sez. 9 2 * 11,70 * 0,60	14,04		
		sez. 9 2 * 4,43 * 0,70	6,20		
		2 * 0,45 * 0,70	0,63		
		sez. 10 2 * 11,70 * 0,55	12,87		
		pareti			
		sez. 8 (2+2) * 20,10 * 4,55	365,82		
		sez. 9 (2+2) * 11,70 * 3,20	149,76		
		sez. 10 (2*2) * 11,70 * 2,20	102,96		
		sez. 10 2 * ((0,3+0,52)/2) * 2,20	1,80		
		Totale parziale m ²	693,55		
		Totale m ²	2.268,34	26,90	61.018,35
409	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA A sommare incidenza 90 kg/mc			
		A RIPORTARE Corpo			3.505.384,67
		A RIPORTARE			3.505.384,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.505.384,67
		vedi voce n. 675 (Prog. 415 q.ta = 824,99) 90 (VARIANTE IN CORSO D'PERA) Ferri aggiuntivi ø14 in fondazione su indicazione D.L. 2*351	74.249,10		
		Armatura soletta di transizione e cordoli porta soletta su due lati dello scatolare sottopassaggio ciclabile Incidenza 80 kg./mc. 80 * 60	702,00		
			4.800,00		
		Totale kg	79.751,10	0,94	74.966,03
410	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 2 - Lotto 2 vedi voce n. 634 (Prog. 413 q.ta = 3720,00)	3.720,00		
		Totale kg	3.720,00	0,55	2.046,00
411	B.006.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE SpCat 2 - Lotto 2 IMPERMEABILIZZAZIONE TRA GIUNTI MURI A U sez. 2-3 2 * 0,5 * 3,555	3,56		
		sez. 4-5 2 * 0,5 * 5,005	5,01		
		sez. 5-6 2 * 0,50 * 4,55	4,55		
		sez. 6-8 2 * 0,50 * 4,55	4,55		
		sez. 8-9 2 * 0,50 * 3,20	3,20		
		sez. 9-10 2 * 0,50 * 2,20	2,20		
		Totale parziale m²	23,07		
		IMPERMEABILIZZAZIONE SCATOLARE Soletta di copertura e risvolti 40 * (2+3,9+2)	316,00		
		Totale m²	339,07	15,00	5.086,05
412	B.009.515	LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO SpCat 2 - Lotto 2 spessore 2 cm sez. 2-3 pareti 2 * 2 * ((0,30+0,655)/2) * 3,555	6,80		
		sez. 4-5 pareti 2 * 2 * ((0,3+0,8)/2) * 5,005	11,01		
		sez. 5-6 pareti 2 * 2 * 0,45 * 4,55	8,19		
		sez. 6-7 pareti 2 * 2 * 0,45 * 4,55	8,19		
		sez. 8-9 pareti 2 * 2 * ((0,3+0,755)/2) * 3,20	6,76		
		A RIPORTARE Corpo			3.587.482,75
		A RIPORTARE			3.587.482,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.587.482,75
		sez. 9-10 pareti 2 * 2 * ((0,3+0,62)/2) * 2,20	4,05		
		Totale m ³	45,00	0,50	22,50
413	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 2 - Lotto 2 parapetto con griglia zincata - peso 30 kg/mq riquadro 1/3 sez. 2 - parapetto 2 * 7,05 * 30 * 1 sez. 3 - parapetto 2 * 7,05 * 30 * 1 sez. 4 - parapetto 2 * 7,05 * 30 * 1 sez. 5 - parapetto 2 * 9,05 * 30 * 1 riquadro 3/3 sez. 8 - parapetto 2 * 20,10 * 30 * 1 sez. 9 - parapetto 2 * 11,70 * 30 * 1	423,00 423,00 423,00 543,00 1.206,00 702,00		
		Totale kg	3.720,00	2,95	10.974,00
414	B.011.020.c	NUOVE STRUTTURE - TIPO S355JOW SpCat 2 - Lotto 2 Barrotti a Taglio S355 Concio 1 2 * 0,5 * 14 * 2,466 Concio 2 2 * 0,50 * 20 * 2,466 Concio 3 2 * 0,5 * 25 * 2,466 Concio 6 2 * 0,50 * 25 * 2,466 Concio 7 2 * 0,5 * 16 * 2,466 Concio 8 2 * 0,5 * 11 * 2,466 (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Da indicazioni D.L. su fondazione tra concio 3/6 e concio 6/7 2 * 0,5 * 19 * 2,466	34,52 49,32 61,65 61,65 39,46 27,13 46,85		
		Totale generale kg	320,58		
		Totale kg	320,58	3,20	1.025,86
415	NP.01	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C30/37 (RCK>=37 N/mm ²) (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Vedi quantità prevista in progetto			
		A RIPORTARE Corpo			3.599.505,11
		A RIPORTARE			3.599.505,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.599.505,11
		824,99	824,99		
		Totale m ³	824,99	105,00	86.623,95
416	NP.02	TUBAZIONE IN PTFE copribarre per alta pressione diametro 1", lunghezza mm. 500 (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) A copertura barre con funzione giunti di dilatazione 28+40+50+50+32+22 Aggiunti da indicazioni D.L. in corso d'opera 2*19	222,00		
			38,00		
		Totale Cadauno	260,00	14,00	3.640,00
		Totale Sottopasso ciclabile via Belvedere Euro			387.133,85
417	A.001.004	Tombino 3 - pk 6242 Drenaggio delle acque SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 2 - Lotto 2 Scavo tombino 2,32 * 20	46,40		
		Totale m ³	46,40	6,00	278,40
418	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO VIGNOLA - SCAVO 12,50	12,50		
		Totale m ³	12,50	6,00	75,00
419	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO MARANELLO - SCAVO 12,50	12,50		
		Totale m ³	12,50	6,00	75,00
420	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO VIGNOLA - RINTERRO 5,70	5,70		
		Totale m ³	5,70	1,50	8,55
421	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO MARANELLO - RINTERRO 5,70	5,70		
		Totale m ³	5,70	1,50	8,55
422	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Corpo			3.690.214,56
		A RIPORTARE			3.690.214,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.690.214,56
		magrone tubo 20 * 1,5 * 0,15	4,50		
		Totale m ³	4,50	83,40	375,30
423	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO VIGNOLA - MAGRONE (2,4+,2) * (2,4+,2) * 0,10	0,68		
		Totale m ³	0,68	83,40	56,71
424	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO MARANELLO - MAGRONE (2,4+,2) * (2,4+,2) * 0,10	0,68		
		Totale m ³	0,68	83,40	56,71
425	B.003.035.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/mm ²) SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO VIGNOLA - CLS 2,4*2,4*,3 MANUFATTO LATO VIGNOLA - CLS 2*2,4*,3*1,4+2*1,8*,3*1,4	1,73		
		Totale m ³	3,53		
		Totale m ³	5,26	100,50	528,63
426	B.003.035.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/mm ²) SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO MARANELLO - CLS 2,4*2,4*,3 MANUFATTO LATO MARANELLO - CLS 2*2,4*,3*1,4+2*1,8*,3*1,4	1,73		
		Totale m ³	3,53		
		Totale m ³	5,26	100,50	528,63
427	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO VIGNOLA - CASSERI Interni 2*(1,8+1,8)*1,4 Esterni 2*(2,4+2,4)*1,7	10,08		
		Totale m ²	16,32		
		Totale m ²	26,40	26,90	710,16
428	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO MARANELLO - CASSERI interni			
		A RIPORTARE Corpo			3.692.470,70
		A RIPORTARE			3.692.470,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.692.470,70
		2*(1,8+1,8)*1,4 esterni	10,08		
		2*(2,4+2,4)*1,7	16,32		
		Totale m ²	26,40	26,90	710,16
429	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO VIGNOLA - ARMATURA incidenza 80 kg/mc 5,26 * 80	420,80		
		Totale kg	420,80	0,94	395,55
430	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO MARANELLO - ARMATURA incidenza 80 kg/mc 5,26 * 80	420,80		
		Totale kg	420,80	0,94	395,55
431	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO VIGNOLA - PARAPETTO 8,8 * 50	440,00		
		Totale kg	440,00	0,55	242,00
432	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO MARANELLO - PARAPETTO 8,8 * 50	440,00		
		Totale kg	440,00	0,55	242,00
433	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO VIGNOLA - PARAPETTO 50 kg/m 8,8 * 50	440,00		
		Totale kg	440,00	2,95	1.298,00
434	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTO LATO MARANELLO - PARAPETTO 50 kg/m 8,8 * 50	440,00		
		Totale kg	440,00	2,95	1.298,00
435	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 2 - Lotto 2 Rinterro misto cementato 1,53 * 20	30,60		
		Totale m ³	30,60	40,90	1.251,54
436	I.001.002.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO			
		A RIPORTARE Corpo			3.698.303,50
		A RIPORTARE			3.698.303,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.698.303,50
		INTERNO CM 60 SpCat 2 - Lotto 2 tubo in cls 20	20,000		
		Totale ml	20,000	30,00	600,00
		Totale Tombino 3 - pk 6242 Euro			9.134,44
437	A.001.004	Tombino 4 - pk 6624 Drenaggio delle acque SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 2 - Lotto 2 Scavo tombino 3,20 * 26	83,20		
		Totale m³	83,20	6,00	499,20
438	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTI LATERALI 2 * 48	96,00		
		Totale m³	96,00	6,00	576,00
439	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTI LATERALI 2 * 38	76,00		
		Totale m³	76,00	1,50	114,00
440	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 magrone tubo 26 * 1,5 * 0,15	5,85		
		Totale m³	5,85	83,40	487,89
441	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 2 - Lotto 2 MANUFATTI LATERALI 2 * (6+,2) * (3+,2) * 0,10	3,97		
		Totale m³	3,97	83,40	331,10
442	B.003.035.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) SpCat 2 - Lotto 2 MURO DI TESTA LATO VIGNOLA (Muro) (1,558)*3,40 MURO DI TESTA LATO VIGNOLA (Collare) 2*0,15*0,87+0,15*1,51 MURO DI TESTA LATO MARANELLO (Muro)	5,30		
			0,49		
		A RIPORTARE Corpo			3.700.911,69
		A RIPORTARE			3.700.911,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

Corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.700.911,69
		(1,4197)*3,40	4,83		
		MURO DI TESTA LATO MARANELLO (Collare)			
		2*0,2715*0,91+0,2715*1,68	0,95		
		Totale m ³	11,57	100,50	1.162,79
443	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		MANUFATTI LATERALI - CASSERI			
		LATO VIGNOLA			
		2*2,20*3,40	14,96		
		2*1,36+0,6*3,14*0,9+1,21*0,5*2	5,63		
		LATO MARANELLO			
		2*2,35*3,40	15,98		
		2*1,42+0,6*3,14*1,2+1,21*0,8*2	7,04		
		Totale m ²	43,61	26,90	1.173,11
444	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		MANUFATTI LATERALI - ARMATURA			
		incidenza 80 kg/mc			
		21,56 * 80	1.724,80		
		Totale kg	1.724,80	0,94	1.621,31
445	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		Rinterro misto cementato			
		2,20 * 26	57,20		
		Totale m ³	57,20	40,90	2.339,48
446	I.001.002.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60			
		SpCat 2 - Lotto 2			
		tubo in cls			
		26	26,000		
		Totale ml	26,000	30,00	780,00
		Totale Tombino 4 - pk 6624 Euro			9.084,88
		Totale Lotto 2 Euro			1.203.247,33
		Sicurezza			
		Oneri di sicurezza			
		Oneri di sicurezza			
		Oneri speciali			
		Sicurezza			
447	C05.001 C05.001.a	Costi della Sicurezza			
		1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	65.645,09	65.645,09
448	C05.001.b	Costi della Sicurezza Variante			
		1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	1.439,44	1.439,44
		A RIPORTARE			3.775.072,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.775.072,91
		Lotto 3a			
		Corpo stradale 1 - Rot Sp17 - Ponte Guerro			
		Segnaletica orizzontale			
449	H.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SpCat 1 - Lotto 3a 1322	1.322,000		
		Totale ml	1.322,000	0,40	528,80
450	H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SpCat 1 - Lotto 3a 73	73,00		
		Totale m ²	73,00	4,00	292,00
		Segnaletica verticale			
451	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a plinto pannello di preavviso intersezione 2,60 * 1,50 * 1	3,90		
		Totale m ³	3,90	6,00	23,40
452	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a plinto pannello di preavviso intersezione 2,60 * 1,50 * 1	3,90		
		Totale m ³	3,90	90,40	352,56
453	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a plinto pannello preavviso di intersezione 4 Ø 12 L 680 4 * 6,80 * 0,881 4 Ø 12 L 460 4 * 4,60 * 0,881 A dedurre 2,68085	23,96 16,21 -2,68		
		Totale parziale kg	37,49		
		Totale kg	37,49	0,94	35,24
454	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a sostegno pannello di preavviso intersezione vedi voce n. 6 (Prog. 455 q.ta = 460,37)	460,37		
		Totale kg	460,37	0,55	253,20
455	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a			
		A RIPORTARE Misura			1.485,20
		A RIPORTARE			3.776.558,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.776.558,11
		sostegno pannello di preavviso intersezione piastra 500x350x5 0,50 * 0,35 * (7850*0,005)	6,87		
		tirafondo M27 6 * 1,20 * 4,834	34,80		
		tubo 300*150*8 3,90 * (0,3*2+0,15*2) * (7850*0,008)	220,43		
		tubo 300*150*5 2 * (0,3*2+0,15*2) * (7850*0,005)	70,65		
		tubo Ø 60 L 290 sp 5 mm 4 * 2,9 * (0,06*3,14) * (7850*0,005)	85,78		
		+10% per sfridi, bulloni, ecc. 418,35*0,10	41,84		
		Totale kg	460,37	2,95	1.358,09
456	H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 1 - Lotto 3a sostegni segnali 2 * 3,30 2 * 3,60	6,600 7,200		
		Totale ml	13,800	6,80	93,84
457	H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 SpCat 1 - Lotto 3a segnali triangolari 2 segnali circolari 4 segnali integrativi 1	2,000 4,000 1,000		
		Totale cad	7,000	1,80	12,60
458	H.002.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 SpCat 1 - Lotto 3a 2	2,000		
		Totale cad	2,000	65,00	130,00
459	H.002.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 SpCat 1 - Lotto 3a 4	4,000		
		Totale cad	4,000	60,00	240,00
460	H.002.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat 1 - Lotto 3a 1	1,00		
		Totale m²	1,00	220,00	220,00
		A RIPORTARE Misura			3.539,73
		A RIPORTARE			3.778.612,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.804.959,54
		Totale Corpo stradale 1 - Rot Sp17 - Ponte Guerro Euro			29.886,63
		Corpo stradale 2 - Ponte Guerro - Rot Belvedere			
		Movimenti di terra			
467	NP.06	Analisi di laboratorio dei terreni rinvenuti in prossimità della sezione di progetto A-49 (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) 1	1,000		
		Totale a corpo	1,000	570,00	570,00
		Drenaggio delle acque			
468	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Tratto di fognatura ortogonale al confine con proprietà Chiarli 25 * 0,8 * 1,50	30,00		
		Totale m³	30,00	6,00	180,00
469	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) A riempimento scavo fognatura ortogonale al confine con proprietà Chiarli 25 * 0,5 * 0,8	10,00		
		Totale m³	10,00	83,40	834,00
470	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) A riempimento scavo fognatura ortogonale al confine con proprietà Chiarli 25 * 0,8 * 1	20,00		
		Totale m³	20,00	23,00	460,00
471	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) 100	100,00		
		Totale kg	100,00	2,00	200,00
472	I.001.014.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Tratto di fognatura ortogonale al confine con proprietà Chiarli Diametro esterno mm. 315 25	25,000		
		Totale ml	25,000	39,00	975,00
473	I.002.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) 1	1,000		
		Totale cad	1,000	170,00	170,00
474	I.002.085.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER			
		A RIPORTARE Misura			33.275,63
		A RIPORTARE			3.808.348,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.808.348,54
		POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=50 cm (VARIANTE IN CORSO D'OPERA)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	90,00	90,00
475	H.001.001.a	Segnaletica orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SpCat 1 - Lotto 3a 1815	1.815,000		
		Totale ml	1.815,000	0,40	726,00
476	H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SpCat 1 - Lotto 3a 13	13,00		
		Totale m ²	13,00	4,00	52,00
477	A.001.004	Segnaletica verticale SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a plinto pannello di preavviso intersezione 1 * 2,60 * 1,50 * 1	3,90		
		Totale m ³	3,90	6,00	23,40
478	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a plinto pannello di preavviso intersezione 1 * 2,60 * 1,50 * 1	3,90		
		Totale m ³	3,90	90,40	352,56
479	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a plinto pannello di preavviso intersezione 4 Ø 12 L 680 4 * 6,80 * 0,881 4 Ø 12 L 460 4 * 4,60 * 0,881	23,96		
		Totale kg	40,17	0,94	37,76
480	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a sostegno pannello di preavviso intersezione vedi voce n. 24 (Prog. 481 q.ta = 460,37)	460,37		
		Totale kg	460,37	0,55	253,20
481	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a			
		A RIPORTARE Misura			34.810,55
		A RIPORTARE			3.809.883,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.809.883,46
		sostegno pannello di preavviso intersezione piastra 500*350*5 0,50 * 0,35 * (7850*0,005)	6,87		
		tirafondo M27 6 * 1,20 * 4,834	34,80		
		tubo 300*150*8 3,90 * (0,3*2+0,15*2) * (7850*0,008)	220,43		
		tubo 300*150*5 2 * (0,3*2+0,15*2) * (7850*0,005)	70,65		
		tubo Ø 60 L 290 sp 5 mm 4 * 2,90 * (0,06*3,14) * (7850*0,005)	85,78		
		+10% per sfridi, bulloni, ecc. 418,35*0,10	41,84		
		Totale kg	460,37	2,95	1.358,09
482	H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat 1 - Lotto 3a			
		2 * 3,30	6,600		
		1 * 3,60	3,600		
		1 * 3,30	3,300		
		2 * 3,30	6,600		
		Totale ml	20,100	6,80	136,68
483	H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 SpCat 1 - Lotto 3a			
		segnali triangolari 1	1,000		
		segnali circolari 2	2,000		
		segnali rettangolari 2	2,000		
		aggancio addizionale per segnali su doppio palo 2	2,000		
		Totale cad	7,000	1,80	12,60
484	H.002.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 SpCat 1 - Lotto 3a			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	65,00	65,00
485	H.002.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 SpCat 1 - Lotto 3a			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	60,00	120,00
486	H.002.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE			
		A RIPORTARE Misura			36.502,92
		A RIPORTARE			3.811.575,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.811.575,83
		SpCat 1 - Lotto 3a segnali rettangolari 2 * 0,9 * 1,35	2,43		
		Totale m²	2,43	230,00	558,90
487	H.002.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SpCat 1 - Lotto 3a Pannello di preavviso 3,50 * 2,5	8,75		
		Totale m²	8,75	200,00	1.750,00
488	H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 1 - Lotto 3a 6	6,000		
		Totale cad	6,000	60,00	360,00
489	H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 1 - Lotto 3a segnali triangolari 1 segnali circolari 2	1,000		
			2,000		
		Totale cad	3,000	8,80	26,40
490	H.002.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SpCat 1 - Lotto 3a segnali rettangolari 2	2,000		
		Totale cad	2,000	14,90	29,80
491	G.002.003.a	Guardrail CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO SpCat 1 - Lotto 3a Guardrail H2 BL 800 VARIANTE IN CORSO D'OPERA Tratto aggiuntivo protezione portale barrie antirumore "Chiari" 67,50	800,000		
			67,500		
		Totale ml	867,500	62,85	54.522,38
492	G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI SpCat 1 - Lotto 3a Guardrail H3 BP 9 A dedurre VARIANTE IN CORSO D'OPERA 9	9,000		
			-9,000		
		Totale ml	0,000	145,90	0,00
		A RIPORTARE Misura			93.750,40
		A RIPORTARE			3.868.823,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.868.823,31
		Totale Corpo stradale 2 - Ponte Guerro - Rot Belvedere Euro			63.863,77
		Rotatoria su Sp17			
		Pavimentazioni			
493	IR.012	ESECUZIONE DI MICROTAPPETO SLURRY SEAL SpCat 1 - Lotto 3a Ripristini pavimentazioni Sp17 200	200,00		
		Totale m2	200,00	3,50	700,00
		Illuminazione			
494	A.002.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA SpCat 1 - Lotto 3a Rinterro basamento Q.E. 0,75 * 0,3	0,23		
		Totale m ³	0,23	15,00	3,45
495	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - Lotto 3a Riempimento scavo vedi voce n. 42 (Prog. 513 q.ta = 260,000) 0,19	49,40		
		Totale m ³	49,40	1,50	74,10
496	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 42 (Prog. 513 q.ta = 260,000) 0,32	83,20		
		Totale m ³	83,20	6,00	499,20
497	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat 1 - Lotto 3a scavo basamento Q.E. 1 * 0,9 * 0,3	0,27		
		Totale m ³	0,27	6,00	1,62
498	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 42 (Prog. 513 q.ta = 260,000) 0,12	31,20		
		Totale m ³	31,20	83,40	2.602,08
499	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a Magrone basamento Q.E. 0,65 * 0,45 * 0,10	0,03		
		Totale m ³	0,03	83,40	2,50
500	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a			
		A RIPORTARE Misura			97.633,35
		A RIPORTARE			3.872.706,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.872.706,26
		Basamento per Q.E. 0,6 * 0,4 * 0,50	0,12		
		Totale m³	0,12	90,40	10,85
501	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a Basamento per Q.E. ((0,6+0,4)*2) * 0,50	1,00		
		Totale m²	1,00	26,90	26,90
502	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a Basamento Q.E. - Armature - incidenza 45 kg/mc vedi voce n. 54 (Prog. 500 q.ta = 0,12) 45	5,40		
		Totale kg	5,40	0,94	5,08
503	IR.001	Fornitura e posa in opera di Quadro di accensione e rego ... o lo spegnimento impianto o forzare lo stato delle uscite. SpCat 1 - Lotto 3a Quadro elettrico di controllo 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.000,00	2.000,00
504	P.001.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE SpCat 1 - Lotto 3a pozzetti 40*40 6	6,000		
		Totale cad	6,000	50,00	300,00
505	P.001.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 48 (Prog. 504 q.ta = 6,000)	6,000		
		Totale cad	6,000	30,00	180,00
506	P.001.015.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40x40 CM SpCat 1 - Lotto 3a Chiusini pozzetti 40*40 vedi voce n. 48 (Prog. 504 q.ta = 6,000) Chiusini plinti vedi voce n. 39 (Prog. 510 q.ta = 12,000)	6,000		
		Totale cad	12,000		
		Totale cad	18,000	150,00	2.700,00
507	P.003.005.28	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 42 (Prog. 513 q.ta = 260,000) A dedurre vedi voce n. 46 (Prog. 508 q.ta = 12,000)	260,000		
		Totale ml	-12,000		
		Totale ml	248,000	3,50	868,00
		A RIPORTARE Misura			103.724,18
		A RIPORTARE			3.878.797,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.878.797,09
508	P.003.005.34	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 3 X 10 MMQ SpCat 1 - Lotto 3a 12	12,000		
		Totale ml	12,000	6,50	78,00
509	P.006.010.2.i	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 SpCat 1 - Lotto 3a 12	12,000		
		Totale cad	12,000	500,00	6.000,00
510	P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 38 (Prog. 509 q.ta = 12,000)	12,000		
		Totale cad	12,000	260,00	3.120,00
511	P.006.018.1.c	TORRE FARO ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 38 (Prog. 509 q.ta = 12,000)	12,000		
		Totale cad	12,000	400,00	4.800,00
512	P.006.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA SpCat 1 - Lotto 3a vedi voce n. 38 (Prog. 509 q.ta = 12,000)	12,000		
		Totale cad	12,000	16,00	192,00
513	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat 1 - Lotto 3a 260	260,000		
		Totale m	260,000	9,05	2.353,00
514	H.001.001.a	Segnaletica orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SpCat 1 - Lotto 3a 490	490,000		
		Totale ml	490,000	0,40	196,00
515	H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SpCat 1 - Lotto 3a 21	21,00		
		Totale m ²	21,00	4,00	84,00
516	IR.013	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE TERMOSPRUZZATA PLASTICA da 15 cm. SpCat 1 - Lotto 3a			
		A RIPORTARE Misura			120.547,18
		A RIPORTARE			3.895.620,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.895.620,09
		Ripristini segnaletica Sp17 100	100,000		
		Totale m	100,000	0,60	60,00
517	A.001.004	Segnaletica verticale SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a plinti pannelli di preavviso intersezione 2 * 2,60 * 1,50 * 1	7,80		
		Totale m³	7,80	6,00	46,80
518	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) SpCat 1 - Lotto 3a plinti pannelli di preavviso intersezione 2 * 2,60 * 1,50 * 1	7,80		
		Totale m³	7,80	90,40	705,12
519	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a plinti pannelli di preavviso intersezione 4 Ø 12 L 680 4 * 6,80 * 0,881 4 Ø 12 L 460 4 * 4,60 * 0,881 40,17	23,96		
		Totale kg	80,34	0,94	75,52
520	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat 1 - Lotto 3a sosteni pannelli preavviso intersezione vedi voce n. 64 (Prog. 521 q.ta = 920,56)	920,56		
		Totale kg	920,56	0,55	506,31
521	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat 1 - Lotto 3a sosteni pannelli preavviso intersezione piastra 500*350*5 0,50 * 0,35 * (7850*0,005) tirafondi M27 6 * 1,20 * 4,834 tubo 300*150*8 3,90 * (0,3*2+0,15*2) * (7850*0,008) tubo 300*150*5 2 * (0,3*2+0,15*2) * (7850*0,005) tubo Ø 60 L 290 sp 5 mm 4 * 2,90 * (0,06*3,14) * (7850*0,005) +10% per sfridi, bulloni, ecc 418,35*0,10	6,87		
		Totale parziale kg	460,37		
		A RIPORTARE Misura			121.940,93
		A RIPORTARE			3.897.013,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.897.013,84
		+1			
		460,19	460,19		
		Totale kg	920,56	2,95	2.715,65
522	H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		2 * 3,30	6,600		
		3 * 1,50	4,500		
		2 * 3,60	7,200		
		2 * 1,50	3,000		
		2 * 3,3	6,600		
		1 * 3,60	3,600		
		2 * 1,50	3,000		
		2 * 2	4,000		
		1 * 1,50	1,500		
		1 * 3,60	3,600		
		1 * 1,50	1,500		
		1 * 3,60	3,600		
		1 * 3,60	3,600		
		1 * 1,50	1,500		
		Totale ml	53,800	6,80	365,84
523	H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		segnali triangolari			
		6	6,000		
		segnali circolari			
		19	19,000		
		segnali rettangolari			
		12	12,000		
		aggancio addizionale per segnali su doppio palo			
		12	12,000		
		Totale cad	49,000	1,80	88,20
524	H.002.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	65,00	390,00
525	H.002.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		19	19,000		
		Totale cad	19,000	60,00	1.140,00
526	H.002.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		A RIPORTARE Misura			126.640,62
		A RIPORTARE			3.901.713,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.901.713,53
		segnali rettangolari 12 * 1,5 * 0,4	7,20		
		Totale m²	7,20	230,00	1.656,00
527	H.002.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SpCat 1 - Lotto 3a pannelli di preavviso 2 * 2,25 * 2,25	10,13		
		Totale m²	10,13	200,00	2.026,00
528	H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat 1 - Lotto 3a 22	22,000		
		Totale cad	22,000	60,00	1.320,00
529	H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO SpCat 1 - Lotto 3a segnali triangolari 6 segnali circolari 19	6,000		
		Totale cad	19,000		
		Totale cad	25,000	8,80	220,00
530	H.002.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SpCat 1 - Lotto 3a segnali rettangolari 12	12,000		
		Totale cad	12,000	14,90	178,80
531	H.002.405.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SpCat 1 - Lotto 3a segnali quadrati 2	2,000		
		Totale cad	2,000	31,00	62,00
532	H.003.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 SpCat 1 - Lotto 3a 6	6,000		
		Totale cad	6,000	48,00	288,00
533	G.002.003.a	Guardrail CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO SpCat 1 - Lotto 3a Guardrail H2 BL 304 Variante in corso d'opera Protezione portale in ingresso rotatoria direzione Nord-Lato Dx	304,000		
		A RIPORTARE Misura			132.391,42
		A RIPORTARE			3.907.464,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			3.907.464,33
		54	54,000		
		Protezione palo enel ramo rotatoria, Direzione Sud-lato Dx			
		63	63,000		
		Totale ml	421,000	62,85	26.459,85
		Demolizioni - Ripristini			
534	A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		trasporto a 20 km			
		((258+242+242)*0,10) * 20	1.484,00		
		Totale mc x km	1.484,00	0,10	148,40
535	D.001.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		Scarifica e			
		RORATORIA ASSE B			
		258	258,000		
		INNESTO SUD ASSE C			
		242 * 10	2.420,000		
		INNESTO NORD ASSE D			
		242 * 10	2.420,000		
		Totale mq x cm	5.098,000	0,40	2.039,20
536	D.001.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		ASSE C			
		7	7,000		
		ASSE D			
		7	7,000		
		Totale ml	14,000	1,50	21,00
537	E.008.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CON			
		SpCat 1 - Lotto 3a			
		((258+242+242)*0,1) * 2,30	170,660		
		Totale t	170,660	12,00	2.047,92
		Totale Rotatoria su Sp17 Euro			69.357,39
		Ponte sul Guerro			
		Drenaggio delle acque			
538	E.006.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000			
		Variante n.2			
		Maggiore quantitativo a lavoro finito richiesto da R.E.R.			
		1000	1.000,000		
		Totale t	1.000,000	19,90	19.900,00
		Segnaletica orizzontale			
		A RIPORTARE Misura			183.007,79
		A RIPORTARE			3.958.080,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
539	H.001.001.a	RIPORTO SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SpCat 1 - Lotto 3a 124 Totale ml 124,000 124,000			3.958.080,70
		Guardrail			
540	G.002.004.a	CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI SpCat 1 - Lotto 3a Guardrail H3 BL 41 A dedurre VARIANTE IN CORSO D'OPERA 41 A sommare TRATTI AGGIUNTIVI 138 Totale ml 138,000 138,000	41,000 -41,000 138,000	0,40	49,60
541	G.002.004.d	CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI SpCat 1 - Lotto 3a Guardrail H3 BP 128 A dedurre VARIANTE IN CORSO D'OPERA 128 A sommare 171 Totale ml 171,000 171,000	128,000 -128,000 171,000	90,00	12.420,00
		Demolizioni - Ripristini			
542	A.003.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO SpCat 1 - Lotto 3a Demolizione muro su spalla ovest lato sud 4,50 * 30 Totale m ³ 135,00 135,00	135,00		
543	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a Ricostruzione muro - magrone 3,20 * 10 Totale m ³ 32,00 32,00	32,00	16,40	2.214,00
544	B.003.035.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/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a Ricostruzione muro - cls 4,50 * 10 Totale m ³ 45,00	45,00	83,40	2.668,80
A RIPORTARE Misura					225.309,09
A RIPORTARE					4.000.382,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.000.382,00
		Totale m ³	45,00	100,50	4.522,50
545	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a Ricostruzione muro - casseri (2*3,5) * 10 2 * 4,5	70,00 9,00		
		Totale m ²	79,00	26,90	2.125,10
546	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a Ricostruzione muro - acciaio incidenza 100 kg/mc vedi voce n. 88 (Prog. 545 q.ta = 79,00) 100	7.900,00		
		Totale kg	7.900,00	0,94	7.426,00
		Totale Ponte sul Guerro Euro			76.274,90
		Servizi interferenti Servizi interferenti ENEL			
547	18.01.023*.001	Esecuzione di trivellazione orizzontale fino a m. 20,00 p ... di cantiere. Trivellazioni per tubazioni fino a DN mm 200 SpCat 1 - Lotto 3a (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Tratto 1-2 40 Tratto 3-4 115 Tratto 3-5 45	40,000 115,000 45,000		
		Totale parziale m	200,000		
		Totale m	200,000	250,00	50.000,00
548	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a Scavo 0,77 * 85 Scavo 0,67 * 65	65,45 43,55		
		Totale m ³	109,00	6,00	654,00
549	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a Scavo 0,61 * 58	35,38		
		Totale m ³	35,38	6,00	212,28
550	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a Scavo 1 polifora			
		A RIPORTARE Misura			290.248,97
		A RIPORTARE			4.065.321,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.065.321,88
		0,61 * (425-67)	218,38		
		Scavo 2 polifere			
		0,76 * 67	50,92		
		Totale m ³	269,30	6,00	1.615,80
551	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - Lotto 3a interro			
		0,45 * 58	26,10		
		Totale m ³	26,10	0,60	15,66
552	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - Lotto 3a rinterro 1 polifora			
		0,45 * (425-67)	161,10		
		rinterro 2 polifere			
		0,64 * 67	42,88		
		Totale m ³	203,98	0,60	122,39
553	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a Magrone armadietto			
		2 * 0,65 * 0,45 * 0,1	0,06		
		Totale m ³	0,06	83,40	5,00
554	B.003.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat 1 - Lotto 3a armadietto			
		2 * 0,6 * 0,4 * 0,5	0,24		
		Totale m ³	0,24	106,00	25,44
555	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat 1 - Lotto 3a Armadietto			
		2 * ((0,6+0,4)*2) * 0,5	2,00		
		Totale m ²	2,00	26,90	53,80
556	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat 1 - Lotto 3a armadietto - armature - incidenza 45 kg/mc vedi voce n. 101 (Prog. 554 q.ta = 0,24) 45			
			10,80		
		Totale kg	10,80	0,94	10,15
557	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a sabbia			
		0,27 * 85	22,95		
		A RIPORTARE Misura			292.097,21
		A RIPORTARE			4.067.170,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.067.170,12
		sabbia 0,18 * 65	11,70		
		Totale m ³	34,65	30,00	1.039,50
558	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a sabbia 0,15 * 58	8,70		
		Totale m ³	8,70	30,00	261,00
559	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a sabbia 1 polifora 0,15 * (425-67) sabbia 2 polifore 0,18 * 67	53,70		
		Totale m ³	65,76	30,00	1.972,80
560	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a riempimento 0,45 * 85 riempimento 0,45 * 65	38,25		
		Totale m ³	67,50	40,90	2.760,75
561	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - Lotto 3a 2 * 57	114,00		
		Totale kg	114,00	2,00	228,00
562	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat 1 - Lotto 3a 1 * 57	57,00		
		Totale kg	57,00	2,00	114,00
563	I.002.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm SpCat 1 - Lotto 3a pozzetti 2	2,000		
		Totale cad	2,000	90,00	180,00
564	I.002.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm SpCat 1 - Lotto 3a pozzetti 1	1,000		
		Totale cad	1,000	90,00	90,00
565	I.002.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER A RIPORTARE Misura A RIPORTARE			298.743,26
					4.073.816,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.073.816,17
		POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm SpCat 1 - Lotto 3a 2	2,000		
		Totale cad	2,000	52,00	104,00
566	I.002.085.b	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 SpCat 1 - Lotto 3a 1	1,000		
		Totale cad	1,000	52,00	52,00
567	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat 1 - Lotto 3a Enel dettaglio 1 BT 85	85,000		
		Totale m	85,000	9,05	769,25
568	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat 1 - Lotto 3a Enel dettaglio 2 BT 58	58,000		
		Totale m	58,000	9,05	524,90
569	P.007.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM SpCat 1 - Lotto 3a Enel dettaglio 1 MT 2 * 150	300,000		
		Totale ml	300,000	16,00	4.800,00
570	P.007.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM SpCat 1 - Lotto 3a Enel Dettaglio 3 MT 300+125	425,000		
		Totale ml	425,000	16,00	6.800,00
571	A.001.004	Servizi interferenti TELECOM SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a Scavo 0,76 * 120	91,20		
		Totale m³	91,20	6,00	547,20
572	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - Lotto 3a rinterro 0,54 * 120	64,80		
		Totale m³	64,80	0,60	38,88
573	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio			
		A RIPORTARE Misura			312.379,49
		A RIPORTARE			4.087.452,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.087.452,40
		SpCat 1 - Lotto 3a sabbia 0,18 * 120	21,60		
		Totale m ³	21,60	30,00	648,00
574	IR.006	Pozzetti per canalizzazioni da cm. 60 X 120 SpCat 1 - Lotto 3a 3	3,000		
		Totale cad	3,000	400,00	1.200,00
575	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat 1 - Lotto 3a Dettaglio 1 2 * 120	240,000		
		Totale m	240,000	9,05	2.172,00
		Servizi interferenti HERA			
576	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a rinfianco controtubo 70 * 0,16	11,20		
		Totale m ³	11,20	83,40	934,08
577	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat 1 - Lotto 3a rinfianco controtubo 28 * 0,18	5,04		
		Totale m ³	5,04	83,40	420,34
578	I.001.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160 SpCat 1 - Lotto 3a controtubo x predisposizione acquedotto DN 80 70	70,000		
		Totale ml	70,000	12,00	840,00
579	I.001.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat 1 - Lotto 3a controtubo x protezione tubazione gas (HGAS1) 28	28,000		
		Totale ml	28,000	40,00	1.120,00
		Ricucitura impianti di irrigazione			
580	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a Scavo 0,62 * 110 Scavo tratto di attraversamento 0,76 * 28	68,20		
		Totale m ³	21,28		
		Totale m ³	89,48	6,00	536,88
		A RIPORTARE Misura			320.250,79
		A RIPORTARE			4.095.323,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
581	A.001.004	RIPORTO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat 1 - Lotto 3a Scavo tratto di attraversamento 0,76 * 28 * 2 Totale m ³	 42,56 42,56	 6,00	4.095.323,70 255,36
582	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat 1 - Lotto 3a rinterro 0,45 * 110 Totale m ³	 49,50 49,50	 0,60	 29,70
583	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat 1 - Lotto 3a sabbia 0,15 * 110 Totale m ³	 16,50 16,50	 30,00	 495,00
584	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a rinfiacco in cls 0,18 * 28 Totale m ³	 5,04 5,04	 40,90	 206,14
585	D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SpCat 1 - Lotto 3a rinfiacco in cls 0,18 * 28 * 2 Totale m ³	 10,08 10,08	 40,90	 412,27
586	I.001.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SpCat 1 - Lotto 3a Controtubo tubazione irrigazione esistente 28 Totale ml	 28,000 28,000	 17,00	 476,00
587	I.001.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SpCat 1 - Lotto 3a Controtubo tubazione irrigazione esistente 2 * 28 Totale ml	 56,000 56,000	 17,00	 952,00
588	P.007.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM SpCat 1 - Lotto 3a Dettaglio 1 tubazione di riserva 28 Totale ml	 28,000 28,000	 16,00	 448,00
589	P.007.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM A RIPORTARE Misura A RIPORTARE			323.525,26 4.098.598,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.098.598,17
		SpCat 1 - Lotto 3a Dettaglio 2 tubazione di riserva 2 * 28	56,000		
		Totale ml	56,000	16,00	896,00
590	P.009.001.a	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 10 - DN 75 SpCat 1 - Lotto 3a Nuovo tratto irrigazione 110	110,000		
		Totale ml	110,000	7,50	825,00
		Totale Servizi interferenti Euro			85.863,57
591	15070044	Opere a verde Lotto3a Opere a verde Fornitura di Acer Campestre z. 14-16 SpCat 1 - Lotto 3a 8	8,000		
		Totale cad	8,000	110,00	880,00
592	25020011	ALBERI - Messa a dimora di alberi SpCat 1 - Lotto 3a 8	8,000		
		Totale cad	8,000	60,00	480,00
593	25020048	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee SpCat 1 - Lotto 3a 8 * (110,80+42,98)	1.230,24		
		Totale %	1.230,24	0,50	615,12
		Totale Opere a verde Lotto3a Euro Totale Lotto 3a Euro			1.975,12 327.221,38
		Lotto 2 Corpo stradale 3 - Rot Belvedere - Rot S.Eusebio Illuminazione			
594	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat2 - Lotto 2 Riempimento scavo vedi voce n. 141 (Prog. 603 q.ta = 60,000) 0,19	11,40		
		Totale m³	11,40	1,50	17,10
595	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat2 - Lotto 2 Scavo polifere vedi voce n. 141 (Prog. 603 q.ta = 60,000) 0,32	19,20		
		Totale m³	19,20	6,00	115,20
596	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc			
		A RIPORTARE Misura			327.353,68
		A RIPORTARE			4.102.426,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.102.426,59
		SpCat2 - Lotto 2 Rinfiando vedi voce n. 141 (Prog. 603 q.ta = 60,000) 0,12	7,20		
		Totale m³	7,20	83,40	600,48
597	P.001.015.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40x40 CM SpCat2 - Lotto 2 Chiusini plinti vedi voce n. 138 (Prog. 600 q.ta = 2,000)	2,000		
		Totale cad	2,000	150,00	300,00
598	P.003.005.28	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 141 (Prog. 603 q.ta = 60,000)	60,000		
		Totale ml	60,000	3,50	210,00
599	P.006.010.2.i	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 SpCat2 - Lotto 2 Integrazione impianto di illuminazione su rotatoria S. Eusebio 2	2,000		
		Totale cad	2,000	500,00	1.000,00
600	P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 137 (Prog. 599 q.ta = 2,000)	2,000		
		Totale cad	2,000	260,00	520,00
601	P.006.018.1.c	TORRE FARO ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 137 (Prog. 599 q.ta = 2,000)	2,000		
		Totale cad	2,000	400,00	800,00
602	P.006.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 137 (Prog. 599 q.ta = 2,000)	2,000		
		Totale cad	2,000	16,00	32,00
603	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat2 - Lotto 2 nuova polifora 60	60,000		
		Totale m	60,000	9,05	543,00
604	H.001.001.a	Segnaletica orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SpCat2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Misura			331.359,16
		A RIPORTARE			4.106.432,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.106.432,07
		2821	2.821,000		
		Totale ml	2.821,000	0,40	1.128,40
605	H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SpCat2 - Lotto 2 84	84,00		
		Totale m ²	84,00	4,00	336,00
		Segnaletica verticale			
606	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat2 - Lotto 2 plinti pannelli di preavviso intersezione 2 * 2,60 * 1,50 * 1	7,80		
		Totale m ³	7,80	6,00	46,80
607	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) SpCat2 - Lotto 2 plinti pannelli di preavviso intersezione 2 * 2,60 * 1,50 * 1	7,80		
		Totale m ³	7,80	90,40	705,12
608	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat2 - Lotto 2 plinto pannello preavviso intersezione 4 Ø 12 L 680 4 * 6,80 * 0,881 4 Ø 12 L 460 4 * 4,60 * 0,881	23,96		
		Totale parziale kg	40,17		
		+1 40,17	40,17		
		Totale kg	80,34	0,94	75,52
609	B.005.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO SpCat2 - Lotto 2 sostegno pannello preavviso intersezione vedi voce n. 152 (Prog. 610 q.ta = 920,56)	920,56		
		Totale kg	920,56	0,55	506,31
610	B.011.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 SpCat2 - Lotto 2 sostegno pannello di preavviso intersezione piastra 500x350x5 0,50 * 0,35 * (7850*0,005) tirafondo M27 6 * 1,20 * 4,834 tubo 300*150*8 3,90 * (0,3*2+0,15*2) * (7850*0,008)	6,87		
			34,80		
			220,43		
		A RIPORTARE Misura			334.157,31
		A RIPORTARE			4.109.230,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.109.230,22
		tubo 300x150x5 2 * (0,3*2+0,15*2) * (7850*0,005)	70,65		
		tubo Ø 60 L 290 sp 5 mm 4 * 2,9 * (0,06*3,14) * (7850*0,005) +10% per sfridi, bulloni, ecc. 418,35*0,1	85,78		
		Totale parziale kg	41,84		
			460,37		
		+1 460,19	460,19		
		Totale generale kg	920,56		
		Totale kg	920,56	2,95	2.715,65
611	H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM SpCat2 - Lotto 2			
		3 * 3,30	9,900		
		1 * 3,60	3,600		
		2 * 3,3	6,600		
		1 * 3,60	3,600		
		1 * 3,30	3,300		
		1 * 1,50	1,500		
		1 * 3,60	3,600		
		1 * 3,3	3,300		
		1 * 3,60	3,600		
		2 * 3	6,000		
		1 * 1,50	1,500		
		Totale ml	46,500	6,80	316,20
612	H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 SpCat2 - Lotto 2			
		segnali triangolari 5	5,000		
		segnali circolari 9	9,000		
		segnali rettangolari 6	6,000		
		aggancio addizionale per segnali su doppio palo 14	14,000		
		Totale cad	34,000	1,80	61,20
613	H.002.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 SpCat2 - Lotto 2			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	65,00	325,00
614	H.002.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 SpCat2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Misura			337.575,36
		A RIPORTARE			4.112.648,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.112.648,27
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	60,00	540,00
615	H.002.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat2 - Lotto 2 segnali rettangolari 0,8 * 0,27	0,22		
		Totale m²	0,22	220,00	48,40
616	H.002.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat2 - Lotto 2 segnali rettangolari 4 * 1,50 * 0,40 segnali rettangolari sostituiti (3+3+2) * 1,50 * 0,40	2,40		
		Totale m²	4,80		
		Totale m²	7,20	230,00	1.656,00
617	H.002.300.2.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SpCat2 - Lotto 2 segnali rettangolari 2 * 0,90 * 1,35	2,43		
		Totale m²	2,43	230,00	558,90
618	H.002.300.2.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SpCat2 - Lotto 2 Nuovo pannello di preavviso 3 * 2 Nuovo pannello di preavviso 3,50 * 2,50 sostituzione pannello di preavviso esistente 2 * 2,50 sostituzione pannello di preavviso esistente 3 * 3 sostituzione pannello di preavviso esistente 3 * 2,50	6,00		
		Totale m²	8,75		
		Totale m²	5,00		
		Totale m²	9,00		
		Totale m²	7,50		
		Totale m²	36,25	200,00	7.250,00
619	H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat2 - Lotto 2 15	15,000		
		Totale cad	15,000	60,00	900,00
620	H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO SpCat2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Misura			348.528,66
		A RIPORTARE			4.123.601,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.123.601,57
		segnali triangolari 5	5,000		
		segnali circolari 9	9,000		
		Totale cad	14,000	8,80	123,20
621	H.002.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SpCat2 - Lotto 2 segnali rettangolari 6	6,000		
		Totale cad	6,000	14,90	89,40
622	H.002.500.b	RIMOZIONE DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SpCat2 - Lotto 2 sostituzione segnali indicazione esistenti 3+3+2	8,000		
		Totale cad	8,000	11,00	88,00
623	H.002.500.c	RIMOZIONE DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SpCat2 - Lotto 2 sostituzione segnali esistenti 3	3,000		
		Totale cad	3,000	19,00	57,00
624	H.003.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 SpCat2 - Lotto 2 2	2,000		
		Totale cad	2,000	48,00	96,00
625	G.002.003.a	Guardrail CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO SpCat2 - Lotto 2 Guardrail H2 BL 977 Prolungamento protezione portale tra Sezioni 63/64 27 Protezione portale segnaletica Sezione 82 72	977,000 27,000 72,000		
		Totale ml	1.076,000	62,85	67.626,60
		Totale Corpo stradale 3 - Rot Belvedere - Rot S.Eusebio Euro Rotatoria via Belvedere			89.387,48
626	IR.012	Pavimentazioni ESECUZIONE DI MICROTAPPETO SLURRY SEAL SpCat2 - Lotto 2 Ripristini pavimentazione via Belvedere 200	200,00		
		Totale m2	200,00	3,50	700,00
		A RIPORTARE Misura			417.308,86
		A RIPORTARE			4.192.381,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.192.381,77
627	A.002.004.a	Illuminazione FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA SpCat2 - Lotto 2 Rinterro basamento Q.E. 0,75 * 0,30	0,23		
		Totale m³	0,23	15,00	3,45
628	A.002.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat2 - Lotto 2 Riempimento scavo vedi voce n. 176 (Prog. 648 q.ta = 310,000) 0,19	58,90		
		Totale m³	58,90	1,50	88,35
629	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat2 - Lotto 2 Scavo polifere vedi voce n. 176 (Prog. 648 q.ta = 310,000) 0,32	99,20		
		Totale m³	99,20	6,00	595,20
630	B.001.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 SpCat2 - Lotto 2 scavo basamento Q.E. 1 * 0,90 * 0,30	0,27		
		Totale m³	0,27	6,00	1,62
631	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat2 - Lotto 2 Rinfianco vedi voce n. 176 (Prog. 648 q.ta = 310,000) 0,12	37,20		
		Totale m³	37,20	83,40	3.102,48
632	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat2 - Lotto 2 Magrone basamento Q.E. 0,65 * 0,45 * 0,10	0,03		
		Totale m³	0,03	83,40	2,50
633	B.003.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) SpCat2 - Lotto 2 Basamento Q.E. 0,60 * 0,40 * 0,50	0,12		
		Totale m³	0,12	90,40	10,85
634	B.004.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI SpCat2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Misura			421.113,31
		A RIPORTARE			4.196.186,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.196.186,22
		Basamento per Q.E. (((0,6+0,4)*2) * 0,50	1,00		
		Totale m²	1,00	26,90	26,90
635	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA SpCat2 - Lotto 2 Basamento Q.E. - Armature - incidenza 45 Kg/mc vedi voce n. 189 (Prog. 633 q.ta = 0,12) 45	5,40		
		Totale kg	5,40	0,94	5,08
636	IR.001	Fornitura e posa in opera di Quadro di accensione e rego ... o lo spegnimento impianto o forzare lo stato delle uscite. SpCat2 - Lotto 2 Quadro elettrico di controllo 1	1,000		
		Totale cad	1,000	2.000,00	2.000,00
637	P.001.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE SpCat2 - Lotto 2 pozzetti 40x40 7	7,000		
		Totale cad	7,000	50,00	350,00
638	P.001.006.d	PROLUNGA PER POZZETTO IN CEMENTO - PER POZZETTI DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM - CARRABILE SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 183 (Prog. 637 q.ta = 7,000)	7,000		
		Totale cad	7,000	30,00	210,00
639	P.001.015.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 40x40 CM SpCat2 - Lotto 2 Chiusini pozzetti 40x40 vedi voce n. 184 (Prog. 638 q.ta = 7,000) chiusini plinti vedi voce n. 171 (Prog. 643 q.ta = 14,000)	7,000		
		Totale cad	21,000	150,00	3.150,00
640	P.003.005.28	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 2 X 6 MMQ SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 176 (Prog. 648 q.ta = 310,000) A dedurre vedi voce n. 181 (Prog. 641 q.ta = 12,000) A sommare linea sottopasso ciclabile 150	310,000		
		Totale ml	448,000	3,50	1.568,00
641	P.003.005.34	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 - FORM X SEZ. 3 X 10 MMQ SpCat2 - Lotto 2			
		A RIPORTARE Misura			428.423,29
		A RIPORTARE			4.203.496,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.203.496,20
		12	12,000		
		Totale ml	12,000	6,50	78,00
642	P.006.010.2.i	TORRE FARO PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 10,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, DIAMETRO BASE 168 MM, SPESSORE 4 SpCat2 - Lotto 2			
		14	14,000		
		Totale cad	14,000	500,00	7.000,00
643	P.006.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 170 (Prog. 642 q.ta = 14,000)			
		Totale cad	14,000	260,00	3.640,00
644	P.006.018.1.c	TORRE FARO ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 170 (Prog. 642 q.ta = 14,000)			
		Totale cad	14,000	400,00	5.600,00
645	P.006.018.2	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 170 (Prog. 642 q.ta = 14,000)			
		Totale cad	14,000	16,00	224,00
646	P.006.023.1.a	TORRE FARO ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO < 3.000 LUMEN SpCat2 - Lotto 2 Punti luce sottopasso ciclabile			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	320,00	1.920,00
647	P.006.023.2	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA SpCat2 - Lotto 2 vedi voce n. 174 (Prog. 646 q.ta = 6,000)			
		Totale cad	6,000	8,60	51,60
648	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat2 - Lotto 2			
		310	310,000		
		Totale m	310,000	9,05	2.805,50
649	P.007.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 32 MM SpCat2 - Lotto 2 canalizzazioni sottopasso ciclabile			
		75	75,000		
		Totale ml	75,000	8,50	637,50
650	H.001.001.a	Segnaletica orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
A RIPORTARE Misura					450.379,89
A RIPORTARE					4.225.452,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.225.452,80
		SpCat2 - Lotto 2			
		562	562,000		
		Totale ml	562,000	0,40	224,80
651	H.001.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI			
		SpCat2 - Lotto 2			
		20	20,00		
		Totale m²	20,00	4,00	80,00
652	IR.013	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE TERMOSPRUZZATA PLASTICA da 15 cm.			
		SpCat2 - Lotto 2			
		Ripristini segnaletica Via Belvedere			
		100	100,000		
		Totale m	100,000	0,60	60,00
		Segnaletica verticale			
653	H.002.110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM			
		SpCat2 - Lotto 2			
		2 * 3,60	7,200		
		6 * 1,50	9,000		
		3 * 3,60	10,800		
		1 * 3,30	3,300		
		6 * 1,50	9,000		
		6 * 3,60	21,600		
		1 * 3,30	3,300		
		2 * 3,30	6,600		
		7 * 3,30	23,100		
		Totale ml	93,900	6,80	638,52
654	H.002.135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60			
		SpCat2 - Lotto 2			
		segnali triangolari			
		10	10,000		
		segnali circolari			
		30	30,000		
		segnali rettangolari			
		2*7+2	16,000		
		Totale cad	56,000	1,80	100,80
655	H.002.200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90			
		SpCat2 - Lotto 2			
		10	10,000		
		Totale cad	10,000	65,00	650,00
656	H.002.210.2.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60			
		A RIPORTARE Misura			452.134,01
		A RIPORTARE			4.227.206,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.227.206,92
		SpCat2 - Lotto 2 30	30,000		
		Totale cad	30,000	60,00	1.800,00
657	H.002.300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SpCat2 - Lotto 2 segnali rettangolari (nome via) 2 * 1 * 0,25	0,50		
		Totale m²	0,50	220,00	110,00
658	H.002.300.2.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SpCat2 - Lotto 2 segnali rettangolari 7 * 1,50 * 0,40	4,20		
		Totale m²	4,20	230,00	966,00
659	H.002.400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SpCat2 - Lotto 2 19+13	32,000		
		Totale cad	32,000	60,00	1.920,00
660	H.002.405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO SpCat2 - Lotto 2 segnali triangolari 5+5 segnali circolari 14+16 segnali rettangolari 2	10,000		
			30,000		
			2,000		
		Totale cad	42,000	8,80	369,60
661	H.002.405.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SpCat2 - Lotto 2 segnali rettangolari 7	7,000		
		Totale cad	7,000	14,90	104,30
662	H.003.005	FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 SpCat2 - Lotto 2 4+4	8,000		
		Totale cad	8,000	48,00	384,00
663	A.001.004	Ricucitura impianti di irrigazione SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI (VARIANTE IN CORSO D'OPERA)			
		A RIPORTARE Misura			457.787,91
		A RIPORTARE			4.232.860,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.232.860,82
		Risoluzione interferenza rotatoria via Belvedere con impianto di irrigazione Chiarli 27 * 0,6 * 0,8	12,96		
		Totale m ³	12,96	6,00	77,76
664	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) A riempimento scavo e ricoprimento tubazione (27-3,5) * 0,6 * 0,7	9,87		
		Totale m ³	9,87	0,60	5,92
665	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Per appoggio tubazione impianto 27 * 0,6 * 0,1 Riempimento scavo stradina di accesso 3,50 * 0,6 * 0,7	1,62		
		Totale m ³	1,47		
		Totale m ³	3,09	83,40	257,71
666	I.001.014.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Risoluzione interferenza rotatoria via Belvedere con impianto di irrigazione Chiarli 27	27,000		
		Totale ml	27,000	39,00	1.053,00
667	G.002.003.a	Guardrail CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO SpCat2 - Lotto 2 Guardrail H2 BL 330	330,000		
		Totale ml	330,000	62,85	20.740,50
668	A.001.010	Demolizioni - Ripristini SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM SpCat2 - Lotto 2 trasporto a 20 km. ((349+575+523)*0,1) * 20	2.894,00		
		Totale mc x km	2.894,00	0,10	289,40
669	D.001.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SpCat2 - Lotto 2 Scarifica (e) ROTATORIA ASSE ROT 349 INNESTO SUD ASSE BELV 575 * 10 INNESTO NORD ASSE BELV	349,000		
			5.750,000		
		A RIPORTARE Misura			480.212,20
		A RIPORTARE			4.255.285,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.255.285,11
		523 * 10	5.230,000		
		Totale mq x cm	11.329,000	0,40	4.531,60
670	D.001.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI			
		SpCat2 - Lotto 2			
		Via Belvedere Sud			
		9	9,000		
		Via Belvedere Nord			
		9	9,000		
		Totale ml	18,000	1,50	27,00
671	E.008.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CON			
		SpCat2 - Lotto 2			
		((349+575+523)*0,10) * 2,30	332,810		
		Totale t	332,810	12,00	3.993,72
		Totale Rotatoria via Belvedere Euro			72.155,66
		Sottopasso ciclabile via Belvedere			
		Segnaletica orizzontale			
672	H.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12			
		SpCat2 - Lotto 2			
		330	330,000		
		Totale ml	330,000	0,40	132,00
		Totale Sottopasso ciclabile via Belvedere Euro			132,00
		Servizi interferenti			
		Servizi interferenti ENEL			
673	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI			
		SpCat2 - Lotto 2			
		Scavo 1 polifora			
		0,61 * ((85+62)-48)	60,39		
		Scavo 2 polifere			
		0,76 * 48	36,48		
		A dedurre			
		96,87	-96,87		
		A sommare			
		(VARIANTE IN CORSO D'OPERA)			
		Tratto 1-2			
		107 * 0,6 * 1	64,20		
		Tratto 2-3			
		70 * 0,8 * 1	56,00		
		Tratto 3-4			
		20,5 * 0,8 * 1	16,40		
		Tratto 3-5			
		20,5 * 0,6 * 1	12,30		
		A RIPORTARE Misura			488.896,52
		A RIPORTARE			4.263.969,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
678	E.005.002	RIPORTO CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE SpCat2 - Lotto 2 2 * 57 A dedurre 2 * 57 A sommare 1 * 57	114,00 -114,00 57,00		4.267.686,75
		Totale kg	57,00	2,00	114,00
679	I.002.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm SpCat2 - Lotto 2 pozzetti 2 A dedurre 2 A sommare 1	2,000 -2,000 1,000		
		Totale cad	1,000	90,00	90,00
680	I.002.085.b	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 SpCat2 - Lotto 2 2 A dedurre 2 A sommare 1	2,000 -2,000 1,000		
		Totale cad	1,000	52,00	52,00
681	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat2 - Lotto 2 Enel Dettaglio 4 BT 85 A dedurre (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) 85	85,000 -85,000		
		Totale m	0,000	9,05	0,00
682	P.007.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM SpCat2 - Lotto 2 Enel Dettaglio 4 MT 62 A dedurre 62 A sommare (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Dettaglio 4	62,000 -62,000		
		A RIPORTARE Misura			492.869,84
		A RIPORTARE			4.267.942,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.267.942,75
		Tratto 1-2 1 * 100	100,000		
		Tratto 2-3 3 * 70	210,000		
		Tratto 3-4 2 * 20,5	41,000		
		Tratto 3-5 1 * 20,50	20,500		
		Totale ml	371,500	16,00	5.944,00
683	A.001.004	Servizi interferenti TELECOM SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat2 - Lotto 2 Scavo 0,76 * (42+130)	130,72		
		Totale m ³	130,72	6,00	784,32
684	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI SpCat2 - Lotto 2 Scavo 0,76 * 90 A dedurre 68,40 A sommare (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Tratto 1-2 88 * 0,6 * 1	68,40 52,80		
		Totale m ³	52,80	6,00	316,80
685	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat2 - Lotto 2 rinterro 0,54 * (42+130)	92,88		
		Totale m ³	92,88	0,60	55,73
686	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI SpCat2 - Lotto 2 rinterro 0,54 * 90 A dedurre 48,60 A sommare (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Lotto 2-Dettaglio 3 Tratto 1-2 (88-25) * 0,6 * 0,8	48,60 30,24		
		A RIPORTARE Misura			499.970,69
		A RIPORTARE			4.275.043,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.275.043,60
		Totale m ³	30,24	0,60	18,14
687	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Dettaglio 2 Tratto 1-2 88 * 0,6 * 0,2	10,56		
		Totale m ³	10,56	83,40	880,70
688	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat2 - Lotto 2 sabbia 0,18 * (42+130)	30,96		
		Totale m ³	30,96	30,00	928,80
689	C04.061.005.d	Fornitura e posa in opera di inerti sabbia di frantoio SpCat2 - Lotto 2 sabbia 0,18 * 90 A dedurre 16,2	16,20		
		Totale m ³	-16,20	30,00	0,00
690	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Lotto 2 - dettaglio 3 Attraversamento sede stradale 25 * 0,6 * 0,8	12,00		
		Totale m ³	12,00	23,00	276,00
691	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Lotto 2 2 * 57	114,00		
		Totale kg	114,00	2,00	228,00
692	I.002.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Lotto 2-Dettaglio 3 2	2,000		
		Totale cad	2,000	90,00	180,00
693	I.002.085.b	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 (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Lotto 2-Dettaglio 3 2	2,000		
		Totale cad	2,000	52,00	104,00
A RIPORTARE Misura					502.586,33
A RIPORTARE					4.277.659,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.277.659,24
694	IR.006	Pozzetti per canalizzazioni da cm. 60 X 120 SpCat2 - Lotto 2 3	3,000		
		Totale cad	3,000	400,00	1.200,00
695	IR.006	Pozzetti per canalizzazioni da cm. 60 X 120 SpCat2 - Lotto 2 2 A dedurre 2	2,000		
		Totale cad	-2,000	400,00	0,00
696	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat2 - Lotto 2 2 * (42+130)	344,000		
		Totale m	344,000	9,05	3.113,20
697	P.007.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 125 MM SpCat2 - Lotto 2 Dettaglio 3 2 * 90 A dedurre 180	180,000		
		Totale m	-180,000	9,05	0,00
698	P.007.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 160 MM (VARIANTE IN CORSO D'OPERA) Lotto 2 - dettaglio 3 Tratto 1-2 88	88,000		
		Totale ml	88,000	16,00	1.408,00
699	B.003.025.a	Servizi interferenti HERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc SpCat2 - Lotto 2 rinfianco controtubo 55 * 0,17 rinfianco controtubo 55 * 0,17 rinfianco controtubo 55 * 0,17	9,35 9,35 9,35		
		Totale m ³	28,05	83,40	2.339,37
700	I.001.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 SpCat2 - Lotto 2 controtubo x predisposizione gasdotto DN 100 55 controtubo x predisposizione acquedotto PEAD DN 110 55	55,000 55,000		
		Totale ml	110,000	17,00	1.870,00
		A RIPORTARE Misura			512.516,90
		A RIPORTARE			4.287.589,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.287.589,81
701	I.001.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 SpCat2 - Lotto 2 controtubo x predisposizione acquedotto DN 200 55	55,000		
		Totale ml	55,000	40,00	2.200,00
		Totale Servizi interferenti Euro			25.820,38
		Opere a verde Lotto2 Opere a verde			
702	15070394	Fornitura Celtis Australis - z. 14-16 SpCat2 - Lotto 2 Fra duna arrotondata e rotatoria di via S. Eusebio esistente 17	17,000		
		VARIANTE IN CORSO D'OPERA Aggiunta per adeguamento accordo bonario Sig. Tebaldi Loris 18	18,000		
		Totale cad	35,000	90,00	3.150,00
703	15080233	Fornitura di Ginkgo Biloba sin. Solisburia adiantifolia - v. 14-16 SpCat2 - Lotto 2 zona via Belvedere 5	5,000		
		Totale cad	5,000	130,00	650,00
704	25020011	ALBERI - Messa a dimora di alberi SpCat2 - Lotto 2 zona via Belvedere 5	5,000		
		Totale cad	5,000	60,00	300,00
705	25020011	ALBERI - Messa a dimora di alberi SpCat2 - Lotto 2 Fra duna arrotondata e rotatoria di via S. Eusebio esistente 17	17,000		
		VARIANTE IN CORSO D'OPERA Aggiunta per adeguamento accordo bonario Sig. Tebaldi Loris 18	18,000		
		Totale cad	35,000	60,00	2.100,00
706	25020048	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee SpCat2 - Lotto 2 zona via belvedere 5 * (135,6+42,98)	892,90		
		Totale %	892,90	0,50	446,45
707	25020048	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee SpCat2 - Lotto 2 Fra duna arrotondata e rotatoria di via S. Eusebio esistente 17 * (96,1+42,98)	2.364,36		
		A RIPORTARE Misura A RIPORTARE			521.363,35 4.296.436,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.296.436,26
		Totale %	2.364,36	0,50	1.182,18
708	NP.13	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 VARIANTE N.2 Piantumazione duna tondeggiante accordo bonario Sig.ra Uguzzoni Rita 165	165,00		
		Totale Cadauno	165,00	14,41	2.377,65
		Totale Opere a verde Lotto2 Euro			10.206,28
		Servitù Fosso Sig.ra Uguzzoni Rita Lavori vari			
709	A.001.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI Scavo fosso Seione media (mq.) 0,626 * 60 0,626 * 18 Scavo posa drenaggio 20 * 0,70 * 0,40 Scavo attraversamento Via Campagnola 8 * 0,4 * 0,60	37,80 11,34 5,60 1,92		
		Totale m ³	56,66	6,00	339,96
710	A.002.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Vedi quantità di cui alla voce 743 Compreso sistemazione accesso agricolo 54,74	54,74		
		Totale m ³	54,74	0,60	32,84
711	B.003.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Riempimento scavo attraversamento Via Campagnola 8 * 0,4 * 0,4 Retro pozzetto e parti laterali 2,5 * 0,8 * 0,4	1,28 0,80		
		Totale m ³	2,08	83,40	173,47
712	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Ad esecuzione riempimento parziale scavo 20 * 0,70 * 0,4	5,60		
		Totale m ³	5,60	23,00	128,80
713	D.001.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO Ripristino Via campagnola 8 * 0,6 * 0,20	0,96		
		Totale m ³	0,96	23,00	22,08
714	E.005.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Chiusini pozzetto 60x60 cm. 57	57,00		
		A RIPORTARE Misura			525.620,33
		A RIPORTARE			4.300.693,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE n. 2
Misura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			4.300.693,24
		Totale kg	57,00	2,00	114,00
715	I.001.002.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60 Attraversamento tratto tombato 6	6,000		
		Totale ml	6,000	30,00	180,00
716	I.001.010.d	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 200 Attraversamento Via Campagnola 6 Retro pozzetto 2,50	6,000		
		Totale ml	2,500		
			8,500	17,00	144,50
717	I.002.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm Pozzetto a lato Via Campagnola 1	1,000		
		Totale cad	1,000	90,00	90,00
		Totale Servitù Fosso Sig.ra Uguzzoni Rita Euro			1.225,65
		Totale Lotto 2 Euro			198.927,45
		Totale Misura Euro			526.148,83
		Importo Lavori Euro			4.301.221,74

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Corpo	3.775.072,91	
Lotto 3a	2.504.741,05	
Lotto 2	1.203.247,33	
Sicurezza	67.084,53	
Misura	526.148,83	
Lotto 3a	327.221,38	
Lotto 2	198.927,45	
IMPORTO LAVORI Euro		4.301.221,74
Oneri speciali Euro	67.084,53	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	4.234.137,21	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		4.301.221,74
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Demolizioni Euro	101.256,78	
Rilievi, accertamenti, indagini Euro	53.779,37	
Allacciamenti a pubblici Servizi Euro	2.076,29	
Spostamento servizi interferenti (I.V.A. compresa) Euro	195.620,66	
Imprevisti Euro	80.306,14	
Acquisizioni aree e immobili (comprese imposte) Euro	2.189.063,03	
Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/206 Euro	89.773,70	
Spese Tecniche (D.L. e Coord.Sicurezza) Euro	92.622,71	
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche previste in capitolato, collaudi Euro	67.338,16	
Contributo all'Autorità di Vigilanza Euro	1.260,00	
Spese per pubblicità Euro	4.158,31	
I.V.A. al 22% su lavori compreso costi sicurezza Euro	946.268,78	
Ribasso di gara (IVA compresa) ed economie Euro	184.583,38	
Somme per compensazioni aumento prezzi Euro	1.255.736,11	
Accordo transattivo riserva SAL n. 1 Euro	23.298,89	
Costituzione di Servitù Euro	13.635,95	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		5.300.778,26
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		9.602.000,00