

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
OPERE IN ECONOMIA					
PREZZI ELEMENTARI					
OG1 - Edifici civili e industriali					
58.10.03.02 1 58.10.03.02.A	Maglie di rinforzo in acciaio acciaio ad aderenza migl., B450C				
Totale		kg	297,36	1,60	475,78
Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro					475,78
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione					
2 51.01.01.02	Operaio spec.				
Totale		h	50,00	48,00	2.400,00
3 51.01.01.03	Operaio qual.				
Totale		h	23,00	47,00	1.081,00
4 51.01.01.04	Operaio com.				
Totale		h	14,00	46,00	644,00
51.02.02.01 5 51.02.02.01.B	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)				
Totale		h	25,00	90,00	2.250,00
51.02.04.01 6 51.02.04.01.C	Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)				
Totale		h	18,00	5,00	90,00
51.03.02 7 51.03.02.01	TRASPORTI TRASPORTO DI MATERIALI NON SCIOLTI Trasporto di 1 t di materiali non sciolti				
Totale		km	2.236,80	0,55	1.230,24
Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro					7.695,24
Totale PREZZI ELEMENTARI Euro					8.171,02
Totale OPERE IN ECONOMIA Euro					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					
86.22.02.02 8 86.22.02.02.B	RETI PROTETTIVE, RECINZIONI, STECCATI RECINZIONI Recinzione metallica a maglia (con rivestimento) H > 1,50 m				
Totale		kg	293,40	6,00	1.760,40
Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro					1.760,40
A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...					9.931,42
A RIPORTARE					9.931,42

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				9.931,42
9 52.02.25.03	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Spurgo canale - tubazioni e opere speciali				
	Totale	h	8,00	250,00	2.000,00
53.02.02.01 10 53.02.02.01.E	Abbattimento di piante diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8)				
	Totale	nr	2,00	150,00	300,00
53.02.05.03 11 53.02.05.03.E	Estirpazione di ceppaie: diametro oltre 57,5 cm (classe oltre 8)				
	Totale	nr	2,00	100,00	200,00
53.05.01.01 12 53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm				
	Totale	m	220,58	1,00	220,58
13 53.10.02.01	Rimozione di segnali stradali				
	Totale	nr	2,00	17,00	34,00
53.10.03.01 14 53.10.03.01.B	Rimozione di barriera protettiva barriera senza corrimano				
	Totale	m	84,70	20,00	1.694,00
53.10.04.02 15 53.10.04.02.A	Rimozione di palo di illuminazione lunghezza palo: fino a 6,00 m				
	Totale	nr	1,00	60,00	60,00
16 53.10.04.02.B	lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m				
	Totale	nr	3,00	90,00	270,00
53.10.05.01 17 53.10.05.01.B	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m				
	Totale	m ²	128,70	14,00	1.801,80
53.10.10.01 18 53.10.10.01.A	Rimozione di chiusini e caditoie chiusini e caditoie stradali				
	Totale	nr	6,69	45,00	301,05
19 53.11.02.01	Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL				
	Totale	nr	2,00	40,00	80,00
53.11.03.01 20 53.11.03.01.B	Rimessa in opera di barriere protettive barriera senza corrimano				
	Totale	m	64,70	20,00	1.294,00
53.11.04.02 21 53.11.04.02.B	Rimessa in opera di palo di illuminazione lunghezza palo: oltre 6,00 fino a 12,00 m				
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...				18.186,85
	A RIPORTARE				18.186,85

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				18.186,85
	Totale	nr	3,00	90,00	270,00
22 53.11.10.01	Rimessa in opera di chiusini e caditoie stradali				
	Totale	nr	5,17	50,00	258,50
54.02.12.05	DEMOLIZIONI TAGLIO A SEGA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
23 54.02.12.05.A	Taglio di pareti con sega circolare				
	Totale	m²	7,12	250,00	1.780,00
24 54.45.04.01	cat.7/A: mat. veget. vivo				
	Totale	ton	15,20	75,00	1.140,00
76.01.02*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV				
25 76.01.02.07*	Rilievo georeferenziato della tubazione esistente				
	Totale	a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00
77.06.01.01	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO				
26 77.06.01.01.C	Pozzetto 0,10 bar 50 x 50 cm				
	Totale	cm	100,00	1,50	150,00
78.01.01.23 27 78.01.01.23.C	Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400: 500x500mm, ca. 54kg				
	Totale	cad	2,00	193,00	386,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				13.239,93
	Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI Euro				15.000,33
	MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
54.01.01 28 54.01.01.01	SCAVI SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA) Scavo di sbancamento in materiale				
	Totale	m³	421,13	8,00	3.369,04
54.01.02.01 29 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				
	Totale	m³	932,34	21,00	19.579,14
54.01.02 30 54.01.02.05	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Estrazione di massi in scavi a sezione				
	Totale	m³	10,00	21,00	210,00
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...				46.329,53
	A RIPORTARE				46.329,53

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
					46.329,53
	RIPORTO				
54.01.03.01	SCAVI				
	SCARIFICATURE				
31	Scarificatura				
54.01.03.01.B	compresa cilindratura				
	Totale	m ²	1.123,62	10,00	11.236,20
54.01.90.01	SCAVI				
	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
32	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano				
54.01.90.01.A	in materiale di qualunque consistenza e natura				
	Totale	m ³	99,54	25,00	2.488,50
54.01.90.50	SCAVI				
	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
33	Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)				
54.01.90.50.A	fino a 2,50 m				
	Totale	m ³	56,88	0,01	0,57
34	fino a 4,50 m				
54.01.90.50.C					
	Totale	m ³	900,24	0,01	9,00
54.02.05.05	DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO				
35	Demolizione di strutture in cemento armato				
54.02.05.05.A	con attrezzi pneumatici a mano (martelli demolitori)				
	Totale	m ³	1,57	300,00	471,00
36	con apparecchiature idrauliche, comprese eventuali perforazioni				
54.02.05.05.B					
	Totale	m ³	28,84	100,00	2.884,00
54.02.20.03	DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI				
37	Demolizione di pavimentazione bituminosa				
54.02.20.03.B	spessore di pavimentazione fino a 20 cm				
	Totale	m ²	219,19	1,60	350,70
54.10.02	RILEVATI E RINTERRI				
	SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI				
38	Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale				
54.10.02.01					
	Totale	m ³	363,57	10,00	3.635,70
54.10.02.03	RILEVATI E RINTERRI				
	SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI				
39	Esecuzione di rilevati e rinterri				
54.10.02.03.A	per opere sensibili a cedimenti				
	Totale	m ³	363,57	10,00	3.635,70
54.10.03.05	RILEVATI E RINTERRI				
	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI				
	RILEVATI E RINTERRI				
40	Rinterro di scavi a sezione ristretta				
54.10.03.05.A	per opere sensibili a cedimenti				
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...				71.040,90
	A RIPORTARE				71.040,90

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				71.040,90
	Totale	m ³	519,99	20,00	10.399,80
54.16.03.05	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				
41					
54.16.03.05.D					
	Totale	m ³	128,15	33,00	4.228,95
54.16.03.10	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				
42					
54.16.03.10.B					
	Totale	m ³	150,03	50,00	7.501,50
54.20.10.01	DRENAGGI FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE Materiale drenante senza stratificazioni fuso granulometrico (mm) 35/70				
43					
54.20.10.01.B					
	Totale	m ³	19,21	40,00	768,40
54.30.02	LAVORI CON TERRA VEGETALE FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA Fornitura di terra vegetale di prestito				
44					
54.30.02.01					
	Totale	m ³	44,65	27,00	1.205,55
54.30.05.01	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				
45					
54.30.05.01.A					
	Totale	m ²	297,60	3,00	892,80
54.45.02	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/C: asfalto				
46					
54.45.02.03					
	Totale	ton	94,78	10,00	947,80
47					
54.45.02.08	cat.4/A: calcestruzzo armato				
	Totale	ton	50,46	30,00	1.513,80
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				75.328,15
	Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro				75.328,15
	OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
48	Rilievo georeferenziato della tratta.				
53.15.01					
	Totale	m	96,00	3,21	308,16
75.20.02.05*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA				
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...				98.807,66
	A RIPORTARE				98.807,66

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				98.807,66
49 75.20.02.05.H*	TUBI DI CEMENTO TUBI CENTRIFUGATI DI CEMENTO ARMATO Fornitura e posa di tubo turbocentrifugato armato diametro cm 100				
	Totale	m	96,00	245,00	23.520,00
75.20.90	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI				
50 75.20.90.02*	Sovrapprezzo per costruzione di curva fino a 90° su tubo turbocentrifugato di cemento armato di DN da 50 cm a 100 cm				
	Totale	a corpo	5,00	1.300,00	6.500,00
51 75.20.90.03*	Sovrapprezzo per pozzetto circolare innestato su tubazione DN 80 cm e DN 100 cm				
	Totale	a corpo	1,00	515,00	515,00
52 75.20.90.04.B*	Sovrapprezzo per la produzione di tubo su misura - DN 100 cm				
	Totale	a corpo	2,00	200,00	400,00
75.20.90	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI				
53 75.20.90.05*	Sovrapprezzo per valvola di ritegno su tubazione in c.a. DN 100 cm				
	Totale	a corpo	1,00	6.800,00	6.800,00
77.02.01.11 54 77.02.01.11.B	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm				
	Totale	cm	307,00	5,40	1.657,80
77.90.05.05 55 77.90.05.05.A	Sovrapprezzo per maniglioni rivestiti con materiale sintetico nucleo : acciaio S235				
	Totale	nr	10,00	10,00	100,00
78.01.01.01 56 78.01.01.01.C	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg				
	Totale	nr	3,00	330,00	990,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				40.790,96
	Totale OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO Euro				40.790,96
	OPERE IN CEMENTO ARMATO OG1 - Edifici civili e industriali				
58.02.15.02 57 58.02.15.02.A	Casseratura laterale per fondazioni per struttura superficiale S1				
	Totale	m²	12,83	50,00	641,50
58.02.16.02 58 58.02.16.02.A	Casseratura per muri e pareti diritte: per struttura superficiale S2				
	Totale	m²	20,83	55,00	1.145,65
58.02.21.01	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m				
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE... A RIPORTARE				141.077,61 141.077,61

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				141.077,61
59 58.02.21.01.A	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				
	Totale	m ²	3,38	5,00	16,90
58.02.27.01	CASSERI PER POZZETTI				
60 58.02.27.01.C	Casseratura per pozzetti con pianta poligonale per struttura superficiale S3				
	Totale	m ²	9,59	70,00	671,30
58.03.01.01	Conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi, spianamenti e riempimenti				
61 58.03.01.01.B	classe C 12/15				
	Totale	m ³	11,12	180,00	2.001,60
58.03.02.15	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di resistenza minima				
62 58.03.02.15.L	C25/30 XF2				
	Totale	m ³	13,33	200,00	2.666,00
63 58.03.02.15.N	C30/37 XF4				
	Totale	m ³	4,58	235,00	1.076,30
58.03.10.01	MALTA (CONGLOMERATO) PER TAMPONAMENTI				
64 58.03.10.01.C	Malta per tamponamento di scassi V oltre 25 l				
	Totale	l	181,00	6,00	1.086,00
58.10.02.02	Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento				
65 58.10.02.02.B	acciaio B450C				
	Totale	kg	294,43	1,60	471,09
58.20.02.01	TRATTAMENTI SUPERFICIALI				
66 58.20.02.01.A	TRATTAMENTI SUPERFICIALI DI STRUTTURAZIONE DELLA SUPERFICIE Lisciatura a mano oppure con macchina adatta a mano				
	Totale	m ²	10,19	5,00	50,95
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro				9.827,29
	Totale OPERE IN CEMENTO ARMATO Euro				9.827,29
	OPERE FLUVIALI				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
54.25.01.02	SCOGLIERE				
67 54.25.01.02.B	FORNITURA DI MASSI DA CAVA Massi da cava per scogliera per volume dei massi				
	Totale	m ³	30,00	80,00	2.400,00
54.25.05.05	SCOGLIERE				
68	ESECUZIONE DI SCOGLIERE NORMALI Esecuzione di scogliere normali per superficie lorda				
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...				151.517,75
	A RIPORTARE				151.517,75

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				151.517,75
54.25.05.05.C					
	Totale	m ²	44,21	40,00	1.768,40
59.07.02.01	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE OPERE MISTE IN PIETRAME E MALTA CEMENTIZIA SELCIATONI MISTI Selciatone di pietrame spessore finito: 50 cm				
69					
59.07.02.01.C					
	Totale	m ²	67,44	85,00	5.732,40
59.80.10.05	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				
70					
59.80.10.05.B					
	Totale	m ³	9,00	200,00	1.800,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				11.700,80
	Totale OPERE FLUVIALI Euro				11.700,80
	RISANAMENTO TUBAZIONI OS35 - Interventi a basso impatto ambientale				
76.01.02*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV				
71	Pulizia preliminare prima dell'ispezione				
76.01.02.04*					
	Totale	m ³	49,08	155,00	7.607,40
72	Idrolavaggio di condotti di fognatura, tombature, su pareti e volte in cemento e/o mattoni pieni				
76.01.02.05*					
	Totale	m ²	550,95	25,00	13.773,75
73	Video ispezione computerizzata delle condotte di fognatura				
76.01.02.06*					
	Totale	m	208,00	17,00	3.536,00
74	Rilievo georeferenziato della tubazione esistente				
76.01.02.07*					
	Totale	a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00
76.01.02.08*	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				
75	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				
76.01.02.08.a*					
	Totale	m	47,45	1.500,00	71.175,00
76	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.				
76.01.02.08.b*					
	Totale	m	59,00	1.550,00	91.450,00
76.01.02.09*	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				
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...				349.360,70
	A RIPORTARE				349.360,70

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				349.360,70
77 76.01.02.09.a*	1,50 m dallo scorrimento della condotta esistente. Manicotto interno EPDM tesato attraverso anelli in INOX - Lunghezza fino a 26 cm – DN800				
	Totale	nr	1,92	1.300,00	2.496,00
78 76.01.02.09.b*	Manicotto interno EPDM tesato attraverso anelli in INOX - Lunghezza fino a 26 cm – DN1000				
	Totale	nr	2,00	1.400,00	2.800,00
76.01.02.*	Intervento di risanamento di acque di scarico mediante intervento di relining completo e strutturale della tubazione tramite metodo CIPP con Polimerizzazione UV				
79 76.01.02.10*	Risanamento locale di condotta o pozzetto di ispezione				
	Totale	m²	126,47	280,00	35.411,60
	Totale OS35 - Interventi a basso impatto ambientale Euro				229.249,75
	Totale RISANAMENTO TUBAZIONI Euro				229.249,75
	PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI				
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari				
85.05.01.01 80 85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm				
	Totale	m²	18,00	2,85	51,30
81 85.05.01.01.C	per ogni cm di s oltre i primi 3,0				
	Totale	m²	144,00	1,00	144,00
82 85.05.01.03	Pulizia dei piani di lavoro				
	Totale	m²	18,00	0,40	7,20
85.05.01.20 83 85.05.01.20.A*	RETE D'ARMATURA PER RINFORZI STRADALI Rete di rinforzo prebitumata in fibra di vetro				
	Totale	m²	90,67	12,00	1.088,04
84 85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato				
	Totale	m²	163,37	0,80	130,70
85.05.10.01 85 85.05.10.01.A	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi				
	Totale	nr	2,00	2.000,00	4.000,00
86 85.05.10.01.B	Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata				
	Totale	nr	1,00	250,00	250,00
85.05.10.06 87 85.05.10.06.A	Conglomerato bituminoso AC32 con bitume modificato per strato di base per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Totale	m²	727,00	2,79	2.028,33
85.05.10.13	Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di collegamento binder				
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...				397.767,87
	A RIPORTARE				397.767,87

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
88	per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				397.767,87
85.05.10.13.A					
	RIPORTO				
	Totale	m ²	6.132,57	2,80	17.171,20
86.10.02	BARRIERE STRADALI				
	BARRIERE PROTETTIVE STRADALI IN ACCIAIO, OMOLOGATE E O CERTIFICATE				
89	Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (bordo laterale)				
86.10.02.03					
	Totale	m	20,00	105,00	2.100,00
86.30.02.01	Applicazione di segnaletica orizzontale				
90	vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm				
86.30.02.01.A					
	Totale	m	573,00	0,45	257,85
	Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro				27.228,62
	Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro				27.228,62
	Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro				409.125,90
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	OG1 - Edifici civili e industriali				
01.06.11.02	Prezzi elementari				
	Oneri generali di cantiere				
	Strutture di servizio				
	Estintore a polvere				
91	Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.				
01.06.11.02.f					
	Totale	Cadauno	4,00	2,39	9,56
52.01.02.02	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
	MONOBLOCCHI PREFABBRICATI				
	Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino				
92	6,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni				
52.01.02.02.A					
	Totale	nr	2,00	247,51	495,02
93	6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo				
52.01.02.02.B					
	Totale	nr	60,00	3,76	225,60
52.01.02.04	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
	MONOBLOCCHI PREFABBRICATI				
	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere				
94	WC chimico				
52.01.02.04.A					
	Totale	nr	1,00	257,41	257,41
95	WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese				
52.01.02.04.B					
	Totale	d	30,00	8,22	246,60
52.01.03.01	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
	TABELLONI DI CANTIERE				
	Tabellone bilingue				
96	dimensione 2,00 x 1,50 m				
52.01.03.01.A					
	A RIPORTARE LOTTO 1 - LAVORI DI COMPE...				418.531,11
	A RIPORTARE				418.531,11

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				418.531,11
	Totale	a c	1,00	287,11	287,11
52.02.02.03	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
97	Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione				
52.02.02.03.B					
	Totale	m	165,00	11,47	1.892,55
52.02.02.05	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
98	Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione				
52.02.02.05.B					
	Totale	m	92,51	6,31	583,74
52.02.02.07	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
99	Messa a disposizione di barriere prefabbricate in calcestruzzo, tipo New Jersey per il primo mese (30 gg) o frazione				
52.02.02.07.B					
	Totale	m	143,00	25,51	3.647,93
52.02.02.50	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
100	Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale per un mese				
52.02.02.50.A					
	Totale	nr	26,00	21,01	546,26
101	posizionamento in opera e rimozione				
52.02.02.50.B					
	Totale	nr	38,00	6,05	229,90
52.02.02.77	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
102	Segnaletica temporanea per cantiere stradale: Tavola 63 durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 0 a 100 m				
52.02.02.77.H					
	Totale	cad	3,00	654,53	1.963,59
103	Movieri				
99.01.04.04*					
	Totale	h	84,00	38,27	3.214,68
104	Cassetta pronto soccorso				
99.01.05.11*					
	Totale	Cadauno	1,00	94,04	94,04
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro				13.693,99
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro				13.693,99
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro				13.693,99
	Totale LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO Euro				430.990,91
	A RIPORTARE				430.990,91

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				430.990,91
	OPERE IN ECONOMIA				
	PREZZI ELEMENTARI				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
105 51.01.01.02	Operaio spec.				
	Totale	h	80,00	48,00	3.840,00
106 51.01.01.03	Operaio qual.				
	Totale	h	50,00	47,00	2.350,00
107 51.01.01.04	Operaio com.				
	Totale	h	40,00	46,00	1.840,00
51.02.02.01 108 51.02.02.01.B	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)				
	Totale	h	10,00	90,00	900,00
51.02.02.05 109 51.02.02.05.B	Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici potenza da 46 a 55 kW				
	Totale	h	30,00	105,00	3.150,00
51.02.03.07 110 51.02.03.07.A	Piastra vibrante con motore a combustione peso fino 100 kg				
	Totale	h	10,00	58,00	580,00
51.02.03.12 111 51.02.03.12.B	Rullo vibrante semovente leggero, condotto a mano, peso oltre 700 fino a 1500 kg				
	Totale	h	10,00	75,00	750,00
51.02.04.01 112 51.02.04.01.B	Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 2,5 fino a 5,0 kW (da 1000 a 1500 l/min)				
	Totale	h	75,00	4,90	367,50
113 51.02.04.01.C	oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)				
	Totale	h	100,00	5,00	500,00
51.02.05.10 114 51.02.05.10.A	Martello demolitore pneumatico, manuale peso fino a 10,00 kg				
	Totale	h	10,00	9,00	90,00
51.02.05.11 115 51.02.05.11.A	Martello demolitore idraulico peso fino 100 kg				
	Totale	h	20,00	23,00	460,00
51.02.07.10 116 51.02.07.10.A	Autogru telescopica, compreso il trasporto al cantiere e dal cantiere. portata 12t-25t				
	Totale	h	30,00	120,00	3.600,00
51.02.15.01	Gruppo elettrogeno portabile				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				18.427,50
	A RIPORTARE				449.418,41

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				449.418,41
117 51.02.15.01.F	potenza oltre 7,0 - 10,0 KVA				
	Totale	h	40,00	0,01	0,40
118 51.02.50.05	Motosega trasportabile				
	Totale	h	50,00	0,01	0,50
51.03.01	TRASPORTI				
	TRASPORTO DI MATERIALI SCIOLTI				
119 51.03.01.01	Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti				
	Totale	km	2.000,00	0,60	1.200,00
51.03.02	TRASPORTI				
	TRASPORTO DI MATERIALI NON SCIOLTI				
120 51.03.02.01	Trasporto di 1 t di materiali non sciolti				
	Totale	km	4.000,00	0,55	2.200,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				21.828,40
	Totale PREZZI ELEMENTARI Euro				21.828,40
	Totale OPERE IN ECONOMIA Euro				21.828,40
	LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI				
	LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI				
	OG1 - Edifici civili e industriali				
03.01.01.01	Opere da fabbro				
	Carpenteria in metallo				
	Edifici completi ed elementi strutturali				
	Strutture di acciaio:				
	avitato/saldato S235, S275, S355				
121 03.01.01.01.m					
	Totale	kg	300,00	5,00	1.500,00
122 NP.00.00.13	cat.5/SP: rifiuti ingombranti				
	Totale	ton	4,23	526,06	2.225,23
123 NP.00.00.14	cat.5/B: legname trattato				
	Totale	ton	1,08	241,63	260,96
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro				3.986,19
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari				
52.01.01	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
	INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE				
124 52.01.01.01*	Sovrapprezzo per aggravio delle condizioni di lavoro per apertura e chiusura dello scavo giornaliera				
	Totale	a c	1,00	10.000,00	10.000,00
86.22.02.02	RETI PROTETTIVE, RECINZIONI, STECCATI				
	RECINZIONI				
	Recinzione metallica a maglia (con rivestimento)				
125 86.22.02.02.B	H > 1,50 m				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				35.814,59
	A RIPORTARE				466.805,50

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				466.805,50
	Totale	kg	215,00	6,00	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
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
52.02.35.04 126 52.02.35.04.A	Videospesione di canali per tubazioni da DN 100 a DN 200				
	Totale	m	135,00	2,50	337,50
127 52.02.35.04.B	per tubazioni > da DN 200 a DN 300				
	Totale	m	155,00	2,80	434,00
128 52.02.35.04.C	per tubazioni > da DN 300 a DN 500				
	Totale	m	352,00	3,00	1.056,00
129 52.02.35.04.D	per tubazioni > da DN 500 a DN 800				
	Totale	m	310,00	3,30	1.023,00
130 53.02.01.01	Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm				
	Totale	m ²	324,00	3,00	972,00
53.02.02.01 131 53.02.02.01.A	Abbattimento di piante diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)				
	Totale	nr	10,00	50,00	500,00
53.02.05.03 132 53.02.05.03.A	Estirpazione di ceppaie: diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)				
	Totale	nr	10,00	45,00	450,00
53.05.01.01 133 53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm				
	Totale	m	1.592,63	1,00	1.592,63
134 53.10.02.01	Rimozione di segnali stradali				
	Totale	nr	5,00	17,00	85,00
53.10.03.01 135 53.10.03.01.B	Rimozione di barriera protettiva barriera senza corrimano				
	Totale	m	40,00	20,00	800,00
53.10.05.01 136 53.10.05.01.B	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: oltre 1,50 m				
	Totale	m ²	71,00	14,00	994,00
53.10.10.01 137 53.10.10.01.A	Rimozione di chiusini e caditoie chiusini e caditoie stradali				
	Totale	nr	13,00	45,00	585,00
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				45.933,72
	A RIPORTARE				476.924,63

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				476.924,63
138 53.11.02.01	Rimessa in opera di segnali stradali nei luoghi indicati dalla DL				
	Totale	nr	5,00	40,00	200,00
53.11.03.01 139 53.11.03.01.B	Rimessa in opera di barriere protettive barriera senza corrimano				
	Totale	m	30,00	20,00	600,00
140 53.11.10.01	Rimessa in opera di chiusini e caditoie stradali				
	Totale	nr	5,00	50,00	250,00
54.02.05.05	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO				
141 54.02.05.05.A	Demolizione di strutture in cemento armato con attrezzi pneumatici a mano (martelli demolitori)				
	Totale	m ³	3,00	300,00	900,00
54.02.12.05	DEMOLIZIONI TAGLIO A SEGA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO				
142 54.02.12.05.A	Taglio di pareti con sega circolare				
	Totale	m ²	5,00	250,00	1.250,00
143 NP.00.00.12	cat.3/A: macerie edili frammiste al 10%				
	Totale	ton	20,00	24,92	498,40
144 NP.00.00.26	Fornitura e posa di tubi per drenaggio in PVC o PE, tipo D, DN mm 160				
	Totale	m	50,00	13,14	657,00
145 NP.00.00.27	Deviazione provvisoria con canali o tubazioni, DN fino a 200				
	Totale	m	30,00	45,53	1.365,90
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				14.550,43
	Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI Euro				29.826,62
	MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
54.01.01	SCAVI SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA)				
146 54.01.01.01	Scavo di sbancamento in materiale				
	Totale	m ³	500,00	8,00	4.000,00
54.01.02.01	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)				
147 54.01.02.01.A	Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto				
	Totale	m ³	218,65	21,00	4.591,65
148 54.01.02.01.C*	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				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				60.246,67
	A RIPORTARE				491.237,58

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				491.237,58
	Totale	m ³	540,86	21,00	11.358,06
54.01.02.20*	SCAVI				
	SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)				
149	Scavo a sezione ristretta in roccia, senza esplosivi				
54.01.02.20.A*	con caricamento su mezzo e trasporto				
	Totale	m ³	810,11	21,00	17.012,31
54.01.02	SCAVI				
	SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)				
150	Installazione di cantiere per l'esecuzione di scavo di pozzi mediante mezzo				
54.01.02.40*	meccanico di scavo				
	Totale	a corpo	1,00	500,00	500,00
151	Esecuzione di scavo per pozzo da eseguirsi con uno o più mezzi meccanici di				
54.01.02.41*	scavo				
	Totale	m ³	145,00	50,00	7.250,00
54.01.90.01	SCAVI				
	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
152	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano				
54.01.90.01.A	in materiale di qualunque consistenza e natura				
	Totale	m ³	80,00	25,00	2.000,00
153	in roccia compatta, con attrezzi pneumatici				
54.01.90.01.C					
	Totale	m ³	5,00	50,00	250,00
54.01.90.10	SCAVI				
	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
154	Sovrapprezzo per scavo in presenza d'acqua				
54.01.90.10.B	per scavi a sezione ristretta				
	Totale	m ³	184,60	6,00	1.107,60
54.01.90	SCAVI				
	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
155	Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo				
54.01.90.30					
	Totale	km	10.091,33	0,60	6.054,80
54.01.90.50	SCAVI				
	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
156	Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)				
54.01.90.50.A	fino a 2,50 m				
	Totale	m ³	947,26	0,01	9,47
157	fino a 3,50 m				
54.01.90.50.B					
	Totale	m ³	133,98	0,01	1,34
54.01.90.60	SCAVI				
	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
158	Sovrapprezzo per terreno in pendenza				
54.01.90.60.B	pendenza oltre 50 %				
	Totale	m ³	49,60	10,00	496,00
54.02.03	DEMOLIZIONI				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				106.286,25
	A RIPORTARE				537.277,16

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				537.277,16
159 54.02.03.10	DEMOLIZIONE DI MURATURA IN PIETrame ED IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Demolizione di muratura mista				
	Totale	m ³	20,00	50,00	1.000,00
54.02.20.03	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm				
160 54.02.20.03.B					
	Totale	m ²	1.810,80	1,60	2.897,28
54.10.03.03	RILEVATI E RINTERRI FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Formazione di rilevati e rinterrati per opere sensibili a cedimenti				
161 54.10.03.03.A					
	Totale	m ³	556,52	18,00	10.017,36
54.10.03.05	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				
162 54.10.03.05.A					
	Totale	m ³	982,06	20,00	19.641,20
54.16.03.05	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				
163 54.16.03.05.D					
	Totale	m ³	334,61	33,00	11.042,13
54.16.03.10	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				
164 54.16.03.10.B					
	Totale	m ³	185,20	50,00	9.260,00
54.20.10.01	DRENAGGI FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE Materiale drenante senza stratificazioni fuso granulometrico (mm) 35/70				
165 54.20.10.01.B					
	Totale	m ³	94,29	40,00	3.771,60
54.30.02	LAVORI CON TERRA VEGETALE FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA Fornitura di terra vegetale di prestito				
166 54.30.02.01					
	Totale	m ³	11,25	27,00	303,75
54.30.05.01	LAVORI CON TERRA VEGETALE SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E POSA DI ZOLLE ERBOSE				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				164.219,57
	A RIPORTARE				595.210,48

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				595.210,48
167 54.30.05.01.D	Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba spessore variabile				
	Totale	m ³	11,25	19,00	213,75
54.45.01 168 54.45.01.02	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/B				
	Totale	ton	3.364,64	1,65	5.551,66
169 54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C				
	Totale	ton	672,76	1,65	1.110,05
54.45.02 170 54.45.02.01	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/A: macerie edili minerali				
	Totale	ton	100,00	20,00	2.000,00
171 54.45.02.03	cat.2/C: asfalto				
	Totale	ton	733,20	10,00	7.332,00
59.05.01.10 172 59.05.01.10.C	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE OPERE IN PIETRAMME A SECCO MURATURA A SECCO IN PIETRAMME NATURALE O ELEMENTI PREFABBRICATI Muri ciclopici con pietrame di calcare, dolomite, scisto, gneiss locale, da cava				
	Totale	m ³	30,50	100,00	3.050,00
96.01.01 173 96.01.01.01	INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE INERBIMENTI SEMINAGIONI Seminagione a secco con miscele di semente				
	Totale	m ²	79,99	2,00	159,98
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				131.981,99
	Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro				131.981,99
	OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
174 53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta.				
	Totale	m	921,00	3,21	2.956,41
75.10.03.05* 175 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 DN 630				
	Totale	m	36,60	436,00	15.957,60
75.10.37.01*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				202.551,02
	A RIPORTARE				633.541,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				633.541,93
176 75.10.37.01.a*	Fornitura e posa di tubi in PP corrugati SN 16 DN/OD 200				
	Totale	m	135,00	37,00	4.995,00
177 75.10.37.01.b*	DN/OD 250				
	Totale	m	200,00	45,00	9.000,00
178 75.10.37.01.c*	DN/ID 400				
	Totale	m	6,00	160,00	960,00
179 75.10.37.01.d*	DN/OD 500				
	Totale	m	175,00	123,00	21.525,00
180 75.10.37.01.e*	DN/ID 500				
	Totale	m	140,00	150,00	21.000,00
181 75.10.37.01.f*	DN/OD 630				
	Totale	m	130,00	185,00	24.050,00
182 75.10.37.01.g*	DN/ID 600				
	Totale	m	90,00	220,00	19.800,00
75.10.37.02*	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				
183 75.10.37.02.a*	DN/OD 200				
	Totale	n.	2,00	85,00	170,00
184 75.10.37.02.b*	DN/OD 250				
	Totale	n.	5,00	100,00	500,00
185 75.10.37.02.d*	DN/OD 500				
	Totale	n.	9,00	331,00	2.979,00
186 75.10.37.02.e*	DN/ID 500				
	Totale	n.	9,00	481,00	4.329,00
187 75.10.37.02.f*	DN/OD 630				
	Totale	n.	3,00	611,00	1.833,00
188 75.10.37.02.g*	DN/ID 600				
	Totale	n.	5,00	898,00	4.490,00
75.10.37.12*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				318.182,02
	A RIPORTARE				749.172,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
					749.172,93
189 75.10.37.12.a*	Curva fino a 45° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 200				
		Totale	n. 128,00	69,00	8.832,00
190 75.10.37.12.b*	DN/OD 250				
		Totale	n. 3,00	110,00	330,00
191 75.10.37.12.d*	DN/OD 500				
		Totale	n. 2,00	400,00	800,00
192 75.10.37.12.e*	DN/ID 500				
		Totale	n. 1,00	750,00	750,00
193 75.10.37.12.f*	DN/OD 630				
		Totale	n. 4,00	615,00	2.460,00
194 75.10.37.12.g*	DN/ID 600				
		Totale	n. 1,00	1.250,00	1.250,00
75.10.37.22*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE				
195 75.10.37.22.b*	Curva fino a 60° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 250				
		Totale	n. 1,00	150,00	150,00
196 75.10.37.22.d*	DN/OD 500				
		Totale	n. 1,00	700,00	700,00
197 75.10.37.22.g*	DN/ID 600				
		Totale	n. 4,00	1.450,00	5.800,00
75.10.37.32*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE				
198 75.10.37.32.d*	Curva fino a 90° per tubo in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 500				
		Totale	n. 1,00	600,00	600,00
199 75.10.37.32.f*	DN/OD 630				
		Totale	n. 3,00	900,00	2.700,00
75.10.37.42*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI MATERIALE PLASTICO TUBI IN POLIPROPILENE CORRUGATI AD ELEVATA RIGIDITA' ANULARE				
200 75.10.37.42.a*	Diramazione a 45° in polipropilene corrugato SN16 DN/OD 200/200				
		Totale	n. 3,00	200,00	600,00
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				343.154,02
	A RIPORTARE				774.144,93

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				774.144,93
201 75.10.37.42.b*	DN/OD 250/200				
	Totale	n.	9,00	200,00	1.800,00
75.10.37.52*	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				
202 75.10.37.52.a*	Innesto in PP DN/OD 200 nel tubo principale in PP DN/OD 500				
	Totale	n.	17,00	190,00	3.230,00
203 75.10.37.52.b*	Innesto in PP DN/OD 200 nel tubo principale in PP DN/ID 500				
	Totale	n.	13,00	190,00	2.470,00
204 75.10.37.52.c*	Innesto in PP DN/OD 200 nel tubo principale in PP DN/OD 630				
	Totale	n.	8,00	190,00	1.520,00
205 75.10.37.52.d*	Innesto in PP DN/OD 200 nel tubo principale in PP DN/ID 600				
	Totale	n.	8,00	190,00	1.520,00
75.20.02.05*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO TUBI CENTRIFUGATI DI CEMENTO ARMATO Fornitura e posa di tubo turbocentrifugato armato diametro cm 50				
206 75.20.02.05.C*					
	Totale	m	5,00	100,00	500,00
207 75.20.02.05.G*	diametro cm 80				
	Totale	m	90,00	160,00	14.400,00
75.20.90	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI				
208 75.20.90.02*	Sovrapprezzo per costruzione di curva fino a 90° su tubo turbocentrifugato di cemento armato di DN da 50 cm a 100 cm				
	Totale	a corpo	6,00	1.300,00	7.800,00
209 75.20.90.03*	Sovrapprezzo per pozzetto circolare innestato su tubazione DN 80 cm e DN 100 cm				
	Totale	a corpo	2,00	515,00	1.030,00
210 75.20.90.04.A*	Sovrapprezzo per la produzione di tubo su misura - DN 80 cm				
	Totale	a corpo	9,00	150,00	1.350,00
75.20.90.06*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DI CEMENTO SOVRAPPREZZI				
211 75.20.90.06.a*	Realizzazione di un innesto in PP su tubazione in calcestruzzo Realizzazione di un innesto in PP DN/OD200 su tubazione in calcestruzzo				
	Totale	n.	5,00	360,00	1.800,00
75.90.01.03	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				380.574,02
	A RIPORTARE				811.564,93

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				811.564,93
212 75.90.01.03.E	SOVRAPPREZZI PER LA POSA SU BASAMENTO DI CALCESTRUZZO Basamento piano in congl. cementizio s =15 cm per tubi D oltre 150 cm				
	Totale	m ³	9,30	180,00	1.674,00
75.90	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI				
213 75.90.03*	Sovrapprezzo per la posa di tubazioni su versanti con pendenza > 50% - per tubi in PEAD DN 630				
	Totale	m	31,00	150,00	4.650,00
77.02.01.11 214 77.02.01.11.B	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm				
	Totale	cm	732,00	5,40	3.952,80
77.03.02.01	POZZETTI STRADALI POZZETTI STRADALI CIRCOLARI, DIN 4052				
215 77.03.02.01.A	Pozzetto stradale, circolare: completo altezza: 59 cm per secchiello corto, non sifonato				
	Totale	nr	64,00	130,00	8.320,00
77.06.01.01	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI				
216 77.06.01.01.F	POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 80 x 80 cm				
	Totale	cm	2.550,00	2,35	5.992,50
217 77.06.01.01.K	100 x 100 cm				
	Totale	cm	200,00	4,70	940,00
218 77.06.01.01.L	100 x 120 cm				
	Totale	cm	450,00	4,85	2.182,50
219 77.06.01.01.M	120 x 120 cm				
	Totale	cm	250,00	5,60	1.400,00
77.50.01.01	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE				
220 77.50.01.01.C	Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 250				
	Totale	nr	1,00	900,00	900,00
221 77.50.01.01.G	DN 600				
	Totale	nr	2,00	1.600,00	3.200,00
77.50.03.01	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO ESEGUITE TOTALMENTE IN OPERA				
222 77.50.03.01.A	Canaletta di scorrimento con cunicolo passante per DN fino a 300				
	Totale	m	5,00	350,00	1.750,00
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				415.535,82
	A RIPORTARE				846.526,73

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				846.526,73
223 77.50.03.01.B	per DN oltre 300 - 500				
	Totale	m	8,00	420,00	3.360,00
224 77.50.03.01.C	per DN oltre 500 - 800				
	Totale	m	6,50	500,00	3.250,00
77.90.05.05 225 77.90.05.05.A	Sovrapprezzo per maniglioni rivestiti con materiale sintetico nucleo : acciaio S235				
	Totale	nr	150,00	10,00	1.500,00
78.01.01.01 226 78.01.01.01.C	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg				
	Totale	nr	9,00	330,00	2.970,00
227 78.01.01.27*	Fornitura e posa di chiusino circolare DN 800 in ghisa con pistone tipo Maximo C - DN 400				
	Totale	Cadauno	2,00	1.500,00	3.000,00
78.01.90.01 228 78.01.90.01.A	ACCESSORI PER CHIUSINI Piatti raccoglitori ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg)				
	Totale	nr	9,00	25,00	225,00
78.02.01 229 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)				
	Totale	kg	1.800,00	2,40	4.320,00
78.02.01.06 230 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				
	Totale	nr	64,00	220,00	14.080,00
78.02.90.01 231 78.02.90.01.A	CADITOIE IN GHISA ACCESSORI PER CADITOIE Secchielli raccoglitori tipo corto (L = 25 cm)				
	Totale	nr	64,00	25,00	1.600,00
78.05.01.01 232 78.05.01.01.B	GRIGLIE E CADITOIE IN ACCIAIO GRIGLIE IN ACCIAIO, DI PRODUZIONE ARTIGIANALE Griglia in acciaio S235 zincata				
	Totale	kg	450,00	5,00	2.250,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				268.453,81
	Totale OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO Euro				268.453,81
	PROTEZIONE DI PARETI DI SCAVO OG1 - Edifici civili e industriali				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE... A RIPORTARE				452.090,82 883.081,73

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				883.081,73
03.01.01.01	Opere da fabbro				
	Carpenteria in metallo				
	Edifici completi ed elementi strutturali				
	Strutture di acciaio:				
233	avitato/saldato S235, S275, S355				
03.01.01.01.m					
	Totale	kg	600,00	5,00	3.000,00
03.12.01.01	Opere da fabbro				
	Rivestimenti di superfici metalliche				
	Zincatura				
	Zincatura carpenteria leggera				
234	Zincatura carpenteria leggera < 350 kg				
03.12.01.01.a					
	Totale	kg	599,99	1,80	1.079,98
58.10.02.02	Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento				
235	acciaio B450C				
58.10.02.02.B					
	Totale	kg	750,00	1,60	1.200,00
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				5.279,98
54.25.01.02	SCOGLIERE				
	FORNITURA DI MASSI DA CAVA				
	Massi da cava per scogliera				
236	per volume dei massi				
54.25.01.02.B					
	Totale	m³	45,00	80,00	3.600,00
54.25.05.05	SCOGLIERE				
	ESECUZIONE DI SCOGLIERE NORMALI				
	Esecuzione di scogliere normali				
237	per superficie lorda				
54.25.05.05.C					
	Totale	m²	90,00	40,00	3.600,00
59.07.02.01	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE				
	OPERE MISTE IN PIETRAME E MALTA CEMENTIZIA				
	SELCIATONI MISTI				
	Selciatone di pietrame				
238	spessore finito: 50 cm				
59.07.02.01.C					
	Totale	m²	60,00	85,00	5.100,00
59.80.10.05	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE				
	LAVORI AUSILIARI				
	RIEMPIMENTO DI VUOTI CON CS.				
	Riempimento dei vuoti di briglie, scogliere, ecc.				
239	opere con superficie oltre 1 : 1				
59.80.10.05.B					
	Totale	m³	25,00	200,00	5.000,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				17.300,00
56.05.01.01	OS21 - Opere strutturali speciali				
	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE				
	RETI E GUAINE DI PROTEZIONE				
	RETE METALLICA CON MAGLIE ESAGONALI				
240	Rete metallica a doppia torsione con maglie esagonali				
	maglia 10/12 cm, ø 2,7 mm				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				474.670,80
	A RIPORTARE				905.661,71

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				905.661,71
56.05.01.01.C					
	Totale	m ²	200,00	20,00	4.000,00
56.06.01	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE CALCESTRUZZO SPRUZZATO INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI RIVESTIMENTO IN CLS SPRUZZATO				
241	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di rivestimento in cls spruzzato				
56.06.01.01					
	Totale	a c	2,00	2.500,00	5.000,00
56.06.02.01	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE CALCESTRUZZO SPRUZZATO RIVESTIMENTO DI SCARPATE Calcestruzzo spruzzato C20/25 spessore 5 cm				
242					
56.06.02.01.A					
	Totale	m ²	104,61	50,00	5.230,50
243	spessore 10 cm				
56.06.02.01.B					
	Totale	m ²	30,00	65,00	1.950,00
56.06.05.01	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE CALCESTRUZZO SPRUZZATO ARMATURA METALLICA PER CALCESTRUZZO SPRUZZATO Rete elettrosaldata in acciaio B450C				
244					
56.06.05.01.A					
	Totale	kg	660,00	2,00	1.320,00
56.12.01	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE PARATIE IN MICROPALI INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI MICROPALI				
245	Installazione e sgombero del cantiere per la realizzazione di micropali				
56.12.01.01					
	Totale	a c	1,00	2.500,00	2.500,00
56.12.02.01	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE PARATIE IN MICROPALI PERFORAZIONE PER MICROPALI Micropalo per paratia, a rotazione o rotopercolazione rivestita D 160 - 229 mm (9 ")				
246					
56.12.02.01.C					
	Totale	m	326,80	45,00	14.706,00
56.12.03.10	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE PARATIE IN MICROPALI ARMATURA PER MICROPALI Armatura tubolare per micropali tubo forato				
247					
56.12.03.10.B					
	Totale	kg	10.326,88	2,00	20.653,76
56.20.80.05	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE TIRANTI, PER LAVORI A CIELO APERTO ACCESSORI PER TIRANTI Travi di ripartizione a perdere acciaio S275				
248					
56.20.80.05.B					
	Totale	kg	3.000,00	5,00	15.000,00
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				545.031,06
	A RIPORTARE				976.021,97

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				976.021,97
56.21.02.01	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				
249					
56.21.02.01.G					
	Totale	m	120,00	50,00	6.000,00
56.80.05.01	PROTEZIONI DI PARETI DI SCAVO, RIVESTIMENTI DI SCARPATE LAVORI AUSILIARI CORDOLI DI RIPARTIZIONE Cordolo di collegamento e di ripartizione C 30/37				
250					
56.80.05.01.D					
	Totale	m³	3,00	300,00	900,00
	Totale OS21 - Opere strutturali speciali Euro				77.260,26
	Totale PROTEZIONE DI PARETI DI SCAVO Euro				99.840,24
	OPERE IN CEMENTO ARMATO OG1 - Edifici civili e industriali				
02.05.03.03	Acciaio per c. a. Elementi statici speciali Armatura di ripresa per ancoraggio in cemento armato D da 16 a 24 mm				
251					
02.05.03.03.b					
	Totale	cm	1.500,00	0,40	600,00
58.02.15.02	Casseratura laterale per fondazioni per struttura superficiale S1				
252					
58.02.15.02.A					
	Totale	m²	35,00	50,00	1.750,00
58.02.16.02	Casseratura per muri e pareti diritte: per struttura superficiale S3				
253					
58.02.16.02.B					
	Totale	m²	330,00	60,00	19.800,00
58.02.17.01	Casseforme per solette, mensole, scale Casseratura di solette, solette a sbalzo: per struttura superficiale S3				
254					
58.02.17.01.B					
	Totale	m²	92,00	60,00	5.520,00
58.02.17	Casseforme per solette, mensole, scale Sovraprezzo per controcasseratura senza distanziatori				
255					
58.02.17.54					
	Totale	m²	100,00	30,00	3.000,00
58.02.21.01	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				
256					
58.02.21.01.A					
	Totale	m²	43,40	5,00	217,00
58.02.21.02	Opere di sostegno, piani di lavoro H>3,00m Piani di lavoro, H > 3,0 m H oltre 3,0 fino a 6,0 m				
257					
58.02.21.02.A					
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				582.818,06
	A RIPORTARE				1.013.808,97

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.013.808,97
	Totale	m ²	9,36	5,00	46,80
58.02.25.01	CASSERI PER IMPALCATI STRADALI				
258	Casseratura di impalcati rettilinei (solette, travi), (centinatura esclusa)				
58.02.25.01.C	per struttura superficiale S4a				
	Totale	m ²	15,00	50,00	750,00
58.02.27.01	CASSERI PER POZZETTI				
259	Casseratura per pozzetti con pianta poligonale				
58.02.27.01.A	per struttura superficiale S1				
	Totale	m ²	3,00	60,00	180,00
260	per struttura superficiale S3				
58.02.27.01.C					
	Totale	m ²	26,00	70,00	1.820,00
58.03.01.01	Conglomerato cementizio (classi di esposizione ordinarie), per sottofondi,				
261	spianamenti e riempimenti				
58.03.01.01.B	classe C 12/15				
	Totale	m ³	12,50	180,00	2.250,00
58.03.02.15	Calcestruzzo per opere con classe di esposizione e relativa classe di				
262	resistenza minima				
58.03.02.15.N	C30/37 XF4				
	Totale	m ³	5,00	235,00	1.175,00
58.03.02.20	Calcestruzzo per opere con classi di esposizione XC, XF e relativa classe di				
263	resistenza minima				
58.03.02.20.A	C32/40 XC2, XF1				
	Totale	m ³	142,00	200,00	28.400,00
58.03.90.09	SOVRAPPREZZI				
264	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con altre classi di consistenza				
58.03.90.09.A	classe di consistenza S4, fluida				
	Totale	m ³	142,00	2,00	284,00
58.03.90.13	SOVRAPPREZZI				
265	Sovrapprezzo per conglomerato cementizio con aggregati di altre dimensioni				
58.03.90.13.B	Diametro max. 8mm				
	Totale	m ³	10,00	10,00	100,00
58.03.90	SOVRAPPREZZI				
266	Sovrapprezzo per calcestruzzo impermeabile				
58.03.90.30*					
	Totale	m ³	135,00	20,00	2.700,00
58.10.02.02	Barre ad aderenza migl. controllate in stabilimento				
267	acciaio B450C				
58.10.02.02.B					
	Totale	kg	11.450,00	1,60	18.320,00
58.10.03.02	Maglie di rinforzo in acciaio				
268	acciaio ad aderenza migl., B450C				
58.10.03.02.A					
	Totale	kg	1.900,00	1,60	3.040,00
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				641.883,86
	A RIPORTARE				1.072.874,77

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.072.874,77
58.20.02.01	TRATTAMENTI SUPERFICIALI				
	TRATTAMENTI SUPERFICIALI DI STRUTTURAZIONE DELLA SUPERFICIE				
269	Lisciatura a mano oppure con macchina adatta				
58.20.02.01.A	a mano				
	Totale	m ²	60,60	5,00	303,00
70.30.05.05	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI				
	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI				
	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA				
270	Impermeabilizzazione di giunti di ripresa con profilati sintetici				
70.30.05.05.A	B = 18-20 cm, G = 1,30-1,50 kg/m				
	Totale	m	149,60	28,31	4.235,18
70.30.05.10	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI				
	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI				
	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA				
271	Impermeabilizzazione di giunto di ripresa con cordolo bentonitico				
70.30.05.10.A	sezione ca. 20 x 25 mm				
	Totale	m	70,00	23,80	1.666,00
70.30.05.30*	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI				
	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI				
	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA				
	Elementi di armatura integrata per contenimento allineato di giunti profilati				
272	Waterstop				
70.30.05.30.K*	Elementi di armatura integrata per giunti Waterstop h= 240 mm				
	Totale	m	130,00	35,00	4.550,00
70.30.05.35*	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI				
	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI CON NASTRI				
	IMPERMEABILIZZAZIONI DI GIUNTI DI RIPRESA				
	Lamiera trapezoidale come cassero a perdere per platee e solai:				
273	Lamiera trapezoidale doppia come cassero a perdere 18 cm + 9 cm				
70.30.05.35.D*					
	Totale	m	7,20	24,48	176,26
274	Lamiera trapezoidale doppia come cassero a perdere 28 cm + 9 cm				
70.30.05.35.E*					
	Totale	m	7,80	27,01	210,68
75.90.06*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA				
	SOVRAPPREZZI				
	Guarnizione passatubo a catena per impermeabilizzazione di tubi in				
275	carotaggio				
75.90.06.02*	Guarnizione a catena passatubo per impermeabilizzazione tubo in cemento				
	Di/De 80/100 cm				
	Totale	a corpo	1,00	2.500,00	2.500,00
276	Guarnizione a catena passatubo per impermeabilizzazione tubo in PP Di/De				
75.90.06.03*	546/630 mm				
	Totale	a corpo	2,00	1.650,00	3.300,00
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro				106.893,92
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di				
	irrigazione e di evacuazione				
54.02.10.02	DEMOLIZIONI				
	PERFORAZIONI A ROTAZIONE				
	Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				658.824,98
	A RIPORTARE				1.089.815,89

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.089.815,89
277 54.02.10.02.Q	D = Ø 202 mm				
	Totale	cm	300,00	2,00	600,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				600,00
	Totale OPERE IN CEMENTO ARMATO Euro				107.493,92
	OPERE EDILI				
	OG1 - Edifici civili e industriali				
02.16.02.02 278 02.16.02.02.c	Drenaggio vert. muratura: telo multistr. drenante				
	Totale	m²	130,00	22,00	2.860,00
03.01.01.01	Opere da fabbro Carpenteria in metallo Edifici completi ed elementi strutturali				
279 03.01.01.01.m	Strutture di acciaio: avitato/saldato S235, S275, S355				
	Totale	kg	750,00	5,00	3.750,00
280 03.01.01.01.o	sovrapprezzo per tubolari				
	Totale	kg	500,00	0,70	350,00
03.12.01.01	Opere da fabbro Rivestimenti di superfici metalliche Zincatura				
281 03.12.01.01.a	Zincatura carpenteria leggera Zincatura carpenteria leggera < 350 kg				
	Totale	kg	750,00	1,80	1.350,00
04.01.03.05 282 04.01.03.05.a	Idropittura: polimerizz. vinil. (superfici oltre 500m²)				
	Totale	m²	70,00	5,00	350,00
70.05.05	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI A PITTURA IMPERMEABILIZZAZIONI A BASE BITUMINOSA				
283 70.05.05.05	Impermeabilizzazione bituminosa a freddo				
	Totale	m²	290,00	8,98	2.604,20
70.10.12.10	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI IMPERMEABILIZZAZIONI CON GUAINA E FOGLI IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA				
284 70.10.12.10.D	Impermeabilizzazione con guaina bituminosa S: 4 mm, R: 81 - 100 N/5 cm				
	Totale	m²	130,00	14,93	1.940,90
70.50.05.30	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI RIVESTIMENTI PROTETTIVI PROTEZIONE SUPERFICIALE DI OPERE CEMENTIZIE				
285 70.50.05.30.A	Pittura di rifinitura epossidica uso: generico s = 300 µ				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				672.630,08
	A RIPORTARE				1.103.620,99

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.103.620,99
	Totale	m ²	215,00	17,14	3.685,10
70.80.05	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI				
286	Pulizia dei piani di posa				
70.80.05.02					
	Totale	m ²	215,00	2,99	642,85
287	Esecuzione di raccordi curvi				
70.80.05.03					
	Totale	m	70,00	12,91	903,70
70.80.05.04	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI				
288	Sabbatura di piani di posa di conglomerato cementizio fino ad eliminazione dello strato superficiale di boiaccia				
70.80.05.04.A					
	Totale	m ²	215,00	13,73	2.951,95
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				21.388,70
54.14.01.01	LAVORI IN GEOTESSUTO (TESSUTO NON TESSUTO) GEOTESSUTO A FILO CONTINUO PER DRENAGGI E BONIFICHE Geotessuto a filo continuo R 15,0 kN/m				
289					
54.14.01.01.D					
	Totale	m ²	300,00	3,00	900,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				900,00
	Totale OPERE EDILI Euro				22.288,70
	PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari				
85.05.01.01	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm				
290					
85.05.01.01.B					
	Totale	m ²	2.600,00	2,85	7.410,00
291	Pulizia dei piani di lavoro				
85.05.01.03					
	Totale	m ²	2.600,00	0,40	1.040,00
292	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato				
85.05.05.10					
	Totale	m ²	2.600,00	0,80	2.080,00
85.05.10.01	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi.				
293	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi				
85.05.10.01.A					
	Totale	nr	4,00	2.000,00	8.000,00
294	Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata				
85.05.10.01.B					
	Totale	nr	3,00	250,00	750,00
85.05.10.13	Conglomerato bituminoso AC20 con bitume modificato per strato di				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				700.993,68
	A RIPORTARE				1.131.984,59

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.131.984,59
295 85.05.10.13.A	collegamento binder per ogni m2 e ogni cm di spessore finito				
	Totale	m ²	23.540,40	2,80	65.913,12
85.05.10.23 296 85.05.10.23.A	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3				
	Totale	m ²	2.600,00	9,00	23.400,00
297 85.05.10.23.B	spessore variabile				
	Totale	ton	30,55	135,00	4.124,25
86.10.02 298 86.10.02.02	BARRIERE STRADALI BARRIERE PROTETTIVE STRADALI IN ACCIAIO, OMOLOGATE E O CERTIFICATE Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 CE				
	Totale	m	10,00	100,00	1.000,00
299 86.10.02.03	Barriera stradale protettiva in acciaio, PAB H2 TE (bordo laterale)				
	Totale	m	10,00	105,00	1.050,00
86.30.02.01 300 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm				
	Totale	m	973,16	0,45	437,92
301 86.30.02.01.B	vernice rifrangente, per superfici, scritte				
	Totale	m ²	3,00	12,00	36,00
302 NP.00.00.11	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione a superficie				
	Totale	m ²	1.810,80	3,47	6.283,48
	Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro				121.524,77
	Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro				121.524,77
	Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro				781.410,05
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	OG1 - Edifici civili e industriali				
01.06.11.02	Prezzi elementari Oneri generali di cantiere Strutture di servizio Estintore a polvere				
303 01.06.11.02.f	Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.				
	Totale	Cadauno	12,00	2,39	28,68
52.01.02.02 304 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				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				803.267,13
	A RIPORTARE				1.234.258,04

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.234.258,04
	Totale	nr	1,00	247,51	247,51
305 52.01.02.02.B	6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo				
	Totale	nr	110,00	3,76	413,60
52.01.02.04	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI				
306 52.01.02.04.A	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere WC chimico				
	Totale	nr	1,00	257,41	257,41
307 52.01.02.04.B	WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese				
	Totale	d	110,00	8,22	904,20
52.01.03.01	ONERI GENERALI DI CANTIERE TABELLONI DI CANTIERE				
308 52.01.03.01.A	Tabellone bilingue dimensione 2,00 x 1,50 m				
	Totale	a c	1,00	287,11	287,11
52.02.02.03	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
309 52.02.02.03.B	Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione				
	Totale	m	172,40	11,47	1.977,43
310 52.02.02.03.C	per ogni mese successivo				
	Totale	m	714,40	4,12	2.943,33
52.02.02.05	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
311 52.02.02.05.B	Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m per il primo mese (30 gg) o frazione				
	Totale	m	40,00	6,31	252,40
312 52.02.02.05.C	per ogni mese successivo				
	Totale	m	160,00	1,95	312,00
52.02.02.08	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
313 52.02.02.08.B	Dispositivo di protezione del versante sottostante muri o opere d'arte in esecuzione, mediante pannelli per il primo mese (30 gg) o frazione				
	Totale	m	50,00	15,95	797,50
314 52.02.02.08.C	per ogni mese successivo				
	Totale	m	100,00	1,53	153,00
52.02.02.25	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
315 52.02.02.25.E	Cartello di forma triangolare, fondo giallo 90/90/90 cm, rifrangenza classe II				
	Totale	nr	20,00	4,17	83,40
52.02.02.26	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
	A RIPORTARE LOTTO 2 - LAVORI DI COMPE...				811.896,02
	A RIPORTARE				1.242.886,93

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.242.886,93
316 52.02.02.26.D	Cartello di forma circolare Ø 90 cm, rifrangenza classe II				
	Totale	nr	30,00	7,83	234,90
52.02.02.30	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
317 52.02.02.30.B	Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere lunghezza 1500 mm				
	Totale	nr	4,00	2,84	11,36
52.02.02	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
318 52.02.02.32	Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera				
	Totale	nr	560,00	1,20	672,00
52.02.02.40	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
319 52.02.02.40.A	Sacchetto di appesantimento riempito con graniglia di pietra				
	Totale	nr	16,00	0,76	12,16
52.02.02.50	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
320 52.02.02.50.A	Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale per un mese				
	Totale	nr	24,00	21,01	504,24
321 52.02.02.50.B	posizionamento in opera e rimozione				
	Totale	nr	6,00	6,05	36,30
52.10.01	Misure di contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri				
322 52.10.01.06	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				
	Totale	cad	3,00	12,07	36,21
323 99.01.04.04*	Movieri				
	Totale	h	30,00	38,27	1.148,10
99.01.05.09	nastri delimitatori da 150m				
324 99.01.05.09.A*	nastri delimitatori da 150m: a fasce bianche e rosse				
	Totale	nr	10,00	12,00	120,00
325 99.01.05.11*	Cassetta pronto soccorso				
	Totale	Cadauno	1,00	94,04	94,04
99.01.05.19	Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo				
326 99.01.05.19.A*	lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento				
	Totale	nr	10,00	66,10	661,00
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro				12.187,88
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro				12.187,88
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro				12.187,88
	A RIPORTARE				1.246.417,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.246.417,24
	OPERE IN ECONOMIA				
	PREZZI ELEMENTARI				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
327 51.01.01.02	Operaio spec.				
	Totale	h	50,00	48,00	2.400,00
328 51.01.01.03	Operaio qual.				
	Totale	h	50,00	47,00	2.350,00
329 51.01.01.04	Operaio com.				
	Totale	h	30,00	46,00	1.380,00
51.02.01.14 330 51.02.01.14.H	Autocarro con cassa ribaltabile, 3 lati peso (Autorizzazione speciale) 40 t				
	Totale	h	10,00	105,00	1.050,00
51.02.02.01 331 51.02.02.01.B	Escavatore idraulico gommato, potenza motore: Escavatore idraulico gommato, potenza motore: da 37 a 50 kW (49 - 68 HP)				
	Totale	h	20,00	90,00	1.800,00
51.02.04.01 332 51.02.04.01.B	Pompa di prosciugamento autoadescante oltre 2,5 fino a 5,0 kW (da 1000 a 1500 l/min)				
	Totale	h	100,00	4,90	490,00
333 51.02.04.01.C	oltre 5,0 fino a 7,0 kW (da 1500 a 2000 l/min)				
	Totale	h	100,00	5,00	500,00
51.02.15.05 334 51.02.15.05.B	Gruppo elettrogeno-Diesel trasportabile potenza oltre 15,00 - 25,0 KVA				
	Totale	h	50,00	0,01	0,50
51.03.01 335 51.03.01.01	TRASPORTI TRASPORTO DI MATERIALI SCIOLTI Trasporto di 1 m3 di materiali sciolti				
	Totale	km	4.000,00	0,60	2.400,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				12.370,50
	Totale PREZZI ELEMENTARI Euro				12.370,50
	Totale OPERE IN ECONOMIA Euro				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				
52.01.01 336	ONERI GENERALI DI CANTIERE INSTALLAZIONE E SGOMBERO DEL CANTIERE Sovrapprezzo per aggravio delle condizioni di lavoro per apertura e chiusura				
	A RIPORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				12.370,50
	A RIPORTARE				1.258.787,74

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.258.787,74
52.01.01.01*	dello scavo giornaliera				
	Totale	a c	1,00	10.000,00	10.000,00
337 53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta.				
	Totale	m	1.150,00	3,21	3.691,50
	Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro				13.691,50
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
338 53.02.01.01	Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm				
	Totale	m²	70,00	3,00	210,00
53.05.01.01 339 53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm				
	Totale	m	2.332,37	1,00	2.332,37
53.10.05.01 340 53.10.05.01.A	Rimozione di recinzioni altezza fuori terra: fino a 1,50 m				
	Totale	m	50,00	13,00	650,00
53.10.12.01 341 53.10.12.01.A*	Rimozione, cernita e pulizia di cordonate cordonate in pietra naturale o calcestruzzo				
	Totale	m	130,00	15,00	1.950,00
53.11.05.01 342 53.11.05.01.A	Rimessa in opera di recinzioni recinzioni altezza fuori terra: fino a 1,50 m				
	Totale	m	50,00	20,00	1.000,00
53.11.12.01 343 53.11.12.01.A*	Rimessa in opera di cordonata in pietra naturale o calcestruzzo				
	Totale	m	130,00	38,00	4.940,00
75.10.05.05 344 75.10.05.05.C	Tube di PVC o PE per drenaggio, tipo A DN mm 150				
	Totale	m	50,00	10,00	500,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				11.582,37
	Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI Euro				25.273,87
	MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
54.01.01 345 54.01.01.01	SCAVI SCAVI DI SBANCAMENTO (A SEZIONE APERTA) Scavo di sbancamento in materiale				
	Totale	m³	50,00	8,00	400,00
54.01.02.01	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA) Scavo a sezione ristretta in materiale				
	A RIPORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				38.044,37
	A RIPORTARE				1.284.461,61

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.284.461,61
346 54.01.02.01.A	con caricamento su mezzo e con trasporto				
	Totale	m ³	710,13	21,00	14.912,73
347 54.01.02.01.C*	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				
	Totale	m ³	43,57	21,00	914,97
54.01.02.20*	SCAVI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)				
348 54.01.02.20.A*	Scavo a sezione ristretta in roccia, senza esplosivi con caricamento su mezzo e trasporto				
	Totale	m ³	1.310,90	21,00	27.528,90
54.01.90.01	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
349 54.01.90.01.A	Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura				
	Totale	m ³	265,04	25,00	6.626,00
350 54.01.90.01.C	in roccia compatta, con attrezzi pneumatici				
	Totale	m ³	29,00	50,00	1.450,00
54.01.90.10	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
351 54.01.90.10.B	Sovrapprezzo per scavo in presenza d'acqua per scavi a sezione ristretta				
	Totale	m ³	246,38	6,00	1.478,28
54.01.90	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
352 54.01.90.30	Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo				
	Totale	km	10.405,50	0,60	6.243,30
54.01.90.50	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
353 54.01.90.50.A	Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione) fino a 2,50 m				
	Totale	m ³	1.895,42	0,01	18,95
54.02.10.02	DEMOLIZIONI PERFORAZIONI A ROTAZIONE				
354 54.02.10.02.T	Perforazione a rotazione di conglomerato cementizio D = Ø 300 mm				
	Totale	cm	50,00	5,00	250,00
54.02.20.03	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI				
355 54.02.20.03.B	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm				
	Totale	m ²	2.450,00	1,60	3.920,00
54.10.03.05	RILEVATI E RINTERRI				
	A RIPORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				101.387,50
	A RIPORTARE				1.347.804,74

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.347.804,74
356 54.10.03.05.A	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti				
	Totale	m³	1.697,31	20,00	33.946,20
54.16.03.05	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				
357 54.16.03.05.D	a volume in opera				
	Totale	m³	422,47	33,00	13.941,51
54.16.03.10	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				
358 54.16.03.10.B	a volume in opera				
	Totale	m³	125,00	50,00	6.250,00
54.20.10.01	DRENAGGI FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE FILTRANTE Materiale drenante senza stratificazioni				
359 54.20.10.01.B	fuso granulometrico (mm) 35/70				
	Totale	m³	50,00	40,00	2.000,00
54.30.02	LAVORI CON TERRA VEGETALE FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA Fornitura di terra vegetale di prestito				
360 54.30.02.01					
	Totale	m³	10,00	27,00	270,00
54.30.05.01	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				
361 54.30.05.01.D	spessore variabile				
	Totale	m³	10,00	19,00	190,00
54.45.01	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/B				
362 54.45.01.02					
	Totale	ton	3.267,54	1,65	5.391,44
363 54.45.01.03	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C				
	Totale	ton	693,70	1,65	1.144,61
54.45.02	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/A: macerie edili minerali				
364 54.45.02.01					
	Totale	ton	100,00	20,00	2.000,00
365 54.45.02.03	cat.2/C: asfalto				
	A RIPORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				166.521,26
	A RIPORTARE				1.412.938,50

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.412.938,50
	Totale	ton	931,78	10,00	9.317,80
366 54.45.04.01	cat.7/A: mat. veget. vivo				
	Totale	ton	10,00	75,00	750,00
59.07.02.01	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE OPERE MISTE IN PIETRAM E MALTA CEMENTIZIA SELCIATONI MISTI				
367 59.07.02.01.C	Selciatone di pietrame spessore finito: 50 cm				
	Totale	m ²	30,00	85,00	2.550,00
96.01.01	INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE INERBIMENTI SEMINAGIONI				
368 96.01.01.01	Seminagione a secco con miscele di semente				
	Totale	m ²	100,00	2,00	200,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				141.694,69
	Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro				141.694,69
	FOGNATURA NERA - SEAB				
	OG1 - Edifici civili e industriali				
70.50.05.30	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI RIVESTIMENTI PROTETTIVI PROTEZIONE SUPERFICIALE DI OPERE CEMENTIZIE				
369 70.50.05.30.B	Pittura di rifinitura epossidica uso: generico s = 500 µ				
	Totale	m ²	25,00	25,75	643,75
70.80.05	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI				
370 70.80.05.02	Pulizia dei piani di posa				
	Totale	m ²	25,00	2,99	74,75
70.80.05.04	IMPERMEABILIZZAZIONI, RIVESTIMENTI PROTETTIVI LAVORI ACCESSORI LAVORI PREPARATORI				
371 70.80.05.04.A	Sabbiatura di piani di posa di conglomerato cementizio fino ad eliminazione dello strato superficiale di boiaccia				
	Totale	m ²	25,00	13,73	343,25
75.90.06*	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA SOVRAPPREZZI				
	Guarnizione passatubo a catena per impermeabilizzazione di tubi in carotaggio				
372 75.90.06.04*	Guarnizione a catena passatubo per impermeabilizzazione tubo in ghisa Di/De 200/222 mm				
	Totale	a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				2.061,75
373	Installazione di cantiere				
	A RIPIORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				181.400,81
	A RIPIORTARE				1.427.818,05

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
75.90.02.05.A	RIPORTO				1.645.929,05
	Totale	m	120,00	32,00	3.840,00
77.02.02.11 386	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm				
77.02.02.11.B	Totale	cm	4.850,00	5,50	26.675,00
77.06.01.01	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 50 x 50 cm				
387	Totale	cm	400,00	1,50	600,00
77.50.01.01	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 200				
388	Totale	nr	29,00	765,00	22.185,00
77.50.01.90	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Sovrapprezzo per ogni immissione laterale immissione DN 200				
389	Totale	nr	3,00	200,00	600,00
77.50.01.91*	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%				
	Totale	nr	27,00	30,00	810,00
77.90.05.05	Sovrapprezzo per maniglioni rivestiti con materiale sintetico nucleo : acciaio S235				
391	Totale	nr	199,00	10,00	1.990,00
78.01.01.01	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg				
392	Totale	nr	31,00	330,00	10.230,00
78.01.01.23	Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400: 500x500mm, ca. 54kg				
393	Totale	cad	2,00	193,00	386,00
78.01.90.01	ACCESSORI PER CHIUSINI Piatti raccoglitori ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg)				
394	Totale	nr	31,00	25,00	775,00
395	Fornitura e posa di pozzetti in conglomerato cementizio non armato rettangolare di dimensioni 60 x 60 cm				
NP.00.00.02	Totale	cm	140,00	1,41	197,40
396	Fornitura e posa di chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400 di				
	A RIPIORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				467.800,21
	A RIPIORTARE				1.714.217,45

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.714.217,45
NP.00.00.04	dimensioni 600x600mm, ca. 67kg				
	Totale	Cadauno	2,00	246,78	493,56
397 NP.00.00.09	Fornitura e posa di diramazione semplice MMB, giunto antisfilamento, DN 200/200, PN 10				
	Totale	nr	2,00	718,37	1.436,74
398 NP.00.00.10	Fornitura e posa di pezzo flangiato, giunto antisfilamento, DN 200, PN 10				
	Totale	nr	2,00	428,04	856,08
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				289.185,78
	Totale FOGNATURA NERA - SEAB Euro				291.247,53
	ACQUEDOTTO - SEAB				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
399 52.02.20.01	Installazione di cantiere				
	Totale	a c	1,00	400,00	400,00
52.02.20.03 400 52.02.20.03.A	Prove di tenuta con acqua per condotte tubazioni da DN 100mm a DN 250mm				
	Totale	m	1.150,00	3,50	4.025,00
53.30.01.01* 401 53.30.01.01.B*	Collegamento di nuove infrastrutture a infrastrutture esistenti Collegamenti relativi all'acquedotto				
	Totale	a c	3,00	500,00	1.500,00
75.01.02.05 402 75.01.02.05.F	Tubo per acquedotto, rivestimento normale PN 40 - DN mm 200				
	Totale	m	79,90	120,00	9.588,00
75.03.02.20* 403 75.03.02.20.B*	Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento DN mm 100, PFA 64				
	Totale	m	775,00	101,00	78.275,00
404 75.03.02.20.C*	DN mm 125, PFA 64				
	Totale	m	280,10	115,00	32.211,50
75.03.02.30 405 75.03.02.30.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)				
	Totale	nr	16,00	227,00	3.632,00
406 75.03.02.30.C	DN 125 - (MMK)				
	Totale	nr	10,00	276,00	2.760,00
75.03.02.31 407 75.03.02.31.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)				
	Totale	nr	3,00	250,00	750,00
408	DN 125 - (MMK)				
	A RIPIORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				603.728,09
	A RIPIORTARE				1.850.145,33

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.850.145,33
75.03.02.31.C					
	Totale	nr	6,00	287,00	1.722,00
75.03.02.32 409	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)				
75.03.02.32.B					
410	DN 125 - (MMK)				
75.03.02.32.C					
	Totale	nr	6,00	277,00	1.662,00
75.03.02.33 411	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 45°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)				
75.03.02.33.B					
	Totale	nr	7,00	294,00	2.058,00
75.03.02.33 412	Curve a bicchieri o flange (MMQ - Q) 90°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMQ)				
75.03.02.33.C					
	Totale	nr	14,00	234,00	3.276,00
75.03.02.34 413	Curve a bicchieri o flange (MMQ - Q) 90°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMQ)				
75.03.02.34.B					
	Totale	nr	7,00	306,00	2.142,00
75.03.02.60 414	Diramazione a flange, (TT - T), per tubo di ghisa sferoidale T - DN 100/100, PN 16				
75.03.02.60.J					
	Totale	nr	5,00	242,00	1.210,00
415	T - DN 125/100, PN 16				
75.03.02.60.L					
	Totale	nr	1,00	211,00	211,00
75.03.02.65 416	Riduzione a 2 manicotti (MMR) DN 125/100, PN 16				
75.03.02.65.C					
	Totale	nr	2,00	300,00	600,00
75.10.01.32 417	Tubo di polietilene PE100 per acquedotto - PN 20 DN mm 90				
75.10.01.32.G					
	Totale	m	130,00	20,00	2.600,00
418	Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento				
75.80.05.05					
	Totale	m	1.380,45	0,50	690,23
75.90.02.05 419	Tubo circolare fino a DN mm 200				
75.90.02.05.A					
	Totale	m	30,00	32,00	960,00
77.06.01.01	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO Pozzetto 0,10 bar 50 x 50 cm				
420					
77.06.01.01.C					
	Totale	cm	700,00	1,50	1.050,00
	A RIPORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				622.359,32
	A RIPORTARE				1.868.776,56

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.868.776,56
78.01.01.23 421 78.01.01.23.C	Chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400: 500x500mm, ca. 54kg				
	Totale	cad	7,00	193,00	1.351,00
80.01.01.01 422 80.01.01.01.C*	Saracinesca a corpo piatto tipo, PN 10/16 DN 100, PN 16- con flange UNI/DIN				
	Totale	nr	6,00	315,00	1.890,00
423 80.01.01.01.D*	DN 125, PN 16 - con flange UNI/DIN				
	Totale	nr	1,00	460,00	460,00
80.05.01.01 424 80.05.01.01.F	Idrante soprasuolo in ghisa, PN 10/16 DN 100 mm attacchi 1A + 2B con punto di rottura prestabilito				
	Totale	nr	3,00	2.300,00	6.900,00
80.15.05.10 425 80.15.05.10.A	Set di comando telescopico per saracinesche stradali per DN 50 - 100 mm				
	Totale	nr	10,00	150,00	1.500,00
80.20.01.01 426 80.20.01.01.B	Chiusini stradali per saracinesche da acquedotto altezza corpo oltre cm 16 (peso ca. 6 kg)				
	Totale	nr	11,00	155,00	1.705,00
427 NP.00.00.01	Rimessa in opera di chiusino completo per prese stradali dell'acquedotto				
	Totale	nr	12,00	41,91	502,92
428 NP.00.00.03	Fornitura e posa di pozzetti in conglomerato cementizio non armato rettangolare di dimensioni 80 x 100 cm				
	Totale	cm	150,00	2,38	357,00
429 NP.00.00.05	Fornitura e posa di valvola di ritegno tipo 'Venturi' DN 100 PN 16				
	Totale	nr	1,00	1.018,20	1.018,20
430 NP.00.00.06	Fornitura e posa di diramazione per acquedotto con saracinesca laterale DN/DN1 100/50				
	Totale	nr	4,00	567,03	2.268,12
431 NP.00.00.07	Fornitura e posa di diramazione per acquedotto con saracinesca laterale DN/DN1 125/50				
	Totale	nr	2,00	655,48	1.310,96
432 NP.00.00.08	Fornitura e posa di collare di presa per tubi in ghisa PN16, con attacco filettato, DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "				
	Totale	nr	6,00	202,00	1.212,00
433 NP.00.00.15	Fornitura e posa di diramazione a 2 bicchieri e flangia, DN 100/100, PN 16				
	Totale	nr	2,00	323,48	646,96
434 NP.00.00.16	Fornitura e posa di pezzo flangiato con giunto antisfilamento, DN 100, PN 16				
	Totale	nr	1,00	279,01	279,01
	A RIPIANTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				643.760,49
	A RIPIANTARE				1.890.177,73

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.890.177,73
435 NP.00.00.17	Fornitura e posa di flangia cieca, DN 100, PN 16				
	Totale	nr	1,00	108,52	108,52
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				173.282,42
	Totale ACQUEDOTTO - SEAB Euro				173.282,42
	PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI				
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari				
85.05.01.01 436 85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm				
	Totale	m²	2.600,00	2,85	7.410,00
437 85.05.01.03	Pulizia dei piani di lavoro				
	Totale	m²	2.800,00	0,40	1.120,00
438 85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato				
	Totale	m²	2.600,00	0,80	2.080,00
85.05.10.01 439 85.05.10.01.A	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi				
	Totale	nr	3,00	2.000,00	6.000,00
440 85.05.10.01.B	Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata				
	Totale	nr	2,00	250,00	500,00
85.05.10.13 441 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				
	Totale	m²	31.850,00	2,80	89.180,00
85.05.10.23 442 85.05.10.23.A	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3				
	Totale	m²	2.600,00	9,00	23.400,00
443 85.05.10.23.B	spessore variabile				
	Totale	ton	30,55	135,00	4.124,25
86.30.02.01 444 86.30.02.01.A	Applicazione di segnaletica orizzontale vernice rifrangente, per strisce B = 12 cm				
	Totale	m	1.000,00	0,45	450,00
445 86.30.02.01.B	vernice rifrangente, per superfici, scritte				
	Totale	m²	6,00	12,00	72,00
446 NP.00.00.11	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione a superficie				
	A RIPORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				778.205,26
	A RIPORTARE				2.024.622,50

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.024.622,50
	Totale	m ²	2.100,00	3,47	7.287,00
	Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro				141.623,25
	Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro				141.623,25
	Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro				773.121,76
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	OG1 - Edifici civili e industriali				
01.06.11.02	Prezzi elementari				
	Oneri generali di cantiere				
	Strutture di servizio				
	Estintore a polvere				
447	Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.				
01.06.11.02.f					
	Totale	Cadauno	12,00	2,39	28,68
52.01.02.02	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
	MONOBLOCCHI PREFABBRICATI				
	Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino				
448	6,0mx2,45mx2,50m (interno), per il primo mese (30gg) o frazioni				
52.01.02.02.A					
	Totale	nr	1,00	247,51	247,51
449	6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo				
52.01.02.02.B					
	Totale	nr	110,00	3,76	413,60
52.01.02.04	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
	MONOBLOCCHI PREFABBRICATI				
	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere				
450	WC chimico				
52.01.02.04.A					
	Totale	nr	1,00	257,41	257,41
451	WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese				
52.01.02.04.B					
	Totale	d	110,00	8,22	904,20
52.01.03.01	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
	TABELLONI DI CANTIERE				
	Tabellone bilingue				
452	dimensione 2,00 x 1,50 m				
52.01.03.01.A					
	Totale	a c	1,00	287,11	287,11
52.02.02.03	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
	Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m				
453	per il primo mese (30 gg) o frazione				
52.02.02.03.B					
	Totale	m	147,60	11,47	1.692,97
454	per ogni mese successivo				
52.02.02.03.C					
	Totale	m	685,60	4,12	2.824,67
52.02.02.05	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
	Messa a disposizione di recinzione con rete in polietilene, altezza 1.0 m				
	A RIPORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				792.148,41
	A RIPORTARE				2.038.565,65

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
					RIPORTO	
455 52.02.02.05.B	per il primo mese (30 gg) o frazione				2.038.565,65	
		Totale	m	100,00	6,31	631,00
456 52.02.02.05.C	per ogni mese successivo					
		Totale	m	300,00	1,95	585,00
52.02.02.25	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Cartello di forma triangolare, fondo giallo					
457 52.02.02.25.E	90/90/90 cm, rifrangenza classe II					
		Totale	nr	8,00	4,17	33,36
52.02.02.26	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Cartello di forma circolare					
458 52.02.02.26.D	Ø 90 cm, rifrangenza classe II					
		Totale	nr	24,00	7,83	187,92
52.02.02.30	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere					
459 52.02.02.30.B	lunghezza 1500 mm					
		Totale	nr	4,00	2,84	11,36
52.02.02	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE					
460 52.02.02.32	Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera					
		Totale	nr	420,00	1,20	504,00
52.02.02.40	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Sacchetto di appesantimento					
461 52.02.02.40.A	riempito con graniglia di pietra					
		Totale	nr	8,00	0,76	6,08
52.02.02.50	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale					
462 52.02.02.50.A	per un mese					
		Totale	nr	24,00	21,01	504,24
463 52.02.02.50.B	posizionamento in opera e rimozione					
		Totale	nr	6,00	6,05	36,30
464 99.01.04.04*	Movieri					
		Totale	h	20,00	38,27	765,40
99.01.05.09	nastri delimitatori da 150m					
465 99.01.05.09.A*	nastri delimitatori da 150m: a fasce bianche e rosse					
		Totale	nr	10,00	12,00	120,00
466 99.01.05.11*	Cassetta pronto soccorso					
		Totale	Cadauno	1,00	94,04	94,04
99.01.05.19	Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo					
467	lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento					
	A RIPORTARE LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI CO...				795.627,11	
	A RIPORTARE				2.042.044,35	

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
99.01.05.19.A*	RIPORTO Totale Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro Totale LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB Euro	nr	8,00	66,10	2.042.044,35 528,80 10.663,65 10.663,65 10.663,65 796.155,91
	A RIPORTARE				2.042.573,15

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.042.573,15
	OPERE IN ECONOMIA				
	PREZZI ELEMENTARI				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
468 51.01.01.02	Operaio spec.				
	Totale	h	10,00	48,00	480,00
469 51.01.01.03	Operaio qual.				
	Totale	h	10,00	47,00	470,00
51.02.02.05 470 51.02.02.05.A	Escavatore tipo "ragno" a due ruote e due piedi telescopici potenza da 30 a 45 kW				
	Totale	h	10,00	100,00	1.000,00
51.02.03.07 471 51.02.03.07.A	Piastra vibrante con motore a combustione peso fino 100 kg				
	Totale	h	10,00	58,00	580,00
51.02.05.10 472 51.02.05.10.A	Martello demolitore pneumatico, manuale peso fino a 10,00 kg				
	Totale	h	20,00	9,00	180,00
51.02.05.11 473 51.02.05.11.A	Martello demolitore idraulico peso fino 100 kg				
	Totale	h	10,00	23,00	230,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				2.940,00
	Totale PREZZI ELEMENTARI Euro				2.940,00
	Totale OPERE IN ECONOMIA Euro				2.940,00
	LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI				
	LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
474 52.02.20.01	Installazione di cantiere				
	Totale	a c	1,00	400,00	400,00
52.02.20.03 475 52.02.20.03.A	Prove di tenuta con acqua per condotte tubazioni da DN 100mm a DN 250mm				
	Totale	m	660,00	3,50	2.310,00
52.02.21.01 476 52.02.21.01.A	Prova di tenuta di pozzetti prova di tenuta di pozzetto				
	Totale	nr	5,00	200,00	1.000,00
477 53.02.01.01	Disboscamento - compreso taglio di piante di diametro fino a 17,5 cm				
	Totale	m ²	660,00	3,00	1.980,00
	A RIPORTARE TRATTO BRIGL - LAVORI DI CO...				8.630,00
	A RIPORTARE				2.051.203,15

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.051.203,15
53.02.02.01 478 53.02.02.01.A	Abbattimento di piante diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)				
	Totale	nr	25,00	50,00	1.250,00
53.02.05.03 479 53.02.05.03.A	Estirpazione di ceppaie: diametro 17,6 fino a 22,5 cm (classe 1)				
	Totale	nr	25,00	45,00	1.125,00
53.05.01.01 480 53.05.01.01.B	Taglio di pavimentazioni bituminose per spessori di pavimentazione fino a 20,00 cm				
	Totale	m	15,00	1,00	15,00
481 53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta.				
	Totale	m	495,00	3,21	1.588,95
482 54.45.04.01	cat.7/A: mat. veget. vivo				
	Totale	ton	10,00	75,00	750,00
483 NP.00.00.27	Deviazione provvisoria con canali o tubazioni, DN fino a 200				
	Totale	m	30,00	45,53	1.365,90
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				11.784,85
	Totale LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI Euro				11.784,85
	MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
54.01.02.01 484 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				
	Totale	m³	292,20	21,00	6.136,20
485 54.01.02.01.B	deposito laterale entro 5,0 m, senza caricamento su mezzo e senza trasporto				
	Totale	m³	292,20	20,00	5.844,00
54.01.90.01 486 54.01.90.01.A	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per scavo eseguito a mano in materiale di qualunque consistenza e natura				
	Totale	m³	30,00	25,00	750,00
487 54.01.90.01.C	in roccia compatta, con attrezzi pneumatici				
	Totale	m³	10,00	50,00	500,00
54.01.90 488 54.01.90.30	SCAVI SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI Sovrapprezzo per il trasporto di materiale di scavo				
	Totale	km	5.844,00	0,60	3.506,40
	A RIPORTARE TRATTO BRIGL - LAVORI DI CO...				31.461,45
	A RIPORTARE				2.074.034,60

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.074.034,60
54.01.90.50	SCAVI				
	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI				
489	Sovrapprezzo per profondità (scavi a sezione)				
54.01.90.50.B	fino a 3,50 m				
	Totale	m ³	543,00	0,01	5,43
54.02.20.03	DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI				
490	Demolizione di pavimentazione bituminosa				
54.02.20.03.B	spessore di pavimentazione fino a 20 cm				
	Totale	m ²	20,00	1,60	32,00
54.10.02	RILEVATI E RINTERRI				
	SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI				
491	Caricamento, trasporto e scaricamento di materiale				
54.10.02.01					
	Totale	m ³	100,00	10,00	1.000,00
54.10.02.03	RILEVATI E RINTERRI				
	SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI				
492	Esecuzione di rilevati e rinterrati				
54.10.02.03.A	per opere sensibili a cedimenti				
	Totale	m ³	279,00	10,00	2.790,00
54.10.03.05	RILEVATI E RINTERRI				
	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI				
	RILEVATI E RINTERRI				
493	Rinterro di scavi a sezione ristretta				
54.10.03.05.A	per opere sensibili a cedimenti				
	Totale	m ³	279,00	20,00	5.580,00
54.16.03.10	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)				
	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI				
	STRATI DI BASE				
494	Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato				
54.16.03.10.B	(materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale				
	a volume in opera				
	Totale	m ³	7,00	50,00	350,00
495	a volume in opera				
54.16.03.10.B					
	Totale	m ³	28,00	50,00	1.400,00
54.30.02	LAVORI CON TERRA VEGETALE				
	FORNITURA DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA				
496	Fornitura di terra vegetale di prestito				
54.30.02.01					
	Totale	m ³	48,00	27,00	1.296,00
54.30.05.01	LAVORI CON TERRA VEGETALE				
	SPANDIMENTO E SPIANAMENTO DI TERRA VEGETALE, COMPOST, TORBA E				
	POSA DI ZOLLE ERBOSE				
497	Spandimento e spianamento di terra vegetale, compost, torba				
54.30.05.01.D	spessore variabile				
	Totale	m ³	48,00	19,00	912,00
	A RIPORTARE TRATTO BRIGL - LAVORI DI CO...				44.826,88
	A RIPORTARE				2.087.400,03

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.087.400,03
54.45.01 498 54.45.01.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C				
	Totale	ton	558,00	1,65	920,70
54.45.02 499 54.45.02.03	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI cat.2/C: asfalto				
	Totale	ton	9,40	10,00	94,00
500 NP.00.00.23	Sovrapprezzo per terreno in pendenza - pendenza 20 fino a 50 %				
	Totale	m³	300,00	2,06	618,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				31.734,73
	Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro				31.734,73
	FOGNATURA NERA - SEAB				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
75.03.02.30 501 75.03.02.30.E	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento DN 200 - (MMK)				
	Totale	nr	2,00	464,00	928,00
75.03.02.31 502 75.03.02.31.E	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento DN 200 - (MMK)				
	Totale	nr	1,00	483,00	483,00
75.03.03.04* 503 75.03.03.04.E*	Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento DN mm 200, PFA 40				
	Totale	m	165,00	165,00	27.225,00
75.10.36.01* 504 75.10.36.01.C*	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				
	Totale	m	10,00	38,00	380,00
505 75.80.05.05	Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento				
	Totale	m	165,00	0,50	82,50
77.02.02.11 506 77.02.02.11.B	Pozzetto, a tenuta d'acqua 0,50 bar DN 1000 mm				
	Totale	cm	980,00	5,50	5.390,00
77.50.01.01 507 77.50.01.01.B	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE Canaletta di scorrimento in pozzetti DN 1000 DN 200				
	Totale	nr	5,00	765,00	3.825,00
77.50.01.90	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE				
	A RIPORTARE TRATTO BRIGL - LAVORI DI CO...				84.773,08
	A RIPORTARE				2.127.346,23

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.127.346,23
508 77.50.01.90.B	Sovrapprezzo per ogni immissione laterale immissione DN 200				
	Totale	nr	2,00	200,00	400,00
77.50.01	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE				
509 77.50.01.91*	Sovrapprezzo per canaletta di scorrimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro per pendenze >1% fino a 40%				
	Totale	nr	5,00	30,00	150,00
78.01.01.01 510 78.01.01.01.C	Chiusino circolare carico 400 kN peso 170/180 kg				
	Totale	nr	5,00	330,00	1.650,00
78.01.90.01	ACCESSORI PER CHIUSINI Piatti raccoglitori ø 60 cm, tipo leggero (ca. 6,0 kg)				
511 78.01.90.01.A					
	Totale	nr	5,00	25,00	125,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				40.638,50
	Totale FOGNATURA NERA - SEAB Euro				40.638,50
	ACQUEDOTTO - SEAB				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
75.03.02.20* 512 75.03.02.20.B*	Tubo di ghisa sferoidale, rivestimento particolare, giunto antisfilamento DN mm 100, PFA 64				
	Totale	m	495,00	101,00	49.995,00
75.03.02.30 513 75.03.02.30.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 11,25°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)				
	Totale	nr	15,00	227,00	3.405,00
75.03.02.31 514 75.03.02.31.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 22,5°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)				
	Totale	nr	6,00	250,00	1.500,00
75.03.02.32 515 75.03.02.32.B	Curve a bicchieri o flange (MMK - FFK) 30°, giunto antisfilamento DN 100 - (MMK)				
	Totale	nr	3,00	277,00	831,00
516 75.80.05.05	Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento				
	Totale	m	660,00	0,50	330,00
80.20.01.01 517 80.20.01.01.B	Chiusini stradali per saracinesche da acquedotto altezza corpo oltre cm 16 (peso ca. 6 kg)				
	Totale	nr	1,00	155,00	155,00
518 NP.00.00.02	Fornitura e posa di pozzetti in conglomerato cementizio non armato rettangolare di dimensioni 60 x 60 cm				
	Totale	cm	600,00	1,41	846,00
	A RIPORTARE TRATTO BRIGL - LAVORI DI CO...				144.160,08
	A RIPORTARE				2.186.733,23

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.186.733,23
519 NP.00.00.04	Fornitura e posa di chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400 di dimensioni 600x600mm, ca. 67kg				
	Totale	Cadauno	4,00	246,78	987,12
520 NP.00.00.06	Fornitura e posa di diramazione per acquedotto con saracinesca laterale DN/DN1 100/50				
	Totale	nr	1,00	567,03	567,03
521 NP.00.00.08	Fornitura e posa di collare di presa per tubi in ghisa PN16, con attacco filettato, DN1 50 - 125 DN2 1 - 2 "				
	Totale	nr	1,00	202,00	202,00
522 NP.00.00.24	Fornitura e posa di Nr. 1 Tritubo Ø50mmx3, in scavo a sezione ristretta, posa orizzontale.				
	Totale	m	165,00	8,69	1.433,85
523 NP.00.00.25	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				
	Totale	m	165,00	18,97	3.130,05
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				63.382,05
	Totale ACQUEDOTTO - SEAB Euro				63.382,05
	PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
85.05.10.01 524 85.05.10.01.A	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi				
	Totale	nr	2,00	2.000,00	4.000,00
85.05.10.13 525 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				
	Totale	m ²	200,00	2,80	560,00
85.05.10.23 526 85.05.10.23.A	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3				
	Totale	m ²	100,00	9,00	900,00
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				5.460,00
	Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro				5.460,00
	Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro				153.000,13
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	OG1 - Edifici civili e industriali				
01.06.11.02 527 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.				
	Totale	Cadauno	1,00	2,39	2,39
	A RIPORTARE TRATTO BRIGL - LAVORI DI CO...				155.942,52
	A RIPORTARE				2.198.515,67

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.198.515,67
52.01.02.04	ONERI GENERALI DI CANTIERE				
	MONOBLOCCHI PREFABBRICATI				
528	Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere				
52.01.02.04.A	WC chimico				
	Totale	nr	1,00	257,41	257,41
52.02.02.03	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
529	Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m				
52.02.02.03.B	per il primo mese (30 gg) o frazione				
	Totale	m	40,00	11,47	458,80
52.02.02.25	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
530	Cartello di forma triangolare, fondo giallo				
52.02.02.25.E	90/90/90 cm, rifrangenza classe II				
	Totale	nr	2,00	4,17	8,34
52.02.02.26	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
531	Cartello di forma circolare				
52.02.02.26.D	Ø 90 cm, rifrangenza classe II				
	Totale	nr	2,00	7,83	15,66
52.02.02.30	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
532	Delimitazione di cantieri, costituito da cartelli e barriere				
52.02.02.30.B	lunghezza 1500 mm				
	Totale	nr	4,00	2,84	11,36
52.02.02	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
533	Allestimento in opera e rimozione di ogni barriera				
52.02.02.32					
	Totale	nr	4,00	1,20	4,80
52.02.02.50	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE				
534	Lampeggiatori sincronizzabili, posizionate in serie per effetto sequenziale				
52.02.02.50.A	per un mese				
	Totale	nr	4,00	21,01	84,04
535	Cassetta pronto soccorso				
99.01.05.11*					
	Totale	Cadauno	1,00	94,04	94,04
99.01.05.19	Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo				
536	lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento				
99.01.05.19.A*					
	Totale	nr	2,00	66,10	132,20
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro				1.069,04
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro				1.069,04
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro				1.069,04
	Totale TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB Euro				157.009,17
	A RIPORTARE				2.199.582,32

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.199.582,32
	LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI				
	MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI				
	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
54.01.02.01	SCAVI				
	SCAVI A SEZIONE RISTRETTA (LAVORI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA)				
537	Scavo a sezione ristretta in materiale con caricamento su mezzo e con trasporto				
54.01.02.01.A					
	Totale	m ³	313,56	21,00	6.584,76
54.02.20.03	DEMOLIZIONI				
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI				
538	Demolizione di pavimentazione bituminosa spessore di pavimentazione fino a 20 cm				
54.02.20.03.B					
	Totale	m ²	280,00	1,60	448,00
54.10.03.05	RILEVATI E RINTERRI				
	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI				
539	Rinterro di scavi a sezione ristretta per opere sensibili a cedimenti				
54.10.03.05.A					
	Totale	m ³	250,00	20,00	5.000,00
54.16.03.05	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)				
	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE				
540	Ripristino di strati di base (materiale di primo impiego e/o di riciclaggio) in scavi a sezione ristretta a volume in opera				
54.16.03.05.D					
	Totale	m ³	20,00	33,00	660,00
54.16.03.10	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)				
	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE				
541	Fornitura e posa in opera di materiale granulometricamente stabilizzato (materiale di primo impiego e/o di riciclo) per chiusura superficiale a volume in opera				
54.16.03.10.B					
	Totale	m ³	16,31	50,00	815,50
54.45.01	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO				
542	Diritti di discarica per materiale di categoria 1/C				
54.45.01.03					
	Totale	ton	627,12	1,65	1.034,75
54.45.02	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI				
543	cat.2/C: asfalto				
54.45.02.03					
	Totale	ton	85,54	10,00	855,40
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				15.398,41
	Totale MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI Euro				15.398,41
	PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI				
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari				
	A RIPORTARE LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVOR...				15.398,41
	A RIPORTARE				2.214.980,73

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.214.980,73
85.05.01.01 544 85.05.01.01.B	Asportazione di pavimentazione con fresa per s fino a 3,0 cm				
	Totale	m ²	280,00	2,85	798,00
545 85.05.01.03	Pulizia dei piani di lavoro				
	Totale	m ²	280,00	0,40	112,00
546 85.05.05.10	Applicazione di una mano d'attacco di emulsione di bitume modificato				
	Totale	m ²	280,00	0,80	224,00
85.05.10.01 547 85.05.10.01.A	Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi. Installazione di cantiere per posa di conglomerati bituminosi				
	Totale	nr	2,00	2.000,00	4.000,00
548 85.05.10.01.B	Sovrapprezzo per installazione di cantiere utilizzando una emulsione bituminosa modificata				
	Totale	nr	2,00	250,00	500,00
85.05.10.13 549 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				
	Totale	m ²	3.640,00	2,80	10.192,00
85.05.10.23 550 85.05.10.23.A	Conglomerato bituminoso AC12 con bitume modificato per strato d'usura spessore finito <cm>: 3				
	Totale	m ²	280,00	9,00	2.520,00
551 NP.00.00.11	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione a superficie				
	Totale	m ²	280,00	3,47	971,60
	Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro				19.317,60
	Totale PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI Euro				19.317,60
	RETE TELEMATICA OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione				
552 53.15.01	Rilievo georeferenziato della tratta.				
	Totale	m	1.180,00	3,21	3.787,80
553 75.80.05.05	Fornitura e posa in opera di nastri di avvertimento				
	Totale	m	1.180,00	0,50	590,00
554 NP.00.00.02	Fornitura e posa di pozzetti in conglomerato cementizio non armato rettangolare di dimensioni 60 x 60 cm				
	Totale	cm	400,00	1,41	564,00
555 NP.00.00.04	Fornitura e posa di chiusino quadrangolare in ghisa sferoidale D400 di dimensioni 600x600mm, ca. 67kg				
	Totale	Cadauno	5,00	246,78	1.233,90
	A RIPORTARE LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVOR...				40.891,71
	A RIPORTARE				2.240.474,03

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.240.474,03
556 NP.00.00.18	Fornitura e posa di Pozzetto per rete di telecomunicazione 90x70cm				
	Totale	nr	6,00	354,08	2.124,48
557 NP.00.00.19	Fornitura e posa di Pozzetto per rete di telecomunicazione 125x80cm				
	Totale	nr	5,00	417,31	2.086,55
558 NP.00.00.20	Fornitura e posa di chiusino per pozzetto rete di telecomuncazioni, 60 x 60 cm				
	Totale	nr	6,00	304,30	1.825,80
559 NP.00.00.21	Fornitura e posa di chiusino per pozzetto rete di telecomuncazioni, 60 x 120 cm				
	Totale	nr	5,00	607,76	3.038,80
560 NP.00.00.22	Fornitura e posa di tubo in PE DN 63 per fibra ottica				
	Totale	m	1.180,00	8,49	10.018,20
	Totale OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Euro				25.269,53
	Totale RETE TELEMATICA Euro				25.269,53
	Totale LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI Euro				59.985,54
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	ONERI DELLA SICUREZZA				
	OG1 - Edifici civili e industriali				
52.01.02.02	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso magazzino				
561 52.01.02.02.B	6,0mx2,45mx2,50m (interno), per ogni giorno successivo				
	Totale	nr	20,00	3,76	75,20
52.01.02.04	ONERI GENERALI DI CANTIERE MONOBLOCCHI PREFABBRICATI Monoblocco prefabbricato ad uso WC di cantiere				
562 52.01.02.04.B	WC chimico; noleggio per ogni giorno successivo al 1° mese				
	Totale	d	20,00	8,22	164,40
52.02.02.03	INSTALLAZIONI PARTICOLARI DI CANTIERE Messa a disposizione di recinzione mobile altezza 2.0 m				
563 52.02.02.03.C	per ogni mese successivo				
	Totale	m	40,00	4,12	164,80
564 99.01.04.04*	Movieri				
	Totale	h	8,00	38,27	306,16
99.01.05.19 565 99.01.05.19.A*	Fornitura e posa di lamieroni in acciaio per attraversamenti scavo lamieroni in acciaio per l'intera durata dell'intervento				
	Totale	nr	2,00	66,10	132,20
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro				842,76
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro				842,76
	A RIPORTARE				2.260.410,62

23/10/2024

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.260.410,62
	Totale ONERI DELLA SICUREZZA Euro				842,76
	Totale LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO Euro				60.828,30
	Importo Lavori Euro				2.260.410,62

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LOTTO 1 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO	430.990,91	
OPERE IN ECONOMIA	8.171,02	
PREZZI ELEMENTARI	8.171,02	
OG1 - Edifici civili e industriali	475,78	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	7.695,24	
LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI	409.125,90	
LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI	15.000,33	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	1.760,40	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	13.239,93	
MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI	75.328,15	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	75.328,15	
OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO	40.790,96	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	40.790,96	
OPERE IN CEMENTO ARMATO	9.827,29	
OG1 - Edifici civili e industriali	9.827,29	
OPERE FLUVIALI	11.700,80	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	11.700,80	
RISANAMENTO TUBAZIONI	229.249,75	
OS35 - Interventi a basso impatto ambientale	229.249,75	
PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI	27.228,62	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	27.228,62	
ONERI DELLA SICUREZZA	13.693,99	
ONERI DELLA SICUREZZA	13.693,99	
OG1 - Edifici civili e industriali	13.693,99	
LOTTO 2 - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO	815.426,33	
OPERE IN ECONOMIA	21.828,40	
PREZZI ELEMENTARI	21.828,40	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	21.828,40	
LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI	781.410,05	
LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI	29.826,62	
OG1 - Edifici civili e industriali	3.986,19	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	11.290,00	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	14.550,43	
MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI	131.981,99	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	131.981,99	
OPERE IDRAULICHE: ACQUE BIANCHE - COMUNE BOLZANO	268.453,81	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	268.453,81	
PROTEZIONE DI PARETI DI SCAVO	99.840,24	
OG1 - Edifici civili e industriali	5.279,98	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	17.300,00	
OS21 - Opere strutturali speciali	77.260,26	
OPERE IN CEMENTO ARMATO	107.493,92	
OG1 - Edifici civili e industriali	106.893,92	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	600,00	
OPERE EDILI	22.288,70	
OG1 - Edifici civili e industriali	21.388,70	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	900,00	
PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI	121.524,77	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	121.524,77	
ONERI DELLA SICUREZZA	12.187,88	
ONERI DELLA SICUREZZA	12.187,88	
OG1 - Edifici civili e industriali	12.187,88	
LOTTO SEAB SPA - LAVORI DI COMPETENZA SEAB	796.155,91	
OPERE IN ECONOMIA	12.370,50	
PREZZI ELEMENTARI	12.370,50	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	12.370,50	
LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI	773.121,76	
LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI	25.273,87	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	13.691,50	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	11.582,37	
MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI	141.694,69	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	141.694,69	
FOGNATURA NERA - SEAB	291.247,53	
OG1 - Edifici civili e industriali	2.061,75	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	289.185,78	
ACQUEDOTTO - SEAB	173.282,42	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	173.282,42	
PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI	141.623,25	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	141.623,25	
ONERI DELLA SICUREZZA	10.663,65	
ONERI DELLA SICUREZZA	10.663,65	
OG1 - Edifici civili e industriali	10.663,65	
TRATTO BRIGL - LAVORI DI COMPETENZA SEAB	157.009,17	
OPERE IN ECONOMIA	2.940,00	
PREZZI ELEMENTARI	2.940,00	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	2.940,00	
LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI	153.000,13	
LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI	11.784,85	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	11.784,85	
MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI	31.734,73	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	31.734,73	
FOGNATURA NERA - SEAB	40.638,50	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	40.638,50	
ACQUEDOTTO - SEAB	63.382,05	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	63.382,05	
PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI	5.460,00	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	5.460,00	
ONERI DELLA SICUREZZA	1.069,04	
ONERI DELLA SICUREZZA	1.069,04	
OG1 - Edifici civili e industriali	1.069,04	
LOTTO 2 FIBRA OTTICA - LAVORI DI COMPETENZA COMUNE DI BOLZANO	60.828,30	
LAVORI INFRASTRUTTURALI E STRADALI	59.985,54	
MOVIMENTI TERRA E DEMOLIZIONI	15.398,41	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	15.398,41	
PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI STRADALI	19.317,60	

23/10/2024

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	19.317,60	
RETE TELEMATICA	25.269,53	
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	25.269,53	
ONERI DELLA SICUREZZA	842,76	
ONERI DELLA SICUREZZA	842,76	
OG1 - Edifici civili e industriali	842,76	
IMPORTO LAVORI Euro		2.260.410,62
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		2.260.410,62
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		2.260.410,62

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