

COMUNE DI BOLZANO
Provincia autonoma di Bolzano – Alto Adige



STADTGEMEINDE BOZEN
Autonome Provinz Bozen -Südtirol

**LAVORI: RIPRISTINO COLLETTORE PIAZZALE DELLA FUNIVIA DEL COLLE
CON REGIMAZIONE ACQUE PIOVANE LUNGO VIA CAMPEGNO DAL
KM0 AL KM1,20 E REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA ED
ACQUEDOTTISTICA**

COMMITTENTE: COMUNE DI BOLZANO
UFFICIO 6.4 INFRASTRUTTURE E ARREDO URBANO
(Convenzione Comune BZ – SEAB S.p.A.)

APPALTATORE: ROTTENSTEINER S.r.l.

CIG: A0222154F4

CUP: I55F21000790004 (Comune Bolzano)
F52E23000350005 (SEAB S.p.A.)

1° PERIZIA SUPPLETTIVA E DI VARIANTE
23/10/2024

QUADRO DI RAFFRONTO

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		A) LAVORI									
		OPERE IN ECONOMIA									
		PREZZI ELEMENTARI									
		OG1 - Edifici civili e industriali									
1	58.10.03.02.A	Maglie di rinforzo in acciaio acciaio ad aderenza migl., B450C Prezzo 1,60 Euro/kg	200,00	297,36	97,36	----	320,00	475,78	155,78	----	
		Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro					320,00	475,78			
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione									
2	51.01.01.02	Operaio spec. Prezzo 48,00 Euro/h	120,00	50,00	----	70,00	5.760,00	2.400,00	----		3.360,00
3	51.01.01.03	Operaio qual. Prezzo 47,00 Euro/h	60,00	23,00	----	37,00	2.820,00	1.081,00	----		1.739,00
4	51.01.01.04	Operaio com. Prezzo 46,00 Euro/h	50,00	14,00	----	36,00	2.300,00	644,00	----		1.656,00
5	51.02.02.01.B	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP) Prezzo 90,00 Euro/h	20,00	25,00	5,00	----	1.800,00	2.250,00	450,00	----	
6	51.02.02.05.A	Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici potenza da 30 a 45 kW Prezzo 100,00 Euro/h	20,00	0,00	----	20,00	2.000,00	0,00	----		2.000,00
7	51.02.02.10.A	Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: fino a 30 kW (41 HP) Prezzo 80,00 Euro/h	20,00	0,00	----	20,00	1.600,00	0,00	----		1.600,00
8	51.02.02.10.B	Pala caricatrice cingolata o gommata, potenza motore: oltre 30 fino a 50 kW (42 - 68 HP) Prezzo 85,00 Euro/h	15,00	0,00	----	15,00	1.275,00	0,00	----		1.275,00
9	51.02.03.07.A	Piastra vibrante con motore a combustione peso fino 100 kg									

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
10	51.02.03.12.B	Prezzo 58,00 Euro/h Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg	15,00	0,00	----	15,00	870,00	0,00	----	870,00
11	51.02.04.01.B	Prezzo 75,00 Euro/h Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 2,5 fino a 5,0 kW (da 1000 a 1500 l/min)	15,00	0,00	----	15,00	1.125,00	0,00	----	1.125,00
12	51.02.04.01.C	Prezzo 4,90 Euro/h Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)	90,00	0,00	----	90,00	441,00	0,00	----	441,00
13	51.02.05.10.A	Prezzo 5,00 Euro/h Martello demolitore pneumatico, manuale peso fino a 10,00 kg	100,00	18,00	----	82,00	500,00	90,00	----	410,00
14	51.02.05.11.A	Prezzo 9,00 Euro/h Martello demolitore idraulico peso fino 100 kg	20,00	0,00	----	20,00	180,00	0,00	----	180,00
15	51.02.07.10.A	Prezzo 23,00 Euro/h Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t	20,00	0,00	----	20,00	460,00	0,00	----	460,00
16	51.02.15.01.F	Prezzo 120,00 Euro/h Gruppo elettrogeno portabile potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA	16,00	0,00	----	16,00	1.920,00	0,00	----	1.920,00
17	51.02.50.05	Prezzo 0,01 Euro/h Motosega trasportabile	40,00	0,00	----	40,00	0,40	0,00	----	0,40
18	51.03.02.01	Prezzo 0,01 Euro/h TRASPORTI TRASPORTO DI MATERIALI NON SCIOLTI Trasporto di 1 t di materiali non sciolti	50,00	0,00	----	50,00	0,50	0,00	----	0,50
		Prezzo 0,55 Euro/km Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	0,00	2.236,80	2.236,80	----	0,00	1.230,24	1.230,24	----
							23.051,90	7.695,24		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale PREZZI ELEMENTARI Euro					23.371,90	8.171,02		
		Totale OPERE IN ECONOMIA Euro					23.371,90	8.171,02		
		LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari								
19	86.22.02.02.B	RETI PROTETTIVE, RECINZIONI, STECCATI RECINZIONI Recinzione metallica a maglia (con rivestimento) H > 1,50 m Prezzo 6,00 Euro/kg	0,00	293,40	293,40	----	0,00	1.760,40	1.760,40	----
		Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro					0,00	1.760,40		
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								
20	52.02.20.02.D	Prove di tenuta con aria per condotte tubazioni da DN 801mm a DN 1200mm Prezzo 7,50 Euro/m	100,00	0,00	----	100,00	750,00	0,00	----	750,00
21	52.02.21.01.A	Prova di tenuta di pozzetti prova di tenuta di pozzetto Prezzo 200,00 Euro/nr	2,00	0,00	----	2,00	400,00	0,00	----	400,00
22	52.02.25.03	Spurgo canale - tubazioni e opere speciali								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
23	52.02.35.04.E	Prezzo 250,00 Euro/h Videoispezione di canali per tubazioni > da DN 800 a DN 1200	8,00	8,00	----	----	2.000,00	2.000,00	----	----
24	53.02.01.01	Prezzo 3,50 Euro/m Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm	100,00	0,00	----	100,00	350,00	0,00	----	350,00
25	53.02.02.01.A	Prezzo 3,00 Euro/m ² Abbattimento di piante diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)	520,00	0,00	----	520,00	1.560,00	0,00	----	1.560,00
26	53.02.02.01.E	Prezzo 50,00 Euro/nr Abbattimento di piante diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8)	5,00	0,00	----	5,00	250,00	0,00	----	250,00
27	53.02.05.03.A	Prezzo 150,00 Euro/nr Estirpazione di ceppaie: diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)	2,00	2,00	----	----	300,00	300,00	----	----
28	53.02.05.03.E	Prezzo 45,00 Euro/nr Estirpazione di ceppaie: diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8)	5,00	0,00	----	5,00	225,00	0,00	----	225,00
29	53.05.01.01.B	Prezzo 100,00 Euro/nr Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm	2,00	2,00	----	----	200,00	200,00	----	----
30	53.10.02.01	Prezzo 1,00 Euro/m Rimozione di segnali stradali	148,00	220,58	72,58	----	148,00	220,58	72,58	----
31	53.10.03.01.B	Prezzo 17,00 Euro/nr Rimozione di barriera protettiva barriera senza corrimano	10,00	2,00	----	8,00	170,00	34,00	----	136,00
32	53.10.04.02.A	Prezzo 20,00 Euro/m Rimozione di palo di illuminazione lunghezza palo: fino a 6,00 m	105,00	84,70	----	20,30	2.100,00	1.694,00	----	406,00
33	53.10.04.02.B	Prezzo 60,00 Euro/nr Rimozione di palo di illuminazione lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m	1,00	1,00	----	----	60,00	60,00	----	----
		Prezzo 90,00 Euro/nr	6,00	3,00	----	3,00	540,00	270,00	----	270,00

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
34	53.10.05.01.B	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m Prezzo 14,00 Euro/m ²	90,00	128,70	38,70	-----	1.260,00	1.801,80	541,80	-----
35	53.10.10.01.A	Rimozione di chiusini e caditoie chiusini e caditoie stradali Prezzo 45,00 Euro/nr	5,00	6,69	1,69	-----	225,00	301,05	76,05	-----
36	53.11.02.01	Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL Prezzo 40,00 Euro/nr	10,00	2,00	-----	8,00	400,00	80,00	-----	320,00
37	53.11.03.01.B	Rimessa in opera di barriere protettive barriera senza corrimano Prezzo 20,00 Euro/m	105,00	64,70	-----	40,30	2.100,00	1.294,00	-----	806,00
38	53.11.04.02.A	Rimessa in opera di palo di illuminazione lunghezza palo: fino a 6,00 m Prezzo 60,00 Euro/nr	1,00	0,00	-----	1,00	60,00	0,00	-----	60,00
39	53.11.04.02.B	Rimessa in opera di palo di illuminazione lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m Prezzo 90,00 Euro/nr	6,00	3,00	-----	3,00	540,00	270,00	-----	270,00
40	53.11.05.01.B	Rimessa in opera di recinzioni recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m Prezzo 13,00 Euro/m ²	90,00	0,00	-----	90,00	1.170,00	0,00	-----	1.170,00
41	53.11.10.01	Rimessa in opera di chiusini e caditoie stradali Prezzo 50,00 Euro/nr	5,00	5,17	0,17	-----	250,00	258,50	8,50	-----
42	54.02.12.05.A	DEMOLIZIONI TAGLIO A SEGA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Taglio di pareti con sega circolare Prezzo 250,00 Euro/m ²	8,00	7,12	-----	0,88	2.000,00	1.780,00	-----	220,00
43	54.45.04.01	cat.7/A: mat. veget. vivo Prezzo 75,00 Euro/ton	40,00	15,20	-----	24,80	3.000,00	1.140,00	-----	1.860,00
44	76.01.02.07*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
45	77.06.01.01.C	UV Rilievo georeferenziato della tubazione esistente Prezzo 1.000,00 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	1.000,00	1.000,00	----
46	78.01.01.23.C	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 50 x 50 cm Prezzo 1,50 Euro/cm	0,00	100,00	100,00	----	0,00	150,00	150,00	----
		Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400: 500x500mm, ca. 54kg Prezzo 193,00 Euro/cad	0,00	2,00	2,00	----	0,00	386,00	386,00	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					20.058,00	13.239,93		
		Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI Euro					20.058,00	15.000,33		
		MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI								
47	54.01.01.01	SCAVI SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA) Scavo di sbancamento in materiale								
48	54.01.02.01.A	Prezzo 8,00 Euro/m ³	0,00	421,13	421,13	----	0,00	3.369,04	3.369,04	----
49	54.01.02.01.B	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto Prezzo 21,00 Euro/m ³	230,00	0,00	----	230,00	4.830,00	0,00	----	4.830,00

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
50	54.01.02.01.C*	SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto Prezzo 20,00 Euro/m ³	50,00	0,00	----	50,00	1.000,00	0,00	----	1.000,00
51	54.01.02.05	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale scavo a sezione ristretta mediante l'utilizzo di casseri metallici modulari autoaffondanti con caricamento su mezzo e con trasporto fino ad una profondità di 5 m dal piano campagna Prezzo 21,00 Euro/m ³	1.040,00	932,34	----	107,66	21.840,00	19.579,14	----	2.260,86
52	54.01.03.01.B	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Estrazione di massi in scavi a sezione Prezzo 21,00 Euro/m ³	10,00	10,00	----	----	210,00	210,00	----	----
53	54.01.90.01.A	SCAVI SCARIFICATURE Scarificazione compresa cilindratura Prezzo 10,00 Euro/m ²	300,00	1.123,62	823,62	----	3.000,00	11.236,20	8.236,20	----
54	54.01.90.10.B	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura Prezzo 25,00 Euro/m ³	96,00	99,54	3,54	----	2.400,00	2.488,50	88,50	----
55	54.01.90.30	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di	79,04	0,00	----	79,04	474,24	0,00	----	474,24

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
56	54.01.90.50.A	scavo Prezzo 0,60 Euro/km SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 2,50 m	19.050,00	0,00	----	19.050,00	11.430,00	0,00	----	11.430,00
57	54.01.90.50.C	Prezzo 0,01 Euro/m ³ SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 4,50 m	133,49	56,88	----	76,61	1,33	0,57	----	0,76
58	54.02.05.05.A	Prezzo 0,01 Euro/m ³ DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizione di strutture in cemento armato con attrezzi pneumatici a mano (martelli demolitori)	957,58	900,24	----	57,34	9,58	9,00	----	0,58
59	54.02.05.05.B	Prezzo 300,00 Euro/m ³ DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizione di strutture in cemento armato con apparecchiature idrauliche, comprese eventuali perforazioni	3,00	1,57	----	1,43	900,00	471,00	----	429,00
60	54.02.20.03.B	Prezzo 100,00 Euro/m ³ DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	12,00	28,84	16,84	----	1.200,00	2.884,00	1.684,00	----
61	54.10.02.01	Prezzo 1,60 Euro/m ² RILEVATI E RINTERRI SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale	520,00	219,19	----	300,81	832,00	350,70	----	481,30
		Prezzo 10,00 Euro/m ³	100,00	363,57	263,57	----	1.000,00	3.635,70	2.635,70	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
62	54.10.02.03.A	RILEVATI E RINTERRI SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Esecuzione di rilevati e rinterr per opere sensibili a cedimenti Prezzo 10,00 Euro/m ³	50,00	363,57	313,57	----	500,00	3.635,70	3.135,70	----
63	54.10.03.05.A	RILEVATI E RINTERRI FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti Prezzo 20,00 Euro/m ³	900,00	519,99	----	380,01	18.000,00	10.399,80	----	7.600,20
64	54.14.01.01.D	LAVORI IN GEOTESSUTO (TESSUTO NON TESSUTO) GEOTESSUTO A FILO CONTINUO PER DRENAGGI E BONIFICHE Geotessuto a filo continuo R 15,0 kN/m Prezzo 3,00 Euro/m ²	430,00	0,00	----	430,00	1.290,00	0,00	----	1.290,00
65	54.16.03.05.D	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE Ripristino di strati di base (materiale di primo impiego e/o di riciclaggio) in scavi a sezione ristretta a volume in opera Prezzo 33,00 Euro/m ³	137,37	128,15	----	9,22	4.533,21	4.228,95	----	304,26
66	54.16.03.10.B	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale a volume in opera Prezzo 50,00 Euro/m ³	188,50	150,03	----	38,47	9.425,00	7.501,50	----	1.923,50

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
67	54.20.10.01.B	DRENAGGI FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE Materiale drenante senza stratificazioni fuso granulometrico (mm) 35/70 Prezzo 40,00 Euro/m ³	0,00	19,21	19,21	----	0,00	768,40	768,40	----
68	54.30.02.01	LAVORI CON TERRA VEGETALE FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA Fornitura di terra vegetale di prestito Prezzo 27,00 Euro/m ³	60,00	44,65	----	15,35	1.620,00	1.205,55	----	414,45
69	54.30.05.01.A	LAVORI CON TERRA VEGETALE SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba spessore fino a 15 cm Prezzo 3,00 Euro/m ²	400,00	297,60	----	102,40	1.200,00	892,80	----	307,20
70	54.45.01.02	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/B Prezzo 1,65 Euro/ton	1.251,00	0,00	----	1.251,00	2.064,15	0,00	----	2.064,15
71	54.45.01.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C Prezzo 1,65 Euro/ton	1.270,00	0,00	----	1.270,00	2.095,50	0,00	----	2.095,50
72	54.45.02.01	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/A: macerie edili minerali Prezzo 20,00 Euro/ton	50,00	0,00	----	50,00	1.000,00	0,00	----	1.000,00
73	54.45.02.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/C: asfalto Prezzo 10,00 Euro/ton	201,76	94,78	----	106,98	2.017,60	947,80	----	1.069,80
74	54.45.02.08	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.4/A: calcestruzzo armato Prezzo 30,00 Euro/ton	37,50	50,46	12,96	----	1.125,00	1.513,80	388,80	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
75	96.01.01.01	INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE INERBIMENTI SEMINAGIONI Seminagione a secco con miscele di semente Prezzo 2,00 Euro/m ² Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro	400,00	0,00	----	400,00	800,00	0,00	----	800,00
							94.797,61	75.328,15		
							94.797,61	75.328,15		
		OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO								
		OG1 - Edifici civili e industriali								
76	70.30.05.10.A	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo bentonitico sezione ca. 20 x 25 mm Prezzo 23,80 Euro/m Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	9,04	0,00	----	9,04	215,15	0,00	----	215,15
							215,15	0,00		
77	53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta. Prezzo 3,21 Euro/m	100,00	96,00	----	4,00	321,00	308,16	----	12,84
78	75.20.02.05.H*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO TUBI CENTRIFUGATI DI CEMENTO ARMATO Fornitura e posa di tubo turbocentrifugato armato diametro cm 100 Prezzo 245,00 Euro/m	100,00	96,00	----	4,00	24.500,00	23.520,00	----	980,00

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
79	75.20.90.02*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per costruzione di curva fino a 90° su tubo turbocentrifugato di cemento armato di DN da 50 cm a 100 cm Prezzo 1.300,00 Euro/a corpo	5,00	5,00	----	----	6.500,00	6.500,00	----	----
80	75.20.90.03*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per pozzetto circolare innestato su tubazione DN 80 cm e DN 100 cm Prezzo 515,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	515,00	515,00	----	----
81	75.20.90.04.B*	Sovrapprezzo per la produzione di tubo su misura - DN 100 cm Prezzo 200,00 Euro/a corpo	10,00	2,00	----	8,00	2.000,00	400,00	----	1.600,00
82	75.20.90.05*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per valvola di ritegno su tubazione in c.a. DN 100 cm Prezzo 6.800,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	6.800,00	6.800,00	----	----
83	77.02.01.11.B	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm Prezzo 5,40 Euro/cm	399,00	307,00	----	92,00	2.154,60	1.657,80	----	496,80
84	77.90.05.05.A	Sovrapprezzo per maniglioni rivestiti con materiale sintetico nucleo : acciaio S235 Prezzo 10,00 Euro/nr	20,00	10,00	----	10,00	200,00	100,00	----	100,00
85	78.01.01.01.C	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg Prezzo 330,00 Euro/nr	1,00	3,00	2,00	----	330,00	990,00	660,00	----
Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro							43.320,60	40.790,96		
Totale OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO Euro							43.535,75	40.790,96		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		OPERE IN CEMENTO ARMATO								
		OG1 - Edifici civili e industriali								
86	58.02.15.02.A	Casseratura laterale per fondazioni per struttura superficiale S1 Prezzo 50,00 Euro/m ²	16,68	12,83	----	3,85	834,00	641,50	----	192,50
87	58.02.16.02.A	Casseratura per muri e pareti diritte: per struttura superficiale S2 Prezzo 55,00 Euro/m ²	40,50	20,83	----	19,67	2.227,50	1.145,65	----	1.081,85
88	58.02.21.01.A	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m Sovraprezzo per opere di sostegno muri, pareti, solette, mensole, scale, strutture orizzontali, travi e pilastri, H > 3,0 m H oltre 3,0 fino a 6,0 m Prezzo 5,00 Euro/m ²	0,00	3,38	3,38	----	0,00	16,90	16,90	----
89	58.02.27.01.B	CASSERI PER POZZETTI Casseratura per pozzetti con pianta poligonale per struttura superficiale S2 Prezzo 65,00 Euro/m ²	5,00	0,00	----	5,00	325,00	0,00	----	325,00
90	58.02.27.01.C	CASSERI PER POZZETTI Casseratura per pozzetti con pianta poligonale per struttura superficiale S3 Prezzo 70,00 Euro/m ²	0,00	9,59	9,59	----	0,00	671,30	671,30	----
91	58.03.01.01.B	Conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti classe C 12/15 Prezzo 180,00 Euro/m ³	2,10	11,12	9,02	----	378,00	2.001,60	1.623,60	----
92	58.03.02.15.L	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C25/30 XF2 Prezzo 200,00 Euro/m ³	11,80	13,33	1,53	----	2.360,00	2.666,00	306,00	----
93	58.03.02.15.N	Calcestruzzo per opere con classe di								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
94	58.03.10.01.C	esposizione e relativa classe di resistenza minima C30/37 XF4 Prezzo 235,00 Euro/m ³ MALTA (CONGLOMERATO) PER TAMPONAMENTI Malta per tamponamento di scassi V oltre 25 l	0,00	4,58	4,58	----	0,00	1.076,30	1.076,30	----
95	58.10.02.02.B	Prezzo 6,00 Euro/l Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento acciaio B450C	400,00	181,00	----	219,00	2.400,00	1.086,00	----	1.314,00
96	58.20.02.01.A	Prezzo 1,60 Euro/kg TRATTAMENTI SUPERFICIALI TRATTAMENTI SUPERFICIALI DI STRUTTURAZIONE DELLA SUPERFICIE Lisciatura a mano oppure con macchina adatta a mano	400,00	294,43	----	105,57	640,00	471,09	----	168,91
97	75.90.06.01*	Prezzo 5,00 Euro/m ² TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI Guarnizione passatubo a catena per impermeabilizzazione di tubi in carotaggio Guarnizione a catena passatubo per impermeabilizzazione tubo in cemento Di/De 100/120 cm	0,00	10,19	10,19	----	0,00	50,95	50,95	----
		Prezzo 3.000,00 Euro/a corpo Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro	1,00	0,00	----	1,00	3.000,00	0,00	----	3.000,00
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione					12.164,50	9.827,29		
98	54.02.10.02.Q	DEMOLIZIONI PERFORAZIONI A ROTAZIONE Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio D = Ø 202 mm Prezzo 2,00 Euro/cm Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di	700,00	0,00	----	700,00	1.400,00	0,00	----	1.400,00
							1.400,00	0,00		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		evacuazione Euro Totale OPERE IN CEMENTO ARMATO Euro					13.564,50	9.827,29		
		OPERE FLUVIALI OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								
99	54.25.01.02.B	SCOGLIERE FORNITURA DI MASSI DA CAVA Massi da cava per scogliera per volume dei massi Prezzo 80,00 Euro/m ³	30,00	30,00	----	----	2.400,00	2.400,00	----	----
100	54.25.05.05.C	SCOGLIERE ESECUZIONE DI SCOGLIERE NORMALI Esecuzione di scogliere normali per superficie lorda Prezzo 40,00 Euro/m ²	50,00	44,21	----	5,79	2.000,00	1.768,40	----	231,60
101	59.07.02.01.C	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE OPERE MISTE IN PIETRAM E MALTA CEMENTIZIA SELCIATONI MISTI Selciatone di pietrame spessore finito: 50 cm Prezzo 85,00 Euro/m ²	60,00	67,44	7,44	----	5.100,00	5.732,40	632,40	----
102	59.80.10.05.B	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE LAVORI AUSILIARI RIEMPIMENTO DI VUOTI CON CS. Riempimento dei vuoti di briglie, scogliere, ecc. opere con superficie oltre 1 : 1 Prezzo 200,00 Euro/m ³	10,00	9,00	----	1,00	2.000,00	1.800,00	----	200,00
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					11.500,00	11.700,80		
		Totale OPERE FLUVIALI Euro					11.500,00	11.700,80		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
103	76.01.02.04*	RISANAMENTO TUBAZIONI OS35 - Interventi a basso impatto ambientale Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV Pulizia preliminare prima dell'ispezione Prezzo 155,00 Euro/m ³	40,00	49,08	9,08	----	6.200,00	7.607,40	1.407,40	----
104	76.01.02.05*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV Idrolavaggio di condotti di fognatura, tombinature, su pareti e volte in cemento e/o mattoni pieni Prezzo 25,00 Euro/m ²	420,00	550,95	130,95	----	10.500,00	13.773,75	3.273,75	----
105	76.01.02.06*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV Video ispezione computerizzata delle condotte di fognatura Prezzo 17,00 Euro/m	114,00	208,00	94,00	----	1.938,00	3.536,00	1.598,00	----
106	76.01.02.07*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV Rilievo georeferenziato della tubazione esistente Prezzo 1.000,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	1.000,00	1.000,00	----	----
107	76.01.02.08.a*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
108	76.01.02.08.b*	UV Intervento di Relining completo e strutturale della tubazione conforme tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV DN800, classe di carico FN >= 72 KN/m, condotto completamente deteriorato, classe A secondo UNI EN ISO 11295, liner fibra di vetro con spessore minimo di 8.5 mm Prezzo 1.500,00 Euro/m	49,00	47,45	----	1,55	73.500,00	71.175,00	----	2.325,00
109	76.01.02.09.a*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV Intervento di Relining completo e strutturale della tubazione conforme tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV DN1000, classe di carico FN >= 72 KN/m, condotto completamente deteriorato, classe A secondo UNI EN ISO 11295, liner fibra di vetro con spessore minimo di 9.5 mm. Prezzo 1.550,00 Euro/m	65,00	59,00	----	6,00	100.750,00	91.450,00	----	9.300,00
110	76.01.02.09.b*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV Sigillatura delle parti finali del Liner nel caso di spinte d'acqua di falda oltre 1,50 m dallo scorrimento della condotta esistente. Manicotto interno EPDM tesato attraverso anelli in INOX - Lunghezza fino a 26 cm - DN800 Prezzo 1.300,00 Euro/nr	2,00	1,92	----	0,08	2.600,00	2.496,00	----	104,00

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
111	76.01.02.10*	anelli in INOX - Lunghezza fino a 26 cm – DN1000 Prezzo 1.400,00 Euro/nr Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV Risanamento locale di condotta o pozzetto di ispezione Prezzo 280,00 Euro/m ² Totale OS35 - Interventi a basso impatto ambientale Euro Totale RISANAMENTO TUBAZIONI Euro	4,00	2,00	-----	2,00	5.600,00	2.800,00	-----	2.800,00
			100,00	126,47	26,47	-----	28.000,00	35.411,60	7.411,60	-----
							230.088,00	229.249,75		
							230.088,00	229.249,75		
		PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari								
112	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm Prezzo 2,85 Euro/m ²	203,20	18,00	-----	185,20	579,12	51,30	-----	527,82
113	85.05.01.01.C	Asportazione di pavimentazione con fresa per ogni cm di s oltre i primi 3,0 Prezzo 1,00 Euro/m ²	1.025,60	144,00	-----	881,60	1.025,60	144,00	-----	881,60
114	85.05.01.03	Pulizia dei piani di lavoro Prezzo 0,40 Euro/m ²	0,00	18,00	18,00	-----	0,00	7,20	7,20	-----
115	85.05.01.20.A*	RETE D'ARMATURA PER RINFORZI STRADALI Rete di rinforzo prebitumata in fibra di vetro Prezzo 12,00 Euro/m ²	110,00	90,67	-----	19,33	1.320,00	1.088,04	-----	231,96
116	85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
117	85.05.10.01.A	Prezzo 0,80 Euro/m ² Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi	210,00	163,37	----	46,63	168,00	130,70	----	37,30
118	85.05.10.01.B	Prezzo 2.000,00 Euro/nr Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata	2,00	2,00	----	----	4.000,00	4.000,00	----	----
119	85.05.10.06.A	Prezzo 250,00 Euro/nr Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	2,00	1,00	----	1,00	500,00	250,00	----	250,00
120	85.05.10.13.A	Prezzo 2,79 Euro/m ² Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	800,00	727,00	----	73,00	2.232,00	2.028,33	----	203,67
121	86.10.02.03	Prezzo 2,80 Euro/m ² BARRIERE STRADALI BARRIERE PROTETTIVE STRADALI IN ACCIAIO, OMOLOGATE E O CERTIFICATE Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (bordo laterale)	5.502,00	6.132,57	630,57	----	15.405,60	17.171,20	1.765,60	----
122	86.30.02.01.A	Prezzo 105,00 Euro/m Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm	30,00	20,00	----	10,00	3.150,00	2.100,00	----	1.050,00
		Prezzo 0,45 Euro/m Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro	0,00	573,00	573,00	----	0,00	257,85	257,85	----
							28.380,32	27.228,62		
							28.380,32	27.228,62		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro					441.924,18	409.125,90		
		ONERI DELLA SICUREZZA								
		ONERI DELLA SICUREZZA								
123	01.06.11.02.f	Prezzi elementari Oneri generali di cantiere Strutture di servizio Estintore a polvere Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC. Prezzo 2,39 Euro/Cadauno	4,00	4,00	----	----	9,56	9,56	----	----
124	52.01.02.02.A	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino 6,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni Prezzo 247,51 Euro/nr	1,00	2,00	1,00	----	247,51	495,02	247,51	----
125	52.01.02.02.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino 6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo Prezzo 3,76 Euro/nr	30,00	60,00	30,00	----	112,80	225,60	112,80	----
126	52.01.02.04.A	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico Prezzo 257,41 Euro/nr	1,00	1,00	----	----	257,41	257,41	----	----
127	52.01.02.04.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
128	52.01.03.01.A	Prezzo 8,22 Euro/d ONERI GENERALI DI CANTIERE TABELLONI DI CANTIERE Tabellone bilingue dimensione 2,00 x 1,50 m	30,00	30,00	----	----	246,60	246,60	----	----
129	52.02.02.03.B	Prezzo 287,11 Euro/a c INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione	1,00	1,00	----	----	287,11	287,11	----	----
130	52.02.02.03.C	Prezzo 11,47 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per ogni mese successivo	140,00	165,00	25,00	----	1.605,80	1.892,55	286,75	----
131	52.02.02.05.B	Prezzo 4,12 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione	115,00	0,00	----	115,00	473,80	0,00	----	473,80
132	52.02.02.05.C	Prezzo 6,31 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m per ogni mese successivo	50,00	92,51	42,51	----	315,50	583,74	268,24	----
133	52.02.02.07.B	Prezzo 1,95 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione	50,00	0,00	----	50,00	97,50	0,00	----	97,50
134	52.02.02.08.B	Prezzo 25,51 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	80,00	143,00	63,00	----	2.040,80	3.647,93	1.607,13	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
135	52.02.02.08.C	Dispositivo di protezione del versante sottostante muri o opere d'arte in esecuzione, mediante pannelli per il primo mese (30 gg) o frazione Prezzo 15,95 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	40,00	0,00	----	40,00	638,00	0,00	----	638,00
136	52.02.02.09.A	Dispositivo di protezione del versante sottostante muri o opere d'arte in esecuzione, mediante pannelli per ogni mese successivo Prezzo 1,53 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	40,00	0,00	----	40,00	61,20	0,00	----	61,20
137	52.02.02.11.A	Messa a disposizione di barriere in polietilene tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione Prezzo 9,33 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	70,00	0,00	----	70,00	653,10	0,00	----	653,10
138	52.02.02.11.B	Delineatore flessibile Utilizzo di ogni delineatore Prezzo 4,50 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	80,00	0,00	----	80,00	360,00	0,00	----	360,00
139	52.02.02.25.E	Allestimento e rimozione di ogni delineatore Prezzo 1,90 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	320,00	0,00	----	320,00	608,00	0,00	----	608,00
140	52.02.02.26.D	Cartello di forma triangolare, fondo giallo 90/90/90 cm, rifrangenza classe II Prezzo 4,17 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	8,00	0,00	----	8,00	33,36	0,00	----	33,36
141	52.02.02.30.B	Cartello di forma circolare Ø 90 cm, rifrangenza classe II Prezzo 7,83 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE	8,00	0,00	----	8,00	62,64	0,00	----	62,64

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
142	52.02.02.32	CANTIERE Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere lunghezza 1500 mm Prezzo 2,84 Euro/nr 2,00 0,00 ---- 2,00 5,68 0,00 ---- 5,68	2,00	0,00	----	2,00	5,68	0,00	----	5,68
143	52.02.02.40.A	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Alllestimento in opera e rimozione di ogni barriera Prezzo 1,20 Euro/nr 8,00 0,00 ---- 8,00 9,60 0,00 ---- 9,60	8,00	0,00	----	8,00	9,60	0,00	----	9,60
144	52.02.02.50.A	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Sacchetto di appesantimento riempito con graniglia di pietra Prezzo 0,76 Euro/nr 16,00 0,00 ---- 16,00 12,16 0,00 ---- 12,16	16,00	0,00	----	16,00	12,16	0,00	----	12,16
145	52.02.02.50.B	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale per un mese Prezzo 21,01 Euro/nr 44,00 26,00 ---- 18,00 924,44 546,26 ---- 378,18	44,00	26,00	----	18,00	924,44	546,26	----	378,18
146	52.02.02.77.A	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale posizionamento in opera e rimozione Prezzo 6,05 Euro/nr 88,00 38,00 ---- 50,00 532,40 229,90 ---- 302,50	88,00	38,00	----	50,00	532,40	229,90	----	302,50
147	52.02.02.77.H	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 63 durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m Prezzo 581,05 Euro/cad 3,00 0,00 ---- 3,00 1.743,15 0,00 ---- 1.743,15	3,00	0,00	----	3,00	1.743,15	0,00	----	1.743,15
		INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 63 durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
148	52.10.01.06	Prezzo 654,53 Euro/cad Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Informazione e formazione Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete, palo o su strutture esistenti, in materiale vario (alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), forma rettangolare, dimensione da mm 500X700 ca., distanza lettura max 4 metri	1,00	3,00	2,00	-----	654,53	1.963,59	1.309,06	-----
149	52.10.02.02	Prezzo 12,07 Euro/cad Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Modalità di accesso dei fornitori esterni ai cantieri Postazione igienica dedicata completa per la pulizia delle mani	3,00	0,00	-----	3,00	36,21	0,00	-----	36,21
150	52.10.04.01.A	Prezzo 120,18 Euro/cad Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Dispositivi di protezione individuale Fornitura di maschere Maschere facciali monouso di tipo chirurgico	1,00	0,00	-----	1,00	120,18	0,00	-----	120,18
151	52.10.05.01	Prezzo 0,64 Euro/cad Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Gestione spazi comuni Postazione igienica dedicata completa per la pulizia delle mani	150,00	0,00	-----	150,00	96,00	0,00	-----	96,00
152	99.01.04.04*	Prezzo 120,18 Euro/cad Movieri	1,00	0,00	-----	1,00	120,18	0,00	-----	120,18
153	99.01.05.09.A*	Prezzo 38,27 Euro/h nastri delimitatori da 150m nastri delimitatori da 150m: a fasce bianche e rosse	150,00	84,00	-----	66,00	5.740,50	3.214,68	-----	2.525,82
154	99.01.05.11*	Prezzo 12,00 Euro/nr Cassetta pronto soccorso	10,00	0,00	-----	10,00	120,00	0,00	-----	120,00
		Prezzo 94,04 Euro/Cadauno	1,00	1,00	-----	-----	94,04	94,04	-----	-----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI

LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
155	99.01.05.19.A*	Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento Prezzo 66,10 Euro/nr	5,00	0,00	----	5,00	330,50	0,00	----	330,50
156	99.01.05.29.A*	Messa a disposizione di monoblocchi prefabbricati amovibili in c.a. per sostegno scavi Messa a disposizione di monoblocchi prefabbricati amovibili in c.a. per il primo mese (30 gg) o frazione Prezzo 81,89 Euro/nr	8,00	0,00	----	8,00	655,12	0,00	----	655,12
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					19.305,38	13.693,99		
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					19.305,38	13.693,99		
		Totale LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO Euro					484.601,46	430.990,91		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		OPERE IN ECONOMIA									
		PREZZI ELEMENTARI									
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione									
157	51.01.01.02	Operaio spec. Prezzo 48,00 Euro/h	80,00	80,00	----	----	3.840,00	3.840,00	----	----	
158	51.01.01.03	Operaio qual. Prezzo 47,00 Euro/h	50,00	50,00	----	----	2.350,00	2.350,00	----	----	
159	51.01.01.04	Operaio com. Prezzo 46,00 Euro/h	40,00	40,00	----	----	1.840,00	1.840,00	----	----	
160	51.02.02.01.B	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP) Prezzo 90,00 Euro/h	10,00	10,00	----	----	900,00	900,00	----	----	
161	51.02.02.05.B	Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici potenza da 46 a 55 kW Prezzo 105,00 Euro/h	30,00	30,00	----	----	3.150,00	3.150,00	----	----	
162	51.02.03.07.A	Piastra vibrante con motore a combustione peso fino 100 kg Prezzo 58,00 Euro/h	10,00	10,00	----	----	580,00	580,00	----	----	
163	51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg Prezzo 75,00 Euro/h	10,00	10,00	----	----	750,00	750,00	----	----	
164	51.02.04.01.B	Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 2,5 fino a 5,0 kW (da 1000 a 1500 l/min) Prezzo 4,90 Euro/h	75,00	75,00	----	----	367,50	367,50	----	----	
165	51.02.04.01.C	Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min) Prezzo 5,00 Euro/h	100,00	100,00	----	----	500,00	500,00	----	----	
166	51.02.05.10.A	Martello demolitore pneumatico, manuale									

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		peso fino a 10,00 kg									
		Prezzo 9,00 Euro/h	10,00	10,00	----	----	90,00	90,00	----	----	
167	51.02.05.11.A	Martello demolitore idraulico peso fino 100 kg									
		Prezzo 23,00 Euro/h	20,00	20,00	----	----	460,00	460,00	----	----	
168	51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t									
		Prezzo 120,00 Euro/h	30,00	30,00	----	----	3.600,00	3.600,00	----	----	
169	51.02.15.01.F	Gruppo elettrogeno portabile potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA									
		Prezzo 0,01 Euro/h	40,00	40,00	----	----	0,40	0,40	----	----	
170	51.02.50.05	Motosega trasportabile									
		Prezzo 0,01 Euro/h	50,00	50,00	----	----	0,50	0,50	----	----	
171	51.03.01.01	TRASPORTI TRASPORTO DI MATERIALI SCIOLTI Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti									
		Prezzo 0,60 Euro/km	2.000,00	2.000,00	----	----	1.200,00	1.200,00	----	----	
172	51.03.02.01	TRASPORTI TRASPORTO DI MATERIALI NON SCIOLTI Trasporto di 1 t di materiali non sciolti									
		Prezzo 0,55 Euro/km	4.000,00	4.000,00	----	----	2.200,00	2.200,00	----	----	
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					21.828,40	21.828,40			
		Totale PREZZI ELEMENTARI Euro					21.828,40	21.828,40			
		Totale OPERE IN ECONOMIA Euro					21.828,40	21.828,40			
		LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI									

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI								
		OG1 - Edifici civili e industriali								
173	03.01.01.01.m	Opere da fabbro Carpenteria in metallo Edifici completi ed elementi strutturali Strutture di acciaio: avitato/saldato S235, S275, S355 Prezzo 5,00 Euro/kg	300,00	300,00	----	----	1.500,00	1.500,00	----	----
174	NP.00.00.13	cat.5/SP: rifiuti ingombranti Prezzo 526,06 Euro/ton	0,00	4,23	4,23	----	0,00	2.225,23	2.225,23	----
175	NP.00.00.14	cat.5/B: legname trattato Prezzo 241,63 Euro/ton	0,00	1,08	1,08	----	0,00	260,96	260,96	----
		Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro					1.500,00	3.986,19		
		OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari								
176	52.01.01.01*	ONERI GENERALI DI CANTIERE INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE Sovrapprezzo per aggravio delle condizioni di lavoro per apertura e chiusura dello scavo giornaliera Prezzo 10.000,00 Euro/a c	1,00	1,00	----	----	10.000,00	10.000,00	----	----
177	86.22.02.02.B	RETI PROTETTIVE, RECINZIONI, STECCATI RECINZIONI Recinzione metallica a maglia (con rivestimento) H > 1,50 m Prezzo 6,00 Euro/kg	215,00	215,00	----	----	1.290,00	1.290,00	----	----
		Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro					11.290,00	11.290,00		
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
178	52.02.35.04.A	Videoispezione di canali per tubazioni da DN 100 a DN 200 Prezzo 2,50 Euro/m	135,00	135,00	----	----	337,50	337,50	----	----
179	52.02.35.04.B	Videoispezione di canali per tubazioni > da DN 200 a DN 300 Prezzo 2,80 Euro/m	155,00	155,00	----	----	434,00	434,00	----	----
180	52.02.35.04.C	Videoispezione di canali per tubazioni > da DN 300 a DN 500 Prezzo 3,00 Euro/m	352,00	352,00	----	----	1.056,00	1.056,00	----	----
181	52.02.35.04.D	Videoispezione di canali per tubazioni > da DN 500 a DN 800 Prezzo 3,30 Euro/m	310,00	310,00	----	----	1.023,00	1.023,00	----	----
182	53.02.01.01	Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm Prezzo 3,00 Euro/m ²	324,00	324,00	----	----	972,00	972,00	----	----
183	53.02.02.01.A	Abbattimento di piante diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1) Prezzo 50,00 Euro/nr	10,00	10,00	----	----	500,00	500,00	----	----
184	53.02.05.03.A	Estirpazione di ceppaie: diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1) Prezzo 45,00 Euro/nr	10,00	10,00	----	----	450,00	450,00	----	----
185	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm Prezzo 1,00 Euro/m	1.580,63	1.592,63	12,00	----	1.580,63	1.592,63	12,00	----
186	53.10.02.01	Rimozione di segnali stradali Prezzo 17,00 Euro/nr	5,00	5,00	----	----	85,00	85,00	----	----
187	53.10.03.01.B	Rimozione di barriera protettiva barriera senza corrimano Prezzo 20,00 Euro/m	40,00	40,00	----	----	800,00	800,00	----	----
188	53.10.05.01.B	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m Prezzo 14,00 Euro/m ²	71,00	71,00	----	----	994,00	994,00	----	----
189	53.10.10.01.A	Rimozione di chiusini e caditoie chiusini e caditoie stradali								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
190	53.11.02.01	Prezzo 45,00 Euro/nr Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL	13,00	13,00	----	----	585,00	585,00	----	----
191	53.11.03.01.B	Prezzo 40,00 Euro/nr Rimessa in opera di barriere protettive barriera senza corrimano	5,00	5,00	----	----	200,00	200,00	----	----
192	53.11.10.01	Prezzo 20,00 Euro/m Rimessa in opera di chiusini e caditoie stradali	30,00	30,00	----	----	600,00	600,00	----	----
193	54.02.05.05.A	Prezzo 50,00 Euro/nr DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizione di strutture in cemento armato con attrezzi pneumatici a mano (martelli demolitori)	5,00	5,00	----	----	250,00	250,00	----	----
194	54.02.12.05.A	Prezzo 300,00 Euro/m³ DEMOLIZIONI TAGLIO A SEGA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Taglio di pareti con sega circolare	3,00	3,00	----	----	900,00	900,00	----	----
195	NP.00.00.12	Prezzo 250,00 Euro/m² cat.3/A: macerie edili frammiste al 10%	5,00	5,00	----	----	1.250,00	1.250,00	----	----
196	NP.00.00.26	Prezzo 24,92 Euro/ton Fornitura e posa di tubi per drenaggio in PVC o PE, tipo D, DN mm 160	0,00	20,00	20,00	----	0,00	498,40	498,40	----
197	NP.00.00.27	Prezzo 13,14 Euro/m Deviazione provvisoria con canali o tubazioni, DN fino a 200	0,00	50,00	50,00	----	0,00	657,00	657,00	----
		Prezzo 45,53 Euro/m Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	0,00	30,00	30,00	----	0,00	1.365,90	1.365,90	----
		Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI Euro					12.017,13	14.550,43		
							24.807,13	29.826,62		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI									
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione									
198	54.01.01.01	SCAVI SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA) Scavo di sbancamento in materiale Prezzo 8,00 Euro/m ³	500,00	500,00	----	----	4.000,00	4.000,00	----	----	
199	54.01.02.01.A	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto Prezzo 21,00 Euro/m ³	204,65	218,65	14,00	----	4.297,65	4.591,65	294,00	----	
200	54.01.02.01.C*	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale scavo a sezione ristretta mediante l'utilizzo di casseri metallici modulari autoaffondanti con caricamento su mezzo e con trasporto fino ad una profondità di 5 m dal piano campagna Prezzo 21,00 Euro/m ³	540,86	540,86	----	----	11.358,06	11.358,06	----	----	
201	54.01.02.20.A*	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in roccia, senza esplosivi con caricamento su mezzo e trasporto Prezzo 21,00 Euro/m ³	810,11	810,11	----	----	17.012,31	17.012,31	----	----	
202	54.01.02.40*	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Installazione di cantiere per l'esecuzione di scavo di pozzi mediante mezzo meccanico di scavo Prezzo 500,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	500,00	500,00	----	----	

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
203	54.01.02.41*	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Esecuzione di scavo per pozzo da eseguirsi con uno o più mezzi meccanici di scavo Prezzo 50,00 Euro/m ³	145,00	145,00	----	----	7.250,00	7.250,00	----	----
204	54.01.90.01.A	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura Prezzo 25,00 Euro/m ³	80,00	80,00	----	----	2.000,00	2.000,00	----	----
205	54.01.90.01.C	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in roccia compatta, con attrezzi pneumatici Prezzo 50,00 Euro/m ³	5,00	5,00	----	----	250,00	250,00	----	----
206	54.01.90.10.B	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per scavo in presenza d'acqua per scavi a sezione ristretta Prezzo 6,00 Euro/m ³	184,60	184,60	----	----	1.107,60	1.107,60	----	----
207	54.01.90.30	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo Prezzo 0,60 Euro/km	10.091,33	10.091,33	----	----	6.054,80	6.054,80	----	----
208	54.01.90.50.A	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 2,50 m Prezzo 0,01 Euro/m ³	947,26	947,26	----	----	9,47	9,47	----	----
209	54.01.90.50.B	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 3,50 m Prezzo 0,01 Euro/m ³	133,98	133,98	----	----	1,34	1,34	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
210	54.01.90.60.B	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per terreno in pendenza pendenza oltre 50 % Prezzo 10,00 Euro/m ³	49,60	49,60	----	----	496,00	496,00	----	----
211	54.02.03.10	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETRAMA ED IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Demolizione di muratura mista Prezzo 50,00 Euro/m ³	20,00	20,00	----	----	1.000,00	1.000,00	----	----
212	54.02.20.03.B	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm Prezzo 1,60 Euro/m ²	1.800,00	1.810,80	10,80	----	2.880,00	2.897,28	17,28	----
213	54.10.03.03.A	RILEVATI E RINTERRI FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Formazione di rilevati e rinterri per opere sensibili a cedimenti Prezzo 18,00 Euro/m ³	556,52	556,52	----	----	10.017,36	10.017,36	----	----
214	54.10.03.05.A	RILEVATI E RINTERRI FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti Prezzo 20,00 Euro/m ³	971,26	982,06	10,80	----	19.425,20	19.641,20	216,00	----
215	54.16.03.05.D	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE Ripristino di strati di base (materiale di primo impiego e/o di riciclaggio) in scavi a sezione ristretta a volume in opera Prezzo 33,00 Euro/m ³	331,81	334,61	2,80	----	10.949,73	11.042,13	92,40	----
216	54.16.03.10.B	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
217	54.20.10.01.B	ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale a volume in opera Prezzo 50,00 Euro/m ³	185,20	185,20	----	----	9.260,00	9.260,00	----	----
218	54.30.02.01	DRENAGGI FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE Materiale drenante senza stratificazioni fuso granulometrico (mm) 35/70 Prezzo 40,00 Euro/m ³	94,29	94,29	----	----	3.771,60	3.771,60	----	----
219	54.30.05.01.D	LAVORI CON TERRA VEGETALE FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA Fornitura di terra vegetale di prestito Prezzo 27,00 Euro/m ³	11,25	11,25	----	----	303,75	303,75	----	----
220	54.45.01.02	LAVORI CON TERRA VEGETALE SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba spessore variabile Prezzo 19,00 Euro/m ³	11,25	11,25	----	----	213,75	213,75	----	----
221	54.45.01.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/B Prezzo 1,65 Euro/ton	3.364,64	3.364,64	----	----	5.551,66	5.551,66	----	----
222	54.45.02.01	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C Prezzo 1,65 Euro/ton	672,76	672,76	----	----	1.110,05	1.110,05	----	----
		DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
223	54.45.02.03	cat.2/A: macerie edili minerali Prezzo 20,00 Euro/ton DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI	100,00	100,00	----	----	2.000,00	2.000,00	----	----
224	59.05.01.10.C	cat.2/C: asfalto Prezzo 10,00 Euro/ton OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE OPERE IN PIETRAME A SECCO MURATURA A SECCO IN PIETRAME NATURALE O ELEMENTI PREFABBRICATI Muri ciclopici con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava	733,20	733,20	----	----	7.332,00	7.332,00	----	----
225	96.01.01.01	Prezzo 100,00 Euro/m³ INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE INERBIMENTI SEMINAGIONI Seminazione a secco con miscele di semenza Prezzo 2,00 Euro/m²	30,50	30,50	----	----	3.050,00	3.050,00	----	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	79,99	79,99	----	----	159,98	159,98	----	----
		Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro					131.362,31	131.981,99		
		OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO								
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								
226	53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta. Prezzo 3,21 Euro/m	921,00	921,00	----	----	2.956,41	2.956,41	----	----
227	75.10.03.05.i*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI DI POLIETILENE PER FOGNATURA Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene alta densità PE100-RC a parete liscia solida, SN16								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
228	75.10.37.01.a*	DN 630 Prezzo 436,00 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Fornitura e posa di tubi in PP corrugati SN 16 DN/OD 200	36,60	36,60	----	----	15.957,60	15.957,60	----	----
229	75.10.37.01.b*	Prezzo 37,00 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Fornitura e posa di tubi in PP corrugati SN 16 DN/OD 250	135,00	135,00	----	----	4.995,00	4.995,00	----	----
230	75.10.37.01.c*	Prezzo 45,00 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Fornitura e posa di tubi in PP corrugati SN 16 DN/ID 400	155,00	200,00	45,00	----	6.975,00	9.000,00	2.025,00	----
231	75.10.37.01.d*	Prezzo 160,00 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Fornitura e posa di tubi in PP corrugati SN 16 DN/OD 500	6,00	6,00	----	----	960,00	960,00	----	----
232	75.10.37.01.e*	Prezzo 123,00 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Fornitura e posa di tubi in PP corrugati SN 16 DN/ID 500	175,00	175,00	----	----	21.525,00	21.525,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
233	75.10.37.01.f*	Prezzo 150,00 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Fornitura e posa di tubi in PP corrugati SN 16 DN/OD 630	140,00	140,00	----	----	21.000,00	21.000,00	----	----
234	75.10.37.01.g*	Prezzo 185,00 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Fornitura e posa di tubi in PP corrugati SN 16 DN/ID 600	130,00	130,00	----	----	24.050,00	24.050,00	----	----
235	75.10.37.02.a*	Prezzo 220,00 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 30° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 200	90,00	90,00	----	----	19.800,00	19.800,00	----	----
236	75.10.37.02.b*	Prezzo 85,00 Euro/n. TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 30° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 250	2,00	2,00	----	----	170,00	170,00	----	----
237	75.10.37.02.d*	Prezzo 100,00 Euro/n. TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 30° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 500	5,00	5,00	----	----	500,00	500,00	----	----
		Prezzo 331,00 Euro/n.	9,00	9,00	----	----	2.979,00	2.979,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
238	75.10.37.02.e*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 30° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/ID 500 Prezzo 481,00 Euro/n.	9,00	9,00	----	----	4.329,00	4.329,00	----	----
239	75.10.37.02.f*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 30° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 630 Prezzo 611,00 Euro/n.	3,00	3,00	----	----	1.833,00	1.833,00	----	----
240	75.10.37.02.g*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 30° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/ID 600 Prezzo 898,00 Euro/n.	5,00	5,00	----	----	4.490,00	4.490,00	----	----
241	75.10.37.12.a*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 45° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 200 Prezzo 69,00 Euro/n.	128,00	128,00	----	----	8.832,00	8.832,00	----	----
242	75.10.37.12.b*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 45° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 250 Prezzo 110,00 Euro/n.	3,00	3,00	----	----	330,00	330,00	----	----
243	75.10.37.12.d*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
244	75.10.37.12.e*	TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 45° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 500 Prezzo 400,00 Euro/n.	2,00	2,00	----	----	800,00	800,00	----	----
245	75.10.37.12.f*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 45° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/ID 500 Prezzo 750,00 Euro/n.	1,00	1,00	----	----	750,00	750,00	----	----
246	75.10.37.12.g*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 45° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 630 Prezzo 615,00 Euro/n.	4,00	4,00	----	----	2.460,00	2.460,00	----	----
247	75.10.37.22.b*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 45° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/ID 600 Prezzo 1.250,00 Euro/n.	1,00	1,00	----	----	1.250,00	1.250,00	----	----
248	75.10.37.22.d*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 60° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 250 Prezzo 150,00 Euro/n.	1,00	1,00	----	----	150,00	150,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
249	75.10.37.22.g*	TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 60° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 500 Prezzo 700,00 Euro/n. TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 60° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/ID 600 Prezzo 1.450,00 Euro/n.	1,00	1,00	----	----	700,00	700,00	----	----
250	75.10.37.32.d*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 90° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 500 Prezzo 600,00 Euro/n.	4,00	4,00	----	----	5.800,00	5.800,00	----	----
251	75.10.37.32.f*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 90° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 500 Prezzo 900,00 Euro/n.	1,00	1,00	----	----	600,00	600,00	----	----
252	75.10.37.42.a*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Curva fino a 90° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 630 Prezzo 200,00 Euro/n.	3,00	3,00	----	----	2.700,00	2.700,00	----	----
253	75.10.37.42.b*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Diramazione a 45° in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 200/200 Prezzo 200,00 Euro/n.	3,00	3,00	----	----	600,00	600,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
254	75.10.37.52.a*	ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Diramazione a 45° in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 250/200 Prezzo 200,00 Euro/n.	9,00	9,00	----	----	1.800,00	1.800,00	----	----
255	75.10.37.52.b*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Innesto in tubi in polipropilene corrugato SN16 Innesto in PP DN/OD 200 nel tubo principale in PP DN/OD 500 Prezzo 190,00 Euro/n.	17,00	17,00	----	----	3.230,00	3.230,00	----	----
256	75.10.37.52.c*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Innesto in tubi in polipropilene corrugato SN16 Innesto in PP DN/OD 200 nel tubo principale in PP DN/ID 500 Prezzo 190,00 Euro/n.	13,00	13,00	----	----	2.470,00	2.470,00	----	----
257	75.10.37.52.d*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Innesto in tubi in polipropilene corrugato SN16 Innesto in PP DN/OD 200 nel tubo principale in PP DN/ID 600 Prezzo 190,00 Euro/n.	8,00	8,00	----	----	1.520,00	1.520,00	----	----
		TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE Innesto in tubi in polipropilene corrugato SN16 Innesto in PP DN/OD 200 nel tubo principale in PP DN/ID 600 Prezzo 190,00 Euro/n.	8,00	8,00	----	----	1.520,00	1.520,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
258	75.20.02.05.C*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO TUBI CENTRIFUGATI DI CEMENTO ARMATO Fornitura e posa di tubo turbocentrifugato armato diametro cm 50 Prezzo 100,00 Euro/m	5,00	5,00	----	----	500,00	500,00	----	----
259	75.20.02.05.G*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO TUBI CENTRIFUGATI DI CEMENTO ARMATO Fornitura e posa di tubo turbocentrifugato armato diametro cm 80 Prezzo 160,00 Euro/m	90,00	90,00	----	----	14.400,00	14.400,00	----	----
260	75.20.90.02*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per costruzione di curva fino a 90° su tubo turbocentrifugato di cemento armato di DN da 50 cm a 100 cm Prezzo 1.300,00 Euro/a corpo	6,00	6,00	----	----	7.800,00	7.800,00	----	----
261	75.20.90.03*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per pozzetto circolare innestato su tubazione DN 80 cm e DN 100 cm Prezzo 515,00 Euro/a corpo	2,00	2,00	----	----	1.030,00	1.030,00	----	----
262	75.20.90.04.A*	Sovrapprezzo per la produzione di tubo su misura - DN 80 cm Prezzo 150,00 Euro/a corpo	9,00	9,00	----	----	1.350,00	1.350,00	----	----
263	75.20.90.06.a*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI Realizzazione di un innesto in PP su tubazione in calcestruzzo Realizzazione di un innesto in PP DN/OD200 su tubazione in calcestruzzo Prezzo 360,00 Euro/n.	5,00	5,00	----	----	1.800,00	1.800,00	----	----
264	75.90.01.03.E	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
265	75.90.03*	SOVRAPPREZZI PER LA POSA SU BASAMENTO DI CALCESTRUZZO Basamento piano in congl. cementizio s =15 cm per tubi D oltre 150 cm Prezzo 180,00 Euro/m³ TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per la posa di tubazioni su versanti con pendenza > 50% - per tubi in PEAD DN 630 Prezzo 150,00 Euro/m	9,30	9,30	----	----	1.674,00	1.674,00	----	----
266	77.02.01.11.B	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm Prezzo 5,40 Euro/cm	31,00	31,00	----	----	4.650,00	4.650,00	----	----
267	77.03.02.01.A	POZZETTI STRADALI POZZETTI STRADALI CIRCOLARI, DIN 4052 Pozzetto stradale, circolare: completo altezza: 59 cm per secchiello corto, non sifonato Prezzo 130,00 Euro/nr	732,00	732,00	----	----	3.952,80	3.952,80	----	----
268	77.06.01.01.F	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 80 x 80 cm Prezzo 2,35 Euro/cm	64,00	64,00	----	----	8.320,00	8.320,00	----	----
269	77.06.01.01.K	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 100 x 100 cm Prezzo 4,70 Euro/cm	2.550,00	2.550,00	----	----	5.992,50	5.992,50	----	----
270	77.06.01.01.L	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI Prezzo 4,70 Euro/cm	200,00	200,00	----	----	940,00	940,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
271	77.06.01.01.M	POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 100 x 120 cm Prezzo 4,85 Euro/cm	450,00	450,00	----	----	2.182,50	2.182,50	----	----
272	77.50.01.01.C	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 120 x 120 cm Prezzo 5,60 Euro/cm	250,00	250,00	----	----	1.400,00	1.400,00	----	----
273	77.50.01.01.G	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 250 Prezzo 900,00 Euro/nr	1,00	1,00	----	----	900,00	900,00	----	----
274	77.50.03.01.A	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 600 Prezzo 1.600,00 Euro/nr	2,00	2,00	----	----	3.200,00	3.200,00	----	----
275	77.50.03.01.B	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO ESEGUITE TOTALMENTE IN OPERA Canaletta di scorrimento con cunicolo passante per DN fino a 300 Prezzo 350,00 Euro/m	5,00	5,00	----	----	1.750,00	1.750,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
276	77.50.03.01.C	Canaletta di scorrimento con cunicolo passante per DN oltre 300 - 500 Prezzo 420,00 Euro/m CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO ESEGUITE TOTALMENTE IN OPERA Canaletta di scorrimento con cunicolo passante per DN oltre 500 - 800	8,00	8,00	----	----	3.360,00	3.360,00	----	----
277	77.90.05.05.A	Sovrapprezzo per maniglioni rivestiti con materiale sintetico nucleo : acciaio S235 Prezzo 500,00 Euro/m	6,50	6,50	----	----	3.250,00	3.250,00	----	----
278	78.01.01.01.C	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg Prezzo 10,00 Euro/nr	150,00	150,00	----	----	1.500,00	1.500,00	----	----
279	78.01.01.27*	Fornitura e posa di chiusino circolare DN 800 in ghisa con pistone tipo Maximo C - DN 400 Prezzo 330,00 Euro/nr	9,00	9,00	----	----	2.970,00	2.970,00	----	----
280	78.01.90.01.A	ACCESSORI PER CHIUSINI Piatti raccoglitori ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg) Prezzo 1.500,00 Euro/Cadauno	2,00	2,00	----	----	3.000,00	3.000,00	----	----
281	78.02.01.05*	CADITOIE IN GHISA CADITOIE IN GHISA CON TELAIO IN GHISA OPPURE GHISA/CEMENTO Caditoie stradali in ghisa, telaio in ghisa - classe A (15 kN) - D (400 kN) Prezzo 25,00 Euro/nr	9,00	9,00	----	----	225,00	225,00	----	----
282	78.02.01.06.A	CADITOIE IN GHISA CADITOIE IN GHISA CON TELAIO IN GHISA OPPURE GHISA/CEMENTO Caditoia tipo "Rekord" caditoia piana peso 95/105 kg Prezzo 2,40 Euro/kg	1.800,00	1.800,00	----	----	4.320,00	4.320,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
283	78.02.90.01.A	Prezzo 220,00 Euro/nr CADITOIE IN GHISA ACCESSORI PER CADITOIE Secchielli raccoglitori tipo corto (L = 25 cm)	64,00	64,00	----	----	14.080,00	14.080,00	----	----
284	78.05.01.01.B	Prezzo 25,00 Euro/nr GRIGLIE E CADITOIE IN ACCIAIO GRIGLIE IN ACCIAIO, DI PRODUZIONE ARTIGIANALE Griglia in acciaio S235 zincata	64,00	64,00	----	----	1.600,00	1.600,00	----	----
		Prezzo 5,00 Euro/kg Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	450,00	450,00	----	----	2.250,00	2.250,00	----	----
		Totale OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO Euro					266.428,81	268.453,81		
		PROTEZIONE DI PARETI DI SCAVO OG1 - Edifici civili e industriali								
285	03.01.01.01.m	Opere da fabbro Carpenteria in metallo Edifici completi ed elementi strutturali Strutture di acciaio: avitato/saldato S235, S275, S355								
286	03.12.01.01.a	Prezzo 5,00 Euro/kg Opere da fabbro Rivestimenti di superfici metalliche Zincatura Zincatura carpenteria leggera Zincatura carpenteria leggera < 350 kg	600,00	600,00	----	----	3.000,00	3.000,00	----	----
287	58.10.02.02.B	Prezzo 1,80 Euro/kg Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento acciaio B450C	599,99	599,99	----	----	1.079,98	1.079,98	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Prezzo 1,60 Euro/kg Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro	750,00	750,00	----	----	1.200,00	1.200,00	----	----
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione					5.279,98	5.279,98		
288	54.25.01.02.B	SCOGLIERE FORNITURA DI MASSI DA CAVA Massi da cava per scogliera per volume dei massi								
		Prezzo 80,00 Euro/m ³	45,00	45,00	----	----	3.600,00	3.600,00	----	----
289	54.25.05.05.C	SCOGLIERE ESECUZIONE DI SCOGLIERE NORMALI Esecuzione di scogliere normali per superficie lorda								
		Prezzo 40,00 Euro/m ²	90,00	90,00	----	----	3.600,00	3.600,00	----	----
290	59.07.02.01.C	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE OPERE MISTE IN PIETRAM E MALTA CEMENTIZIA SELCIATONI MISTI Selciatone di pietrame spessore finito: 50 cm								
		Prezzo 85,00 Euro/m ²	60,00	60,00	----	----	5.100,00	5.100,00	----	----
291	59.80.10.05.B	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE LAVORI AUSILIARI RIEMPIMENTO DI VUOTI CON CS. Riempimento dei vuoti di briglie, scogliere, ecc. opere con superficie oltre 1 : 1								
		Prezzo 200,00 Euro/m ³	25,00	25,00	----	----	5.000,00	5.000,00	----	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					17.300,00	17.300,00		
		OS21 - Opere strutturali speciali								
292	56.05.01.01.C	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE RETI E GUAINI DI PROTEZIONE RETE METALLICA CON MAGLIE ESAGONALI Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
293	56.06.01.01	maglia 10/12 cm, ø 2,7 mm Prezzo 20,00 Euro/m ² PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE CALCESTRUZZO SPRUZZATO INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI RIVESTIMENTO IN CLS SPRUZZATO Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di rivestimento in cls spruzzato	200,00	200,00	----	----	4.000,00	4.000,00	----	----
294	56.06.02.01.A	Prezzo 2.500,00 Euro/a c PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE CALCESTRUZZO SPRUZZATO RIVESTIMENTO DI SCARPATE Calcestruzzo spruzzato C20/25 spessore 5 cm	2,00	2,00	----	----	5.000,00	5.000,00	----	----
295	56.06.02.01.B	Prezzo 50,00 Euro/m ² PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE CALCESTRUZZO SPRUZZATO RIVESTIMENTO DI SCARPATE Calcestruzzo spruzzato C20/25 spessore 10 cm	104,61	104,61	----	----	5.230,50	5.230,50	----	----
296	56.06.05.01.A	Prezzo 65,00 Euro/m ² PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE CALCESTRUZZO SPRUZZATO ARMATURA METALLICA PER CALCESTRUZZO SPRUZZATO Rete elettrosaldata in acciaio B450C	30,00	30,00	----	----	1.950,00	1.950,00	----	----
297	56.12.01.01	Prezzo 2,00 Euro/kg PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE PARATIE IN MICROPALI INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI MICROPALI Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali	660,00	660,00	----	----	1.320,00	1.320,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
298	56.12.02.01.C	Prezzo 2.500,00 Euro/a c PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE PARATIE IN MICROPALI PERFORAZIONE PER MICROPALI Micropalo per paratia, a rotazione o rotopercussione rivestita D 160 - 229 mm (9 ")	1,00	1,00	----	----	2.500,00	2.500,00	----	----
299	56.12.03.10.B	Prezzo 45,00 Euro/m PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE PARATIE IN MICROPALI ARMATURA PER MICROPALI Armatura tubolare per micropali tubo forato	326,80	326,80	----	----	14.706,00	14.706,00	----	----
300	56.20.80.05.B	Prezzo 2,00 Euro/kg PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE TIRANTI, PER LAVORI A CIELO APERTO ACCESSORI PER TIRANTI Travi di ripartizione a perdere acciaio S275	10.326,88	10.326,88	----	----	20.653,76	20.653,76	----	----
301	56.21.02.01.G	Prezzo 5,00 Euro/kg PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE CHIODI (TIRANTI PASSIVI) PER LAVORI A CIELO APERTO CHIODI AUTOPERFORANTI Fornitura, perforazione e posa in opera di chiodi ad iniezione, comprensivi di piastra di ancoraggio, bullone, manicotti di prolungamento e la rispettiva corona di perforazione. Carico al limite di snervamento: 430 KN	3.000,00	3.000,00	----	----	15.000,00	15.000,00	----	----
302	56.80.05.01.D	Prezzo 50,00 Euro/m PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE LAVORI AUSILIARI CORDOLI DI RIPARTIZIONE Cordolo di collegamento e di ripartizione C 30/37	120,00	120,00	----	----	6.000,00	6.000,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Prezzo 300,00 Euro/m ³	3,00	3,00	----	----	900,00	900,00	----	----
		Totale OS21 - Opere strutturali speciali Euro					77.260,26	77.260,26		
		Totale PROTEZIONE DI PARETI DI SCAVO Euro					99.840,24	99.840,24		
		OPERE IN CEMENTO ARMATO OG1 - Edifici civili e industriali								
303	02.05.03.03.b	Acciaio per c. a. Elementi statici speciali Armatura di ripresa per ancoraggio in cemento armato D da 16 a 24 mm								
		Prezzo 0,40 Euro/cm	1.500,00	1.500,00	----	----	600,00	600,00	----	----
304	58.02.15.02.A	Casseratura laterale per fondazioni per struttura superficiale S1								
		Prezzo 50,00 Euro/m ²	35,00	35,00	----	----	1.750,00	1.750,00	----	----
305	58.02.16.02.B	Casseratura per muri e pareti diritte: per struttura superficiale S3								
		Prezzo 60,00 Euro/m ²	330,00	330,00	----	----	19.800,00	19.800,00	----	----
306	58.02.17.01.B	Casseforme per solette, mensole, scale Casseratura di solette, solette a sbalzo: per struttura superficiale S3								
		Prezzo 60,00 Euro/m ²	92,00	92,00	----	----	5.520,00	5.520,00	----	----
307	58.02.17.54	Casseforme per solette, mensole, scale Sovrapprezzo per controccasseratura senza distanziatori								
		Prezzo 30,00 Euro/m ²	100,00	100,00	----	----	3.000,00	3.000,00	----	----
308	58.02.21.01.A	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m Sovrapprezzo per opere di sostegno muri, pareti, solette, mensole, scale, strutture orizzontali, travi e pilastri, H > 3,0 m H oltre 3,0 fino a 6,0 m								
		Prezzo 5,00 Euro/m ²	43,40	43,40	----	----	217,00	217,00	----	----
309	58.02.21.02.A	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m Piani di lavoro, H > 3,0 m								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
310	58.02.25.01.C	H oltre 3,0 fino a 6,0 m Prezzo 5,00 Euro/m ² CASSERI PER IMPALCATI STRADALI Casseratura di impalcati rettilinei (solette, travi), (centinatura esclusa) per struttura superficiale S4a	9,36	9,36	----	----	46,80	46,80	----	----
311	58.02.27.01.A	Prezzo 50,00 Euro/m ² CASSERI PER POZZETTI Casseratura per pozzetti con pianta poligonale per struttura superficiale S1	15,00	15,00	----	----	750,00	750,00	----	----
312	58.02.27.01.C	Prezzo 60,00 Euro/m ² CASSERI PER POZZETTI Casseratura per pozzetti con pianta poligonale per struttura superficiale S3	3,00	3,00	----	----	180,00	180,00	----	----
313	58.03.01.01.B	Prezzo 70,00 Euro/m ² Conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti classe C 12/15	26,00	26,00	----	----	1.820,00	1.820,00	----	----
314	58.03.02.15.N	Prezzo 180,00 Euro/m ³ Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima C30/37 XF4	12,50	12,50	----	----	2.250,00	2.250,00	----	----
315	58.03.02.20.A	Prezzo 235,00 Euro/m ³ Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di resistenza minima C32/40 XC2, XF1	5,00	5,00	----	----	1.175,00	1.175,00	----	----
316	58.03.90.09.A	Prezzo 200,00 Euro/m ³ SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza classe di consistenza S4, fluida	142,00	142,00	----	----	28.400,00	28.400,00	----	----
317	58.03.90.13.B	Prezzo 2,00 Euro/m ³ SOVRAPPREZZI	142,00	142,00	----	----	284,00	284,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
318	58.03.90.30*	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni Diametro max. 8mm Prezzo 10,00 Euro/m ³	10,00	10,00	----	----	100,00	100,00	----	----
319	58.10.02.02.B	SOVRAPPREZZI Sovrapprezzo per calcestruzzo impermeabile Prezzo 20,00 Euro/m ³	135,00	135,00	----	----	2.700,00	2.700,00	----	----
320	58.10.03.02.A	Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento acciaio B450C Prezzo 1,60 Euro/kg	11.450,00	11.450,00	----	----	18.320,00	18.320,00	----	----
321	58.20.02.01.A	Maglie di rinforzo in acciaio acciaio ad aderenza migl., B450C Prezzo 1,60 Euro/kg	1.900,00	1.900,00	----	----	3.040,00	3.040,00	----	----
322	70.30.05.05.A	TRATTAMENTI SUPERFICIALI TRATTAMENTI SUPERFICIALI DI STRUTTURAZIONE DELLA SUPERFICIE Lisciatura a mano oppure con macchina adatta a mano Prezzo 5,00 Euro/m ²	60,60	60,60	----	----	303,00	303,00	----	----
323	70.30.05.10.A	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA Impermeabilizzazione di giunti di ripresa con profilati sintetici B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m Prezzo 28,31 Euro/m	149,60	149,60	----	----	4.235,18	4.235,18	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
324	70.30.05.30.K*	Prezzo 23,80 Euro/m IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA Elementi di armatura integrata per contenimento allineato di giunti profilati Waterstop Elementi di armatura integrata per giunti Waterstop h= 240 mm	70,00	70,00	----	----	1.666,00	1.666,00	----	----
325	70.30.05.35.D*	Prezzo 35,00 Euro/m IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA Lamiera trapezoidale come cassero a perdere per platee e solai: Lamiera trapezoidale doppia come cassero a perdere 18 cm + 9 cm	130,00	130,00	----	----	4.550,00	4.550,00	----	----
326	70.30.05.35.E*	Prezzo 24,48 Euro/m IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA Lamiera trapezoidale come cassero a perdere per platee e solai: Lamiera trapezoidale doppia come cassero a perdere 28 cm + 9 cm	7,20	7,20	----	----	176,26	176,26	----	----
327	75.90.06.02*	Prezzo 27,01 Euro/m TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI Guarnizione passatubo a catena per impermeabilizzazione di tubi in carotaggio Guarnizione a catena passatubo per impermeabilizzazione tubo in cemento Di/De 80/100 cm	7,80	7,80	----	----	210,68	210,68	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
328	75.90.06.03*	Prezzo 2.500,00 Euro/a corpo TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI Guarnizione passatubo a catena per impermeabilizzazione di tubi in carotaggio Guarnizione a catena passatubo per impermeabilizzazione tubo in PP Di/De 546/630 mm	1,00	1,00	----	----	2.500,00	2.500,00	----	----
		Prezzo 1.650,00 Euro/a corpo Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro	2,00	2,00	----	----	3.300,00	3.300,00	----	----
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione					106.893,92	106.893,92		
329	54.02.10.02.Q	DEMOLIZIONI PERFORAZIONI A ROTAZIONE Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio D = Ø 202 mm								
		Prezzo 2,00 Euro/cm Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	300,00	300,00	----	----	600,00	600,00	----	----
		Totale OPERE IN CEMENTO ARMATO Euro					600,00	600,00		
		OPERE EDILI								
		OG1 - Edifici civili e industriali								
330	02.16.02.02.c	Drenaggio vert. muratura: telo multistr. drenante								
		Prezzo 22,00 Euro/m²	130,00	130,00	----	----	2.860,00	2.860,00	----	----
331	03.01.01.01.m	Opere da fabbro Carpenteria in metallo Edifici completi ed elementi strutturali Strutture di acciaio: avitato/saldato S235, S275, S355								
		Prezzo 5,00 Euro/kg	750,00	750,00	----	----	3.750,00	3.750,00	----	----
332	03.01.01.01.o	Opere da fabbro Carpenteria in metallo								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
333	03.12.01.01.a	Edifici completi ed elementi strutturali Strutture di acciaio: sovrapprezzo per tubolari Prezzo 0,70 Euro/kg	500,00	500,00	----	----	350,00	350,00	----	----
334	04.01.03.05.a	Opere da fabbro Rivestimenti di superfici metalliche Zincatura Zincatura carpenteria leggera Zincatura carpenteria leggera < 350 kg Prezzo 1,80 Euro/kg	750,00	750,00	----	----	1.350,00	1.350,00	----	----
335	70.05.05.05	Idropittura: polimerizz. vinil. (superfici oltre 500m2) Prezzo 5,00 Euro/m ²	70,00	70,00	----	----	350,00	350,00	----	----
336	70.10.12.10.D	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI A PITTURA IMPERMEABILIZZAZIONI A BASE BITUMINOSA Impermeabilizzazione bituminosa a freddo Prezzo 8,98 Euro/m ²	290,00	290,00	----	----	2.604,20	2.604,20	----	----
337	70.50.05.30.A	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI CON GUAINA E FOGLI IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA Impermeabilizzazione con guaina bituminosa S: 4 mm, R: 81 - 100 N/5 cm Prezzo 14,93 Euro/m ²	130,00	130,00	----	----	1.940,90	1.940,90	----	----
338	70.80.05.02	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI RIVESTIMENTI PROTETTIVI PROTEZIONE SUPERFICIALE DI OPERE CEMENTIZIE Pittura di rifinitura epossidica uso: generico s = 300 µ Prezzo 17,14 Euro/m ²	215,00	215,00	----	----	3.685,10	3.685,10	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
339	70.80.05.03	LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI Pulizia dei piani di posa Prezzo 2,99 Euro/m ²	215,00	215,00	----	----	642,85	642,85	----	----
340	70.80.05.04.A	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI Esecuzione di raccordi curvi Prezzo 12,91 Euro/m	70,00	70,00	----	----	903,70	903,70	----	----
		IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI Sabbiatura di piani di posa di conglomerato cementizio fino ad eliminazione dello strato superficiale di boiacca Prezzo 13,73 Euro/m ²	215,00	215,00	----	----	2.951,95	2.951,95	----	----
		Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro					21.388,70	21.388,70		
341	54.14.01.01.D	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione LAVORI IN GEOTESSUTO (TESSUTO NON TESSUTO) GEOTESSUTO A FILO CONTINUO PER DRENAGGI E BONIFICHE Geotessuto a filo continuo R 15,0 kN/m Prezzo 3,00 Euro/m ²	300,00	300,00	----	----	900,00	900,00	----	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					900,00	900,00		
		Totale OPERE EDILI Euro					22.288,70	22.288,70		
		PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie,								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari									
342	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm Prezzo 2,85 Euro/m ²	2.600,00	2.600,00	----	----	7.410,00	7.410,00	----	----	
343	85.05.01.03	Pulizia dei piani di lavoro Prezzo 0,40 Euro/m ²	2.600,00	2.600,00	----	----	1.040,00	1.040,00	----	----	
344	85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato Prezzo 0,80 Euro/m ²	2.600,00	2.600,00	----	----	2.080,00	2.080,00	----	----	
345	85.05.10.01.A	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi Prezzo 2.000,00 Euro/nr	2,00	4,00	2,00	----	4.000,00	8.000,00	4.000,00	----	
346	85.05.10.01.B	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata Prezzo 250,00 Euro/nr	2,00	3,00	1,00	----	500,00	750,00	250,00	----	
347	85.05.10.13.A	Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito Prezzo 2,80 Euro/m ²	23.400,00	23.540,40	140,40	----	65.520,00	65.913,12	393,12	----	
348	85.05.10.23.A	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3 Prezzo 9,00 Euro/m ²	2.600,00	2.600,00	----	----	23.400,00	23.400,00	----	----	
349	85.05.10.23.B	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore variabile Prezzo 135,00 Euro/ton	30,55	30,55	----	----	4.124,25	4.124,25	----	----	
350	86.10.02.02	BARRIERE STRADALI BARRIERE PROTETTIVE STRADALI IN ACCIAIO, OMOLOGATE E O CERTIFICATE									

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
351	86.10.02.03	Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE Prezzo 100,00 Euro/m	10,00	10,00	----	----	1.000,00	1.000,00	----	----
352	86.30.02.01.A	BARRIERE STRADALI BARRIERE PROTETTIVE STRADALI IN ACCIAIO, OMOLOGATE E O CERTIFICATE Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (bordo laterale) Prezzo 105,00 Euro/m	10,00	10,00	----	----	1.050,00	1.050,00	----	----
353	86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm Prezzo 0,45 Euro/m	973,16	973,16	----	----	437,92	437,92	----	----
354	NP.00.00.11	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente, per superfici, scritte Prezzo 12,00 Euro/m ² Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione a superficie Prezzo 3,47 Euro/m ²	3,00	3,00	----	----	36,00	36,00	----	----
		Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro	0,00	1.810,80	1.810,80	----	0,00	6.283,48	6.283,48	----
		Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro					110.598,17	121.524,77		
		Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro					762.819,28	781.410,05		
		ONERI DELLA SICUREZZA								
355	01.06.11.02.f	Prezzi elementari								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
356	52.01.02.02.A	Oneri generali di cantiere Strutture di servizio Estintore a polvere Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC. Prezzo 2,39 Euro/Cadauno	12,00	12,00	----	----	28,68	28,68	----	----
357	52.01.02.02.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino 6,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni Prezzo 247,51 Euro/nr	1,00	1,00	----	----	247,51	247,51	----	----
358	52.01.02.04.A	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico Prezzo 3,76 Euro/nr	90,00	110,00	20,00	----	338,40	413,60	75,20	----
359	52.01.02.04.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese Prezzo 257,41 Euro/nr	1,00	1,00	----	----	257,41	257,41	----	----
360	52.01.03.01.A	ONERI GENERALI DI CANTIERE TABELLONI DI CANTIERE Tabellone bilingue dimensione 2,00 x 1,50 m Prezzo 8,22 Euro/d	90,00	110,00	20,00	----	739,80	904,20	164,40	----
361	52.02.02.03.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE TABELLONI DI CANTIERE Tabellone bilingue dimensione 2,00 x 1,50 m Prezzo 287,11 Euro/a c	1,00	1,00	----	----	287,11	287,11	----	----
		INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
362	52.02.02.03.C	Prezzo 11,47 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per ogni mese successivo	120,00	172,40	52,40	----	1.376,40	1.977,43	601,03	----
363	52.02.02.05.B	Prezzo 4,12 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione	360,00	714,40	354,40	----	1.483,20	2.943,33	1.460,13	----
364	52.02.02.05.C	Prezzo 6,31 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m per ogni mese successivo	40,00	40,00	----	----	252,40	252,40	----	----
365	52.02.02.08.B	Prezzo 1,95 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Dispositivo di protezione del versante sottostante muri o opere d'arte in esecuzione, mediante pannelli per il primo mese (30 gg) o frazione	120,00	160,00	40,00	----	234,00	312,00	78,00	----
366	52.02.02.08.C	Prezzo 15,95 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Dispositivo di protezione del versante sottostante muri o opere d'arte in esecuzione, mediante pannelli per ogni mese successivo	50,00	50,00	----	----	797,50	797,50	----	----
367	52.02.02.25.E	Prezzo 1,53 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Cartello di forma triangolare, fondo giallo 90/90/90 cm, rifrangenza classe II	100,00	100,00	----	----	153,00	153,00	----	----
368	52.02.02.26.D	Prezzo 4,17 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI	16,00	20,00	4,00	----	66,72	83,40	16,68	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
369	52.02.02.30.B	CANTIERE Cartello di forma circolare Ø 90 cm, rifrangenza classe II Prezzo 7,83 Euro/nr	24,00	30,00	6,00	----	187,92	234,90	46,98	----
370	52.02.02.32	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere lunghezza 1500 mm Prezzo 2,84 Euro/nr	4,00	4,00	----	----	11,36	11,36	----	----
371	52.02.02.40.A	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera Prezzo 1,20 Euro/nr	480,00	560,00	80,00	----	576,00	672,00	96,00	----
372	52.02.02.50.A	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Sacchetto di appesantimento riempito con graniglia di pietra Prezzo 0,76 Euro/nr	16,00	16,00	----	----	12,16	12,16	----	----
373	52.02.02.50.B	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale per un mese Prezzo 21,01 Euro/nr	24,00	24,00	----	----	504,24	504,24	----	----
374	52.10.01.06	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale posizionamento in opera e rimozione Prezzo 6,05 Euro/nr	6,00	6,00	----	----	36,30	36,30	----	----
		Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Informazione e formazione Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete, palo o su strutture esistenti, in materiale vario (alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), forma rettangolare, dimensione da mm								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
375	52.10.04.01.A	500X700 ca., distanza lettura max 4 metri Prezzo 12,07 Euro/cad Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Dispositivi di protezione individuale Fornitura di maschere Maschere facciali monouso di tipo chirurgico	3,00	3,00	----	----	36,21	36,21	----	----
376	52.10.05.01	Prezzo 0,64 Euro/cad Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Gestione spazi comuni Postazione igienica dedicata completa per la pulizia delle mani	300,00	0,00	----	300,00	192,00	0,00	----	192,00
377	99.01.04.04*	Prezzo 120,18 Euro/cad Movieri	1,00	0,00	----	1,00	120,18	0,00	----	120,18
378	99.01.05.09.A*	Prezzo 38,27 Euro/h nastri delimitatori da 150m nastri delimitatori da 150m: a fasce bianche e rosse	30,00	30,00	----	----	1.148,10	1.148,10	----	----
379	99.01.05.11*	Prezzo 12,00 Euro/nr Cassetta pronto soccorso	10,00	10,00	----	----	120,00	120,00	----	----
380	99.01.05.19.A*	Prezzo 94,04 Euro/Cadauno Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento	1,00	1,00	----	----	94,04	94,04	----	----
		Prezzo 66,10 Euro/nr Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro	10,00	10,00	----	----	661,00	661,00	----	----
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					9.961,64	12.187,88		
							9.961,64	12.187,88		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI

LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO Euro					794.609,32	815.426,33		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		OPERE IN ECONOMIA									
		PREZZI ELEMENTARI									
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione									
381	51.01.01.02	Operaio spec. Prezzo 48,00 Euro/h	50,00	50,00	----	----	2.400,00	2.400,00	----	----	
382	51.01.01.03	Operaio qual. Prezzo 47,00 Euro/h	50,00	50,00	----	----	2.350,00	2.350,00	----	----	
383	51.01.01.04	Operaio com. Prezzo 46,00 Euro/h	30,00	30,00	----	----	1.380,00	1.380,00	----	----	
384	51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t Prezzo 105,00 Euro/h	10,00	10,00	----	----	1.050,00	1.050,00	----	----	
385	51.02.02.01.B	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP) Prezzo 90,00 Euro/h	20,00	20,00	----	----	1.800,00	1.800,00	----	----	
386	51.02.04.01.B	Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 2,5 fino a 5,0 kW (da 1000 a 1500 l/min) Prezzo 4,90 Euro/h	100,00	100,00	----	----	490,00	490,00	----	----	
387	51.02.04.01.C	Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min) Prezzo 5,00 Euro/h	100,00	100,00	----	----	500,00	500,00	----	----	
388	51.02.15.05.B	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 15,00 - 25,0 KVA Prezzo 0,01 Euro/h	50,00	50,00	----	----	0,50	0,50	----	----	
389	51.03.01.01	TRASPORTI TRASPORTO DI MATERIALI SCIOLTI Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti Prezzo 0,60 Euro/km	4.000,00	4.000,00	----	----	2.400,00	2.400,00	----	----	
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					12.370,50	12.370,50			

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale PREZZI ELEMENTARI Euro					12.370,50	12.370,50		
		Totale OPERE IN ECONOMIA Euro					12.370,50	12.370,50		
		LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari								
390	52.01.01.01*	ONERI GENERALI DI CANTIERE INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE Sovrapprezzo per aggravio delle condizioni di lavoro per apertura e chiusura dello scavo giornaliera Prezzo 10.000,00 Euro/a c	1,00	1,00	----	----	10.000,00	10.000,00	----	----
391	53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta. Prezzo 3,21 Euro/m	0,00	1.150,00	1.150,00	----	0,00	3.691,50	3.691,50	----
		Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro					10.000,00	13.691,50		
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								
392	53.02.01.01	Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm Prezzo 3,00 Euro/m ²	70,00	70,00	----	----	210,00	210,00	----	----
393	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm Prezzo 1,00 Euro/m	2.332,37	2.332,37	----	----	2.332,37	2.332,37	----	----
394	53.10.05.01.A	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: fino a 1,50 m Prezzo 13,00 Euro/m	50,00	50,00	----	----	650,00	650,00	----	----
395	53.10.12.01.A*	Rimozione, cernita e pulizia di cordonate cordonate in pietra naturale o calcestruzzo Prezzo 15,00 Euro/m	130,00	130,00	----	----	1.950,00	1.950,00	----	----
396	53.11.05.01.A	Rimessa in opera di recinzioni recinzioni altezza fuori terra: fino a 1,50 m Prezzo 20,00 Euro/m	50,00	50,00	----	----	1.000,00	1.000,00	----	----
397	53.11.12.01.A*	Rimessa in opera di cordonata in pietra naturale o calcestruzzo Prezzo 38,00 Euro/m	130,00	130,00	----	----	4.940,00	4.940,00	----	----
398	75.10.05.05.C	Tubo di PVC o PE per drenaggio, tipo A DN mm 150 Prezzo 10,00 Euro/m	50,00	50,00	----	----	500,00	500,00	----	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					11.582,37	11.582,37		
		Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI Euro					21.582,37	25.273,87		
		MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI								
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								
399	54.01.01.01	SCAVI SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA) Scavo di sbancamento in materiale Prezzo 8,00 Euro/m ³	50,00	50,00	----	----	400,00	400,00	----	----
400	54.01.02.01.A	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
401	54.01.02.01.C*	Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto Prezzo 21,00 Euro/m ³ SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale scavo a sezione ristretta mediante l'utilizzo di casseri metallici modulari autoaffondanti con caricamento su mezzo e con trasporto fino ad una profondità di 5 m dal piano campagna	710,13	710,13	----	----	14.912,73	14.912,73	----	----
402	54.01.02.20.A*	Scavo a sezione ristretta in roccia, senza esplosivi con caricamento su mezzo e trasporto Prezzo 21,00 Euro/m ³ SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)	43,57	43,57	----	----	914,97	914,97	----	----
403	54.01.90.01.A	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura Prezzo 21,00 Euro/m ³ SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI	1.408,45	1.310,90	----	97,55	29.577,45	27.528,90	----	2.048,55
404	54.01.90.01.C	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in roccia compatta, con attrezzi pneumatici Prezzo 25,00 Euro/m ³ SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI	265,04	265,04	----	----	6.626,00	6.626,00	----	----
405	54.01.90.10.B	Sovrapprezzo per scavo in presenza d'acqua per scavi a sezione ristretta Prezzo 50,00 Euro/m ³ SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI	29,00	29,00	----	----	1.450,00	1.450,00	----	----
406	54.01.90.30	Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo Prezzo 6,00 Euro/m ³ SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI	246,38	246,38	----	----	1.478,28	1.478,28	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
407	54.01.90.50.A	Prezzo 0,60 Euro/km SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 2,50 m	10.405,50	10.405,50	----	----	6.243,30	6.243,30	----	----
408	54.02.10.02.T	Prezzo 0,01 Euro/m ³ DEMOLIZIONI PERFORAZIONI A ROTAZIONE Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio D = Ø 300 mm	1.895,42	1.895,42	----	----	18,95	18,95	----	----
409	54.02.20.03.B	Prezzo 5,00 Euro/cm DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm	50,00	50,00	----	----	250,00	250,00	----	----
410	54.10.03.05.A	Prezzo 1,60 Euro/m ² RILEVATI E RINTERRI FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti	2.450,00	2.450,00	----	----	3.920,00	3.920,00	----	----
411	54.16.03.05.D	Prezzo 20,00 Euro/m ³ STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE Ripristino di strati di base (materiale di primo impiego e/o di riciclaggio) in scavi a sezione ristretta a volume in opera	1.697,31	1.697,31	----	----	33.946,20	33.946,20	----	----
412	54.16.03.10.B	Prezzo 33,00 Euro/m ³ STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE	422,47	422,47	----	----	13.941,51	13.941,51	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
413	54.20.10.01.B	Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale a volume in opera Prezzo 50,00 Euro/m³ DRENAGGI FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE Materiale drenante senza stratificazioni fuso granulometrico (mm) 35/70 Prezzo 40,00 Euro/m³	125,00	125,00	----	----	6.250,00	6.250,00	----	----
414	54.30.02.01	LAVORI CON TERRA VEGETALE FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA Fornitura di terra vegetale di prestito Prezzo 27,00 Euro/m³	50,00	50,00	----	----	2.000,00	2.000,00	----	----
415	54.30.05.01.D	LAVORI CON TERRA VEGETALE SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba spessore variabile Prezzo 19,00 Euro/m³	10,00	10,00	----	----	270,00	270,00	----	----
416	54.45.01.02	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/B Prezzo 1,65 Euro/ton	10,00	10,00	----	----	190,00	190,00	----	----
417	54.45.01.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C Prezzo 1,65 Euro/ton	3.267,54	3.267,54	----	----	5.391,44	5.391,44	----	----
418	54.45.02.01	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/A: macerie edili minerali Prezzo 1,65 Euro/ton	693,70	693,70	----	----	1.144,61	1.144,61	----	----
419	54.45.02.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI Prezzo 20,00 Euro/ton	100,00	100,00	----	----	2.000,00	2.000,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
420	54.45.04.01	cat.2/C: asfalto Prezzo 10,00 Euro/ton	931,78	931,78	----	----	9.317,80	9.317,80	----	----
421	59.07.02.01.C	cat.7/A: mat. veget. vivo Prezzo 75,00 Euro/ton	10,00	10,00	----	----	750,00	750,00	----	----
422	96.01.01.01	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE OPERE MISTE IN PIETRAMI E MALTA CEMENTIZIA SELCIATONI MISTI Selciatone di pietrame spessore finito: 50 cm Prezzo 85,00 Euro/m ²	30,00	30,00	----	----	2.550,00	2.550,00	----	----
		INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE INERBIMENTI SEMINAGIONI Seminagione a secco con miscele di semenza Prezzo 2,00 Euro/m ²	100,00	100,00	----	----	200,00	200,00	----	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					143.743,24	141.694,69		
		Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro					143.743,24	141.694,69		
423	70.50.05.30.B	FOGNATURA NERA - SEAB OG1 - Edifici civili e industriali IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI RIVESTIMENTI PROTETTIVI PROTEZIONE SUPERFICIALE DI OPERE CEMENTIZIE Pittura di rifinitura epossidica uso: generico s = 500 µ								
424	70.80.05.02	Prezzo 25,75 Euro/m ² IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI	25,00	25,00	----	----	643,75	643,75	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
425	70.80.05.04.A	Pulizia dei piani di posa Prezzo 2,99 Euro/m ² IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI Sabbiatura di piani di posa di conglomerato cementizio fino ad eliminazione dello strato superficiale di boiacca	25,00	25,00	----	----	74,75	74,75	----	----
426	75.90.06.04*	Prezzo 13,73 Euro/m ² TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI Guarnizione passatubo a catena per impermeabilizzazione di tubi in carotaggio Guarnizione a catena passatubo per impermeabilizzazione tubo in ghisa Di/De 200/222 mm	25,00	25,00	----	----	343,25	343,25	----	----
		Prezzo 1.000,00 Euro/a corpo Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	1,00	1,00	----	----	1.000,00	1.000,00	----	----
							2.061,75	2.061,75		
427	52.02.20.01	Installazione di cantiere Prezzo 400,00 Euro/a c	1,00	1,00	----	----	400,00	400,00	----	----
428	52.02.20.03.A	Prove di tenuta con acqua per condotte tubazioni da DN 100mm a DN 250mm Prezzo 3,50 Euro/m	1.050,00	1.050,00	----	----	3.675,00	3.675,00	----	----
429	52.02.21.01.A	Prova di tenuta di pozzetti prova di tenuta di pozzetto Prezzo 200,00 Euro/nr	31,00	29,00	----	2,00	6.200,00	5.800,00	----	400,00
430	52.02.35.04.A	Videospezione di canali per tubazioni da DN 100 a DN 200 Prezzo 2,50 Euro/m	1.050,00	1.050,00	----	----	2.625,00	2.625,00	----	----
431	75.01.02.05.H	Tubo per acquedotto, rivestimento normale PN 40 - DN mm 300 Prezzo 180,00 Euro/m	80,00	80,00	----	----	14.400,00	14.400,00	----	----
432	75.03.02.30.E	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK)								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
433	75.03.02.31.E	11,25°, giunto antisfilamento DN 200 - (MMK) Prezzo 464,00 Euro/nr	25,00	25,00	----	----	11.600,00	11.600,00	----	----
434	75.03.02.32.E	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento DN 200 - (MMK) Prezzo 483,00 Euro/nr	14,00	14,00	----	----	6.762,00	6.762,00	----	----
435	75.03.02.33.E	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento DN 200 - (MMK) Prezzo 506,00 Euro/nr	3,00	3,00	----	----	1.518,00	1.518,00	----	----
436	75.03.03.04.E*	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 45°, giunto antisfilamento DN 200 - (MMK) Prezzo 531,00 Euro/nr	2,00	2,00	----	----	1.062,00	1.062,00	----	----
437	75.10.36.01.C*	Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento DN mm 200, PFA 40 Prezzo 165,00 Euro/m	1.015,00	1.020,00	5,00	----	167.475,00	168.300,00	825,00	----
438	75.80.05.05	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE AD UNO STRATO (PP) Tubo in polipropilene ad uno strato Tubo in polipropilene ad uno strato DN 200 classe di resistenza SN16 Prezzo 38,00 Euro/m	38,00	38,00	----	----	1.444,00	1.444,00	----	----
439	75.90.02.05.A	Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento Prezzo 0,50 Euro/m	1.050,00	1.050,00	----	----	525,00	525,00	----	----
440	77.02.02.11.B	Tubo circolare fino a DN mm 200 Prezzo 32,00 Euro/m	161,00	120,00	----	41,00	5.152,00	3.840,00	----	1.312,00
441	77.06.01.01.C	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm Prezzo 5,50 Euro/cm POZZETTI IN CONGLOMERATO	4.850,00	4.850,00	----	----	26.675,00	26.675,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
442	77.50.01.01.B	CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 50 x 50 cm Prezzo 1,50 Euro/cm	400,00	400,00	----	----	600,00	600,00	----	----
443	77.50.01.90.B	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 200 Prezzo 765,00 Euro/nr	31,00	29,00	----	2,00	23.715,00	22.185,00	----	1.530,00
444	77.50.01.91*	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Sovrapprezzo per ogni immissione laterale immissione DN 200 Prezzo 200,00 Euro/nr	4,00	3,00	----	1,00	800,00	600,00	----	200,00
445	77.90.05.05.A	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Sovrapprezzo per canaletta di scorrimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro per pendenze >1% fino a 40% Prezzo 30,00 Euro/nr	27,00	27,00	----	----	810,00	810,00	----	----
446	78.01.01.01.C	Sovrapprezzo per maniglioni rivestiti con materiale sintetico nucleo : acciaio S235 Prezzo 10,00 Euro/nr	199,00	199,00	----	----	1.990,00	1.990,00	----	----
447	78.01.01.23.C	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg Prezzo 330,00 Euro/nr	31,00	31,00	----	----	10.230,00	10.230,00	----	----
		Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400: 500x500mm, ca. 54kg								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
448	78.01.90.01.A	Prezzo 193,00 Euro/cad ACCESSORI PER CHIUSINI Piatti raccoglitori ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg)	4,00	2,00	-----	2,00	772,00	386,00	-----	386,00
449	NP.00.00.02	Prezzo 25,00 Euro/nr Fornitura e posa di pozzetti in conglomerato cementizio non armato rettangolare di dimensioni 60 x 60 cm	31,00	31,00	-----	-----	775,00	775,00	-----	-----
450	NP.00.00.04	Prezzo 1,41 Euro/cm Fornitura e posa di chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400 di dimensioni 600x600mm, ca. 67kg	0,00	140,00	140,00	-----	0,00	197,40	197,40	-----
451	NP.00.00.09	Prezzo 246,78 Euro/Cadauno Fornitura e posa di diramazione semplice MMB, giunto antisfilamento, DN 200/200, PN 10	0,00	2,00	2,00	-----	0,00	493,56	493,56	-----
452	NP.00.00.10	Prezzo 718,37 Euro/nr Fornitura e posa di pezzo flangiato, giunto antisfilamento, DN 200, PN 10	0,00	2,00	2,00	-----	0,00	1.436,74	1.436,74	-----
		Prezzo 428,04 Euro/nr Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	0,00	2,00	2,00	-----	0,00	856,08	856,08	-----
		Totale FOGNATURA NERA - SEAB Euro					289.205,00	289.185,78		
		ACQUEDOTTO - SEAB OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione					291.266,75	291.247,53		
453	52.02.20.01	Installazione di cantiere								
454	52.02.20.03.A	Prezzo 400,00 Euro/a c Prove di tenuta con acqua per condotte tubazioni da DN 100mm a DN 250mm	1,00	1,00	-----	-----	400,00	400,00	-----	-----
455	53.30.01.01.B*	Prezzo 3,50 Euro/m Collegamento di nuove infrastrutture a	1.150,00	1.150,00	-----	-----	4.025,00	4.025,00	-----	-----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		infrastrutture esistenti Collegamenti relativi all'acquedotto Prezzo 500,00 Euro/a c	3,00	3,00	----	----	1.500,00	1.500,00	----	----
456	75.01.02.05.F	Tubo per acquedotto, rivestimento normale PN 40 - DN mm 200 Prezzo 120,00 Euro/m	79,90	79,90	----	----	9.588,00	9.588,00	----	----
457	75.03.02.20.B*	Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento DN mm 100, PFA 64 Prezzo 101,00 Euro/m	870,00	775,00	----	95,00	87.870,00	78.275,00	----	9.595,00
458	75.03.02.20.C*	Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento DN mm 125, PFA 64 Prezzo 115,00 Euro/m	280,10	280,10	----	----	32.211,50	32.211,50	----	----
459	75.03.02.30.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK) Prezzo 227,00 Euro/nr	16,00	16,00	----	----	3.632,00	3.632,00	----	----
460	75.03.02.30.C	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento DN 125 - (MMK) Prezzo 276,00 Euro/nr	10,00	10,00	----	----	2.760,00	2.760,00	----	----
461	75.03.02.31.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK) Prezzo 250,00 Euro/nr	3,00	3,00	----	----	750,00	750,00	----	----
462	75.03.02.31.C	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento DN 125 - (MMK) Prezzo 287,00 Euro/nr	6,00	6,00	----	----	1.722,00	1.722,00	----	----
463	75.03.02.32.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK) Prezzo 277,00 Euro/nr	6,00	6,00	----	----	1.662,00	1.662,00	----	----
464	75.03.02.32.C	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento DN 125 - (MMK)								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
465	75.03.02.33.B	Prezzo 294,00 Euro/nr Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 45°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)	7,00	7,00	----	----	2.058,00	2.058,00	----	----
466	75.03.02.33.C	Prezzo 234,00 Euro/nr Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 45°, giunto antisfilamento DN 125 - (MMK)	14,00	14,00	----	----	3.276,00	3.276,00	----	----
467	75.03.02.34.B	Prezzo 306,00 Euro/nr Curve a bicchieri o flange (MMQ - Q) 90°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMQ)	7,00	7,00	----	----	2.142,00	2.142,00	----	----
468	75.03.02.60.J	Prezzo 242,00 Euro/nr Diramazione a flange, (TT - T), per tubo di ghisa sferoidale T - DN 100/100, PN 16	5,00	5,00	----	----	1.210,00	1.210,00	----	----
469	75.03.02.60.L	Prezzo 211,00 Euro/nr Diramazione a flange, (TT - T), per tubo di ghisa sferoidale T - DN 125/100, PN 16	6,00	1,00	----	5,00	1.266,00	211,00	----	1.055,00
470	75.03.02.65.C	Prezzo 300,00 Euro/nr Riduzione a 2 manicotti (MMR) DN 125/100, PN 16	2,00	2,00	----	----	600,00	600,00	----	----
471	75.10.01.32.G	Prezzo 450,00 Euro/nr Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 20 DN mm 90	1,00	1,00	----	----	450,00	450,00	----	----
472	75.80.05.05	Prezzo 20,00 Euro/m Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento	227,63	130,00	----	97,63	4.552,60	2.600,00	----	1.952,60
473	75.90.02.05.A	Prezzo 0,50 Euro/m Tubo circolare fino a DN mm 200	1.380,45	1.380,45	----	----	690,23	690,23	----	----
474	77.06.01.01.C	Prezzo 32,00 Euro/m POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO,	30,00	30,00	----	----	960,00	960,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
475	78.01.01.23.C	RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 50 x 50 cm Prezzo 1,50 Euro/cm	800,00	700,00	----	100,00	1.200,00	1.050,00	----	150,00
476	80.01.01.01.C*	Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400: 500x500mm, ca. 54kg Prezzo 193,00 Euro/cad	8,00	7,00	----	1,00	1.544,00	1.351,00	----	193,00
477	80.01.01.01.D*	Saracinesca a corpo piatto tipo, PN 10/16 DN 100, PN 16- con flange UNI/DIN Prezzo 315,00 Euro/nr	11,00	6,00	----	5,00	3.465,00	1.890,00	----	1.575,00
478	80.05.01.01.F	Saracinesca a corpo piatto tipo, PN 10/16 DN 125, PN 16 - con flange UNI/DIN Prezzo 460,00 Euro/nr	1,00	1,00	----	----	460,00	460,00	----	----
479	80.15.05.10.A	Idrante soprassuolo in ghisa, PN 10/16 DN 100 mm attacchi 1A + 2B con punto di rottura prestabilito Prezzo 2.300,00 Euro/nr	3,00	3,00	----	----	6.900,00	6.900,00	----	----
480	80.20.01.01.B	Set di comando telescopico per saracinesche stradali per DN 50 - 100 mm Prezzo 150,00 Euro/nr	11,00	10,00	----	1,00	1.650,00	1.500,00	----	150,00
481	NP.00.00.01	Chiusini stradali per saracinesche da acquedotto altezza corpo oltre cm 16 (peso ca. 6 kg) Prezzo 155,00 Euro/nr	11,00	11,00	----	----	1.705,00	1.705,00	----	----
482	NP.00.00.03	Rimessa in opera di chiusino completo per prese stradali dell'acquedotto Prezzo 41,91 Euro/nr	0,00	12,00	12,00	----	0,00	502,92	502,92	----
483	NP.00.00.05	Fornitura e posa di pozzetti in conglomerato cementizio non armato rettangolare di dimensioni 80 x 100 cm Prezzo 2,38 Euro/cm	0,00	150,00	150,00	----	0,00	357,00	357,00	----
		Fornitura e posa di valvola di ritegno tipo "Venturi" DN 100 PN 16								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
484	NP.00.00.06	Prezzo 1.018,20 Euro/nr Fornitura e posa di diramazione per acquedotto con saracinesca laterale DN/DN1 100/50	0,00	1,00	1,00	----	0,00	1.018,20	1.018,20	----
485	NP.00.00.07	Prezzo 567,03 Euro/nr Fornitura e posa di diramazione per acquedotto con saracinesca laterale DN/DN1 125/50	0,00	4,00	4,00	----	0,00	2.268,12	2.268,12	----
486	NP.00.00.08	Prezzo 655,48 Euro/nr Fornitura e posa di collare di presa per tubi in ghisa PN16, con attacco filettato, DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "	0,00	2,00	2,00	----	0,00	1.310,96	1.310,96	----
487	NP.00.00.15	Prezzo 202,00 Euro/nr Fornitura e posa di diramazione a 2 bicchieri e flangia, DN 100/100, PN 16	0,00	6,00	6,00	----	0,00	1.212,00	1.212,00	----
488	NP.00.00.16	Prezzo 323,48 Euro/nr Fornitura e posa di pezzo flangiato con giunto antisfilamento, DN 100, PN 16	0,00	2,00	2,00	----	0,00	646,96	646,96	----
489	NP.00.00.17	Prezzo 279,01 Euro/nr Fornitura e posa di flangia cieca, DN 100, PN 16	0,00	1,00	1,00	----	0,00	279,01	279,01	----
		Prezzo 108,52 Euro/nr Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	0,00	1,00	1,00	----	0,00	108,52	108,52	----
		Totale ACQUEDOTTO - SEAB Euro					180.249,33	173.282,42		
		PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari					180.249,33	173.282,42		
490	85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
491	85.05.01.03	Pulizia dei piani di lavoro Prezzo 2,85 Euro/m ²	2.600,00	2.600,00	----	----	7.410,00	7.410,00	----	----
492	85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato Prezzo 0,40 Euro/m ²	2.800,00	2.800,00	----	----	1.120,00	1.120,00	----	----
493	85.05.10.01.A	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi Prezzo 0,80 Euro/m ²	2.600,00	2.600,00	----	----	2.080,00	2.080,00	----	----
494	85.05.10.01.B	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata Prezzo 2.000,00 Euro/nr	2,00	3,00	1,00	----	4.000,00	6.000,00	2.000,00	----
495	85.05.10.13.A	Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito Prezzo 250,00 Euro/nr	2,00	2,00	----	----	500,00	500,00	----	----
496	85.05.10.23.A	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3 Prezzo 2,80 Euro/m ²	31.850,00	31.850,00	----	----	89.180,00	89.180,00	----	----
497	85.05.10.23.B	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore variabile Prezzo 9,00 Euro/m ²	2.600,00	2.600,00	----	----	23.400,00	23.400,00	----	----
498	86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm Prezzo 135,00 Euro/ton	30,55	30,55	----	----	4.124,25	4.124,25	----	----
499	86.30.02.01.B	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente, per superfici, scritte Prezzo 0,45 Euro/m	1.000,00	1.000,00	----	----	450,00	450,00	----	----
500	NP.00.00.11	Sovrapprezzo per ripristino di Prezzo 12,00 Euro/m ²	6,00	6,00	----	----	72,00	72,00	----	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		pavimentazione a superficie Prezzo 3,47 Euro/m ²	0,00	2.100,00	2.100,00	----	0,00	7.287,00	7.287,00	----
		Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro					132.336,25	141.623,25		
		Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro					132.336,25	141.623,25		
		Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro					769.177,94	773.121,76		
		ONERI DELLA SICUREZZA ONERI DELLA SICUREZZA								
501	01.06.11.02.f	Prezzi elementari Oneri generali di cantiere Strutture di servizio Estintore a polvere Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.								
		Prezzo 2,39 Euro/Cadauno	12,00	12,00	----	----	28,68	28,68	----	----
502	52.01.02.02.A	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino 6,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni								
		Prezzo 247,51 Euro/nr	1,00	1,00	----	----	247,51	247,51	----	----
503	52.01.02.02.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino 6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo								
		Prezzo 3,76 Euro/nr	90,00	110,00	20,00	----	338,40	413,60	75,20	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
504	52.01.02.04.A	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico Prezzo 257,41 Euro/nr	1,00	1,00	----	----	257,41	257,41	----	----
505	52.01.02.04.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese Prezzo 8,22 Euro/d	90,00	110,00	20,00	----	739,80	904,20	164,40	----
506	52.01.03.01.A	ONERI GENERALI DI CANTIERE TABELLONI DI CANTIERE Tabellone bilingue dimensione 2,00 x 1,50 m Prezzo 287,11 Euro/a c	1,00	1,00	----	----	287,11	287,11	----	----
507	52.02.02.03.B	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione Prezzo 11,47 Euro/m	100,00	147,60	47,60	----	1.147,00	1.692,97	545,97	----
508	52.02.02.03.C	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per ogni mese successivo Prezzo 4,12 Euro/m	300,00	685,60	385,60	----	1.236,00	2.824,67	1.588,67	----
509	52.02.02.05.B	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione Prezzo 6,31 Euro/m	100,00	100,00	----	----	631,00	631,00	----	----
510	52.02.02.05.C	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		per ogni mese successivo									
511	52.02.02.25.E	Prezzo 1,95 Euro/m INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Cartello di forma triangolare, fondo giallo 90/90/90 cm, rifrangenza classe II	300,00	300,00	----	----	585,00	585,00	----	----	
512	52.02.02.26.D	Prezzo 4,17 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Cartello di forma circolare Ø 90 cm, rifrangenza classe II	8,00	8,00	----	----	33,36	33,36	----	----	
513	52.02.02.30.B	Prezzo 7,83 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere lunghezza 1500 mm	24,00	24,00	----	----	187,92	187,92	----	----	
514	52.02.02.32	Prezzo 2,84 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera	4,00	4,00	----	----	11,36	11,36	----	----	
515	52.02.02.40.A	Prezzo 1,20 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Sacchetto di appesantimento riempito con graniglia di pietra	420,00	420,00	----	----	504,00	504,00	----	----	
516	52.02.02.50.A	Prezzo 0,76 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale per un mese	8,00	8,00	----	----	6,08	6,08	----	----	
517	52.02.02.50.B	Prezzo 21,01 Euro/nr INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale posizionamento in opera e rimozione	24,00	24,00	----	----	504,24	504,24	----	----	

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
518	52.10.01.06	Prezzo 6,05 Euro/nr Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Informazione e formazione Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete, palo o su strutture esistenti, in materiale vario (alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), forma rettangolare, dimensione da mm 500X700 ca., distanza lettura max 4 metri	6,00	6,00	----	----	36,30	36,30	----	----
519	52.10.04.01.A	Prezzo 12,07 Euro/cad Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Dispositivi di protezione individuale Fornitura di maschere Maschere facciali monouso di tipo chirurgico	3,00	0,00	----	3,00	36,21	0,00	----	36,21
520	52.10.05.01	Prezzo 0,64 Euro/cad Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri Gestione spazi comuni Postazione igienica dedicata completa per la pulizia delle mani	300,00	0,00	----	300,00	192,00	0,00	----	192,00
521	99.01.04.04*	Prezzo 120,18 Euro/cad Movieri	1,00	0,00	----	1,00	120,18	0,00	----	120,18
522	99.01.05.09.A*	Prezzo 38,27 Euro/h nastri delimitatori da 150m nastri delimitatori da 150m: a fasce bianche e rosse	30,00	20,00	----	10,00	1.148,10	765,40	----	382,70
523	99.01.05.11*	Prezzo 12,00 Euro/nr Cassetta pronto soccorso	10,00	10,00	----	----	120,00	120,00	----	----
524	99.01.05.19.A*	Prezzo 94,04 Euro/Cadauno Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento	1,00	1,00	----	----	94,04	94,04	----	----
		Prezzo 66,10 Euro/nr Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro	8,00	8,00	----	----	528,80	528,80	----	----
							9.020,50	10.663,65		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI

LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					9.020,50	10.663,65		
		Totale LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB Euro					790.568,94	796.155,91		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		OPERE IN ECONOMIA									
		PREZZI ELEMENTARI									
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione									
525	51.01.01.02	Operaio spec. Prezzo 48,00 Euro/h	0,00	10,00	10,00	----	0,00	480,00	480,00	----	
526	51.01.01.03	Operaio qual. Prezzo 47,00 Euro/h	0,00	10,00	10,00	----	0,00	470,00	470,00	----	
527	51.02.02.05.A	Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici potenza da 30 a 45 kW Prezzo 100,00 Euro/h	0,00	10,00	10,00	----	0,00	1.000,00	1.000,00	----	
528	51.02.03.07.A	Piastra vibrante con motore a combustione peso fino 100 kg Prezzo 58,00 Euro/h	0,00	10,00	10,00	----	0,00	580,00	580,00	----	
529	51.02.05.10.A	Martello demolitore pneumatico, manuale peso fino a 10,00 kg Prezzo 9,00 Euro/h	0,00	20,00	20,00	----	0,00	180,00	180,00	----	
530	51.02.05.11.A	Martello demolitore idraulico peso fino 100 kg Prezzo 23,00 Euro/h	0,00	10,00	10,00	----	0,00	230,00	230,00	----	
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					0,00	2.940,00			
		Totale PREZZI ELEMENTARI Euro					0,00	2.940,00			
		Totale OPERE IN ECONOMIA Euro					0,00	2.940,00			
		LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI									

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI								
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								
531	52.02.20.01	Installazione di cantiere Prezzo 400,00 Euro/a c	0,00	1,00	1,00	----	0,00	400,00	400,00	----
532	52.02.20.03.A	Prove di tenuta con acqua per condotte tubazioni da DN 100mm a DN 250mm Prezzo 3,50 Euro/m	0,00	660,00	660,00	----	0,00	2.310,00	2.310,00	----
533	52.02.21.01.A	Prova di tenuta di pozzetti prova di tenuta di pozzetto Prezzo 200,00 Euro/nr	0,00	5,00	5,00	----	0,00	1.000,00	1.000,00	----
534	53.02.01.01	Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm Prezzo 3,00 Euro/m²	0,00	660,00	660,00	----	0,00	1.980,00	1.980,00	----
535	53.02.02.01.A	Abbattimento di piante diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1) Prezzo 50,00 Euro/nr	0,00	25,00	25,00	----	0,00	1.250,00	1.250,00	----
536	53.02.05.03.A	Estirpazione di ceppaie: diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1) Prezzo 45,00 Euro/nr	0,00	25,00	25,00	----	0,00	1.125,00	1.125,00	----
537	53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm Prezzo 1,00 Euro/m	0,00	15,00	15,00	----	0,00	15,00	15,00	----
538	53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta. Prezzo 3,21 Euro/m	0,00	495,00	495,00	----	0,00	1.588,95	1.588,95	----
539	54.45.04.01	cat.7/A: mat. veget. vivo Prezzo 75,00 Euro/ton	0,00	10,00	10,00	----	0,00	750,00	750,00	----
540	NP.00.00.27	Deviazione provvisoria con canali o tubazioni, DN fino a 200 Prezzo 45,53 Euro/m	0,00	30,00	30,00	----	0,00	1.365,90	1.365,90	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					0,00	11.784,85		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI Euro					0,00	11.784,85		
		MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI								
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								
541	54.01.02.01.A	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto Prezzo 21,00 Euro/m ³	0,00	292,20	292,20	----	0,00	6.136,20	6.136,20	----
542	54.01.02.01.B	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto Prezzo 20,00 Euro/m ³	0,00	292,20	292,20	----	0,00	5.844,00	5.844,00	----
543	54.01.90.01.A	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura Prezzo 25,00 Euro/m ³	0,00	30,00	30,00	----	0,00	750,00	750,00	----
544	54.01.90.01.C	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in roccia compatta, con attrezzi pneumatici Prezzo 50,00 Euro/m ³	0,00	10,00	10,00	----	0,00	500,00	500,00	----
545	54.01.90.30	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo Prezzo 0,60 Euro/km	0,00	5.844,00	5.844,00	----	0,00	3.506,40	3.506,40	----
546	54.01.90.50.B	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
547	54.02.20.03.B	Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 3,50 m Prezzo 0,01 Euro/m ³ DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm Prezzo 1,60 Euro/m ²	0,00	543,00	543,00	----	0,00	5,43	5,43	----
548	54.10.02.01	RILEVATI E RINTERRI SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale Prezzo 10,00 Euro/m ³	0,00	20,00	20,00	----	0,00	32,00	32,00	----
549	54.10.02.03.A	RILEVATI E RINTERRI SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Esecuzione di rilevati e rinterrati per opere sensibili a cedimenti Prezzo 10,00 Euro/m ³	0,00	100,00	100,00	----	0,00	1.000,00	1.000,00	----
550	54.10.03.05.A	RILEVATI E RINTERRI FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti Prezzo 10,00 Euro/m ³	0,00	279,00	279,00	----	0,00	2.790,00	2.790,00	----
551	54.16.03.10.B	RILEVATI E RINTERRI FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti Prezzo 20,00 Euro/m ³	0,00	279,00	279,00	----	0,00	5.580,00	5.580,00	----
552	54.30.02.01	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale a volume in opera Prezzo 50,00 Euro/m ³ LAVORI CON TERRA VEGETALE	0,00	35,00	35,00	----	0,00	1.750,00	1.750,00	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
553	54.30.05.01.D	FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA Fornitura di terra vegetale di prestito Prezzo 27,00 Euro/m ³	0,00	48,00	48,00	----	0,00	1.296,00	1.296,00	----
554	54.45.01.03	LAVORI CON TERRA VEGETALE SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba spessore variabile Prezzo 19,00 Euro/m ³	0,00	48,00	48,00	----	0,00	912,00	912,00	----
555	54.45.02.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C Prezzo 1,65 Euro/ton	0,00	558,00	558,00	----	0,00	920,70	920,70	----
556	NP.00.00.23	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/C: asfalto Prezzo 10,00 Euro/ton	0,00	9,40	9,40	----	0,00	94,00	94,00	----
		Sovrapprezzo per terreno in pendenza - pendenza 20 fino a 50 % Prezzo 2,06 Euro/m ³	0,00	300,00	300,00	----	0,00	618,00	618,00	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					0,00	31.734,73		
		Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro					0,00	31.734,73		
557	75.03.02.30.E	FOGNATURA NERA - SEAB OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento DN 200 - (MMK)								
558	75.03.02.31.E	Prezzo 464,00 Euro/nr Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK)	0,00	2,00	2,00	----	0,00	928,00	928,00	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
559	75.03.03.04.E*	22,5°, giunto antisfilamento DN 200 - (MMK) Prezzo 483,00 Euro/nr	0,00	1,00	1,00	----	0,00	483,00	483,00	----
560	75.10.36.01.C*	Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento DN mm 200, PFA 40 Prezzo 165,00 Euro/m	0,00	165,00	165,00	----	0,00	27.225,00	27.225,00	----
561	75.80.05.05	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE AD UNO STRATO (PP) Tubo in polipropilene ad uno strato Tubo in polipropilene ad uno strato DN 200 classe di resistenza SN16 Prezzo 38,00 Euro/m	0,00	10,00	10,00	----	0,00	380,00	380,00	----
562	77.02.02.11.B	Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento Prezzo 0,50 Euro/m	0,00	165,00	165,00	----	0,00	82,50	82,50	----
563	77.50.01.01.B	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm Prezzo 5,50 Euro/cm	0,00	980,00	980,00	----	0,00	5.390,00	5.390,00	----
564	77.50.01.90.B	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 200 Prezzo 765,00 Euro/nr	0,00	5,00	5,00	----	0,00	3.825,00	3.825,00	----
565	77.50.01.91*	Sovrapprezzo per ogni immissione laterale immissione DN 200 Prezzo 200,00 Euro/nr	0,00	2,00	2,00	----	0,00	400,00	400,00	----
		CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
566	78.01.01.01.C	TOTALMENTE PREFABBRICATE Sovrapprezzo per canaletta di scorrimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro per pendenze >1% fino a 40% Prezzo 30,00 Euro/nr	0,00	5,00	5,00	----	0,00	150,00	150,00	----
567	78.01.90.01.A	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg Prezzo 330,00 Euro/nr ACCESSORI PER CHIUSINI Piatti raccoglitori Ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg) Prezzo 25,00 Euro/nr	0,00	5,00	5,00	----	0,00	1.650,00	1.650,00	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					0,00	125,00	125,00	----
		Totale FOGNATURA NERA - SEAB Euro					0,00	40.638,50		
568	75.03.02.20.B*	ACQUEDOTTO - SEAB OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento DN mm 100, PFA 64								
569	75.03.02.30.B	Prezzo 101,00 Euro/m	0,00	495,00	495,00	----	0,00	49.995,00	49.995,00	----
570	75.03.02.31.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK) Prezzo 227,00 Euro/nr	0,00	15,00	15,00	----	0,00	3.405,00	3.405,00	----
571	75.03.02.32.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK) Prezzo 250,00 Euro/nr	0,00	6,00	6,00	----	0,00	1.500,00	1.500,00	----
		Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
572	75.80.05.05	Prezzo 277,00 Euro/nr Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento	0,00	3,00	3,00	----	0,00	831,00	831,00	----
573	80.20.01.01.B	Prezzo 0,50 Euro/m Chiusini stradali per saracinesche da acquedotto altezza corpo oltre cm 16 (peso ca. 6 kg)	0,00	660,00	660,00	----	0,00	330,00	330,00	----
574	NP.00.00.02	Prezzo 155,00 Euro/nr Fornitura e posa di pozzetti in conglomerato cementizio non armato rettangolare di dimensioni 60 x 60 cm	0,00	1,00	1,00	----	0,00	155,00	155,00	----
575	NP.00.00.04	Prezzo 1,41 Euro/cm Fornitura e posa di chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400 di dimensioni 600x600mm, ca. 67kg	0,00	600,00	600,00	----	0,00	846,00	846,00	----
576	NP.00.00.06	Prezzo 246,78 Euro/Cadauno Fornitura e posa di diramazione per acquedotto con saracinesca laterale DN/DN1 100/50	0,00	4,00	4,00	----	0,00	987,12	987,12	----
577	NP.00.00.08	Prezzo 567,03 Euro/nr Fornitura e posa di collare di presa per tubi in ghisa PN16, con attacco filettato, DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "	0,00	1,00	1,00	----	0,00	567,03	567,03	----
578	NP.00.00.24	Prezzo 202,00 Euro/nr Fornitura e posa di Nr. 1 Tritubo Ø50mmx3, in scavo a sezione ristretta, posa orizzontale.	0,00	1,00	1,00	----	0,00	202,00	202,00	----
579	NP.00.00.25	Prezzo 8,69 Euro/m Fornitura e posa di tubi in PE per protezione cavi, resistenza allo schiacciamento min. 450 n, resistenza elettrica di isolamento 100 Mohm, DN 160 mm	0,00	165,00	165,00	----	0,00	1.433,85	1.433,85	----
		Prezzo 18,97 Euro/m Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	0,00	165,00	165,00	----	0,00	3.130,05	3.130,05	----
		Totale ACQUEDOTTO - SEAB Euro					0,00	63.382,05		
							0,00	63.382,05		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI								
		OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione								
580	85.05.10.01.A	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi Prezzo 2.000,00 Euro/nr	0,00	2,00	2,00	----	0,00	4.000,00	4.000,00	----
581	85.05.10.13.A	Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito Prezzo 2,80 Euro/m²	0,00	200,00	200,00	----	0,00	560,00	560,00	----
582	85.05.10.23.A	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3 Prezzo 9,00 Euro/m²	0,00	100,00	100,00	----	0,00	900,00	900,00	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					0,00	5.460,00		
		Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro					0,00	5.460,00		
		Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro					0,00	153.000,13		
		ONERI DELLA SICUREZZA								
		ONERI DELLA SICUREZZA								
583	01.06.11.02.f	Prezzi elementari								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
584	52.01.02.04.A	Oneri generali di cantiere Strutture di servizio Estintore a polvere Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC. Prezzo 2,39 Euro/Cadauno ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico Prezzo 257,41 Euro/nr	0,00	1,00	1,00	----	0,00	2,39	2,39	----
585	52.02.02.03.B	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione Prezzo 11,47 Euro/m	0,00	1,00	1,00	----	0,00	257,41	257,41	----
586	52.02.02.25.E	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Cartello di forma triangolare, fondo giallo 90/90/90 cm, rifrangenza classe II Prezzo 4,17 Euro/nr	0,00	40,00	40,00	----	0,00	458,80	458,80	----
587	52.02.02.26.D	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Cartello di forma circolare Ø 90 cm, rifrangenza classe II Prezzo 7,83 Euro/nr	0,00	2,00	2,00	----	0,00	8,34	8,34	----
588	52.02.02.30.B	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere lunghezza 1500 mm Prezzo 2,84 Euro/nr	0,00	2,00	2,00	----	0,00	15,66	15,66	----
589	52.02.02.32	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera Prezzo 1,20 Euro/nr	0,00	4,00	4,00	----	0,00	11,36	11,36	----
590	52.02.02.50.A	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI	0,00	4,00	4,00	----	0,00	4,80	4,80	----

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		CANTIERE Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale per un mese Prezzo 21,01 Euro/nr	0,00	4,00	4,00	----	0,00	84,04	84,04	----
591	99.01.05.11*	Cassetta pronto soccorso Prezzo 94,04 Euro/Cadauno	0,00	1,00	1,00	----	0,00	94,04	94,04	----
592	99.01.05.19.A*	Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento Prezzo 66,10 Euro/nr	0,00	2,00	2,00	----	0,00	132,20	132,20	----
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					0,00	1.069,04		
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					0,00	1.069,04		
		Totale TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB Euro					0,00	157.009,17		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
593	54.01.02.01.A	LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto Prezzo 21,00 Euro/m ³	0,00	313,56	313,56	----	0,00	6.584,76	6.584,76	----
594	54.02.20.03.B	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm Prezzo 1,60 Euro/m ²	0,00	280,00	280,00	----	0,00	448,00	448,00	----
595	54.10.03.05.A	RILEVATI E RINTERRI FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti Prezzo 20,00 Euro/m ³	0,00	250,00	250,00	----	0,00	5.000,00	5.000,00	----
596	54.16.03.05.D	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE Ripristino di strati di base (materiale di primo impiego e/o di riciclaggio) in scavi a sezione ristretta a volume in opera Prezzo 33,00 Euro/m ³	0,00	20,00	20,00	----	0,00	660,00	660,00	----
597	54.16.03.10.B	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO) FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE Fornitura e posa in opera di materiale								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
598	54.45.01.03	granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale a volume in opera Prezzo 50,00 Euro/m ³	0,00	16,31	16,31	----	0,00	815,50	815,50	----
599	54.45.02.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C Prezzo 1,65 Euro/ton DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/C: asfalto Prezzo 10,00 Euro/ton	0,00	627,12	627,12	----	0,00	1.034,75	1.034,75	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro	0,00	85,54	85,54	----	0,00	855,40	855,40	----
		Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro					0,00	15.398,41		
		PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI					0,00	15.398,41		
600	85.05.01.01.B	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm								
601	85.05.01.03	Prezzo 2,85 Euro/m ²	0,00	280,00	280,00	----	0,00	798,00	798,00	----
602	85.05.05.10	Pulizia dei piani di lavoro Prezzo 0,40 Euro/m ²	0,00	280,00	280,00	----	0,00	112,00	112,00	----
603	85.05.10.01.A	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato Prezzo 0,80 Euro/m ²	0,00	280,00	280,00	----	0,00	224,00	224,00	----
		Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
604	85.05.10.01.B	conglomerati bituminosi Prezzo 2.000,00 Euro/nr Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata	0,00	2,00	2,00	----	0,00	4.000,00	4.000,00	----
605	85.05.10.13.A	Prezzo 250,00 Euro/nr Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito	0,00	2,00	2,00	----	0,00	500,00	500,00	----
606	85.05.10.23.A	Prezzo 2,80 Euro/m ² Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3	0,00	3.640,00	3.640,00	----	0,00	10.192,00	10.192,00	----
607	NP.00.00.11	Prezzo 9,00 Euro/m ² Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione a superficie	0,00	280,00	280,00	----	0,00	2.520,00	2.520,00	----
		Prezzo 3,47 Euro/m ² Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro	0,00	280,00	280,00	----	0,00	971,60	971,60	----
							0,00	19.317,60		
		RETE TELEMATICA OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione					0,00	19.317,60		
608	53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta. Prezzo 3,21 Euro/m	0,00	1.180,00	1.180,00	----	0,00	3.787,80	3.787,80	----
609	75.80.05.05	Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento Prezzo 0,50 Euro/m	0,00	1.180,00	1.180,00	----	0,00	590,00	590,00	----
610	NP.00.00.02	Fornitura e posa di pozzetti in conglomerato								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
611	NP.00.00.04	cementizio non armato rettangolare di dimensioni 60 x 60 cm Prezzo 1,41 Euro/cm	0,00	400,00	400,00	----	0,00	564,00	564,00	----
612	NP.00.00.18	Fornitura e posa di chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400 di dimensioni 600x600mm, ca. 67kg Prezzo 246,78 Euro/Cadauno	0,00	5,00	5,00	----	0,00	1.233,90	1.233,90	----
613	NP.00.00.19	Fornitura e posa di Pozzetto per rete di telecomunicazione 90x70cm Prezzo 354,08 Euro/nr	0,00	6,00	6,00	----	0,00	2.124,48	2.124,48	----
614	NP.00.00.20	Fornitura e posa di chiusino per pozzetto rete di telecomuncazioni, 60 x 60 cm Prezzo 417,31 Euro/nr	0,00	5,00	5,00	----	0,00	2.086,55	2.086,55	----
615	NP.00.00.21	Fornitura e posa di chiusino per pozzetto rete di telecomuncazioni, 60 x 120 cm Prezzo 304,30 Euro/nr	0,00	6,00	6,00	----	0,00	1.825,80	1.825,80	----
616	NP.00.00.22	Fornitura e posa di tubo in PE DN 63 per fibra ottica Prezzo 607,76 Euro/nr	0,00	5,00	5,00	----	0,00	3.038,80	3.038,80	----
		Prezzo 8,49 Euro/m	0,00	1.180,00	1.180,00	----	0,00	10.018,20	10.018,20	----
		Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					0,00	25.269,53		
		Totale RETE TELEMATICA Euro					0,00	25.269,53		
		Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro					0,00	59.985,54		
		ONERI DELLA SICUREZZA								

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		ONERI DELLA SICUREZZA								
617	52.01.02.02.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino 6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo Prezzo 3,76 Euro/nr	0,00	20,00	20,00	----	0,00	75,20	75,20	----
618	52.01.02.04.B	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese Prezzo 8,22 Euro/d	0,00	20,00	20,00	----	0,00	164,40	164,40	----
619	52.02.02.03.C	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per ogni mese successivo Prezzo 4,12 Euro/m	0,00	40,00	40,00	----	0,00	164,80	164,80	----
620	99.01.04.04*	Movieri Prezzo 38,27 Euro/h	0,00	8,00	8,00	----	0,00	306,16	306,16	----
621	99.01.05.19.A*	Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento Prezzo 66,10 Euro/nr	0,00	2,00	2,00	----	0,00	132,20	132,20	----
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					0,00	842,76		
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro					0,00	842,76		

1° VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - RAFFRONTO PREVENTIVI**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO Euro					0,00	60.828,30		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					2.069.779,73	2.260.410,62	316.559,89	125.929,00
		Oneri della sicurezza Euro					38.287,52	38.457,32		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					2.031.492,21	2.221.953,30		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					38.287,52	38.457,32		
		RESTANO NETTE Euro					2.069.779,73	2.260.410,62		
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					2.069.779,73	2.260.410,62		
		MAGGIORE SPESA Euro						190.630,89		

L'incremento di spesa dovuto alla 1° perizia di variante è di **190.630,89 €**, suddiviso in:

- **28.034,76 €** di competenza del Comune di Bolzano
- **162.596,13 €** di competenza di Seab Spa

Pertanto, l'importo totale dei lavori, in seguito alla 1° perizia di variante è di **2.260.410,62 €**, suddiviso in:

- **1.307.245,54 €** di competenza del Comune di Bolzano
- **953.165,08€** di competenza Seab Spa

BOLZANO, li 23/10/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI
