

COMUNE DI AURONZO DI CADORE



RIFACIMENTO DELLA RECINZIONE DELLA SORGENTE PIAN DEGLI SPIRITI IN COMUNE DI AURONZO DI CADORE

PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO

TITOLO

ELENCO PREZZI UNITARI

	1	DATA REVISIONE APRILE 2014	Recepimento parere ULSS n. 1 14/03/2014	ELABORATO N° E	IL PROGETTISTA: Dott. Ing. ALESSANDRA LEONARDI 
	2				
	3				
UFFICIO PROGETTI E LAVORI	SOSTITUISCE IL:		DATA SETTEMBRE 2013	SCALA	REDATTO DA: Geom. Antonio Sacchet
CODICE PROGETTO: 11/042	SOSTITUITO IL:				

Comune di Auronzo di Cadore
Provincia Belluno

Elenco Prezzi Unitari Progetto Preliminare-Definitivo

Committente: Bim Gestione Servizi Pubblici S.p.A.
via Tiziano Vecellio 27/29
32100 Belluno

Ente Appaltante: Bim Gestione Servizi Pubblici S.p.A.

Descrizione Lavori: Realizzazione della recinzione della sorgente Pian degli Spiriti

Impresa:

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
	A.01	MANODOPERA EDILE		
	A.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO		
1	C	OPERAIO 4° LIVELLO da 1301 a 2000 m s.l.m. Diconsi Euro Quarantaduevirgolanoventasei	h	42,96
	A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
2	C	OPERAIO SPECIALIZZATO da 1301 a 2000 m s.l.m. Diconsi Euro Quarantavirgolasessantaotto	h	40,68
	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
3	C	OPERAIO QUALIFICATO da 1301 a 2000 m s.l.m. Diconsi Euro Trentasettevirgolaottanta	h	37,80
	B.02	INERTI		
	B.02.03	MISTO		
4	B	MISTO granulare stabilizzato Diconsi Euro Ventidue	m³	22,00
	C.02	CALCESTRUZZI		
	C.02.02	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0		
5	A	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm , Cemento PTL II/A-LL o PZZ IV/A 32,5 R, in classe di esposizione (UNI 11104) X0, e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione 1, Rck 25 N/mm² Diconsi Euro Ottantaquattrovirgolacinquanta	m³	84,50
	D.01	NOLI MOVIMENTO TERRA		
	D.01.01	AUTOCARRO RIBALTABILE		
6	B	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore Diconsi Euro Cinquantaduevirgolacinquantatre	h	52,53
	D.01.14	NOLO DI MINIESCAVATORE Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
7	C	NOLO DI MINIESCAVATORE Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama con potenza oltre i 20 KW con operatore Diconsi Euro Quarantacinquevirgolasettantasette	h	45,77

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
8	D.04	NOLI MEZZI OPERE SPECIALI E DEMOLIZIONI		
	D.04.10	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO		
		Nolo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi.		
	A	da 10 ad 13 kW		
		Diconsi Euro Novevirgolaottantanove	h	9,89
9	F.11	LAVORI VARI		
	F.11.02B	Perforazione di muratura in calcestruzzo, anche armato o rocce dure		
		Perforazione di muratura in calcestruzzo, anche armato, o rocce dure eseguita a qualsiasi altezza, lunghezza sino a 1 m, orizzontali o verticali, per inserimento tubazioni, pali o staffe eseguita con ogni cautela mediante carotatrice a rotazione, munita di corone diamantate, raffreddamento ad acqua, avanzamento manuale, compreso collocazione a muro o su ponteggio, posizionamento e fissaggio e nolo delle attrezzature, compresi eventuali saggi guida trasversali di controllo d'asse lungo la perforazione, compresa la formazione di fori ortogonali alla carotatura principale per il successivo intasamento della stessa, esclusi eventuali ponteggi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta o in alternativa la conservazione e catalogazione del materiale carotato in appositi raccoglitori, secondo indicazioni D.L. e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	C	Perforazione di diametro 120 mm		
		Diconsi Euro Centoquaranta	m	140,00
10	F.11.03B	Perforazione verticale di terreno di qualsiasi natura esclusa la roccia dura da mina per posa staffa		
		Perforazione verticale di terreno di qualsiasi natura esclusa la roccia tenera o dura da mina profondità fino a 1 m, per inserimento pali o staffe eseguita con ogni cautela mediante trivella con motore a scoppio, munita di adeguate corone, avanzamento manuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del foro, lo sgombero, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'inserimento della staffa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	A	di diametro 120 mm		
		Diconsi Euro Quaranta	m	40,00
11	F.11.04B	Riempimento dei fori di fissaggio delle staffe con malta cementizia		
		Riempimento dei fori di fissaggio delle staffe con malta cementizia confezionata con 350 kg di cemento per mc di inerte. Compresi l'inserimento della staffa, la malta ed il materiale necessario all'eventuale fissaggio e protezione provvisoria.		
	00			
		Diconsi Euro Otto	cad	8,00
	F.11.13B	Fornitura e posa in opera di cancello in legno di larice		
		Fornitura e posa in opera di cancello in legno larice con le seguenti caratteristiche: - I travetti saranno ricavati dal durame del tronco, non è consentita la presenza di legno giovane (alburno)		

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
12		<ul style="list-style-type: none"> - Avrà una luce totale di 280 cm e altezza di 150 cm realizzata con due ante; - Travetti in larice 6x12 cm; - Staffe e perni di fissaggio in acciaio zincato; - Inserti in acciaio zincato per relizzazione di due catenacci di chiusura con predisposizione per inserimento di apposito lucchetto; - Bulloni e viti di assemblaggio; - Le ante saranno fissate ai montanti della recinzione opportunamente controventati. <p>Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, come da disegni di progetto ed indicazioni della D.L..</p>		
		Diconsi Euro Cinquecento	cad	500,00
	F.11.15B	<p>F.P.O. di RECINZIONE con sostegni in legno, rete metallica rinforzata e funi h 1,80 m.</p> <p>F.P.O. di recinzione con sostegni in legno, rete metallica rinforzata e funi h 1,80 m costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montanti con pali in larice fuori cuore Ø 12x180 cm; - Rete metallica zincata e plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia quadrata da 50,8x50,8 mm, Ø fili 3,5 mm (tipo "Fortinet Super", fissata ai fili zincati e plastificati superiore ed inferiore, di diametro 2,8 mm, ed a un numero adeguato di fili intermedi in funzione dell'altezza secondo i particolari di progetto; - n. 2 funi in acciaio zincato in formazione 1x19 Ø 8 mm AMZ (Anima Metallica Zincata) passanti nei pali di sostegno o fissate con apposite staffe; - Controventi necessari alla stabilità dell'opere; - Staffe punta terra Ø 12 cm in acciaio zincato tipo pesante; - Fascette copripalo zincate (eventualmente integrate con staffe per fissaggio funi sommitali); - Staffe per fissaggio funi sommitali (vedi eventualità di cui al punto precedente); - Viti truc. brz. 5x30 per fissaggio fascette reggi filo; - Viti TE 8x60 per fissaggio pali su staffe; - Altra minuteria metallica necessaria al completamento dell'opera. <p>Compresa l'infissione delle staffe in terreno sciolto.</p> <p>Esclusa la sola formazione dei fori per inserimento staffe in terreno roccioso e l'intasamento degli stessi compensato con altra voce di EPU.</p> <p>Il tutto realizzato a regola d'arte secondo i tipi di progetto e le indicazioni della D.L.</p>		
13	C	<p>per h 1,80 m</p> <p>Diconsi Euro Sessanta</p>	m	60,00
	G.01	MOVIMENTI DI TERRA		
	G.01.07	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</p> <p>Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggrottamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro con materiale</p>		

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
14	A	<p>proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, l'onere della selezione del materiale fino e privo di sassi per il 1° ritombamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di scarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>per la fascia con profondità fino a m 1.50 Diconsi Euro Quindici</p>	m³	15,00
15	G.01.13	<p>SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta e allo scavo di sbancamento preventivo, per demolizione di roccia o di trovanti del volume maggiore di m³ 0,400 da eseguirsi mediante apposite macchine demolitrici munite di martelloni idraulici o mediante lo sparo di mine; valutato per la sola cubatura relativa alla roccia demolita entro la sezione tipo, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alle voci per scavo a sezione ristretta e per scavo di sbancamento preventivo.</p> <p>Diconsi Euro Settantaottovirgolaquarantadue</p>	m³	78,42
16	G.01.17	<p>SOVRAPP. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PARZIALMENTE A MANO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo, in terreno naturale di qualsiasi natura e consistenza escluso la roccia ed i trovanti di qualsiasi dimensione, eseguito a mano con l'ausilio di mezzo meccanico per l'asporto del materiale dal fondo dello scavo, per il rimanente secondo le modalità e compresi gli oneri di cui alla voce per scavo a sezione ristretta.</p> <p>Diconsi Euro Cinquantanovevirgolatrentacinque</p>	m³	59,35
17	I.03	<p>SFALCI, ABBATTIMENTI E TAGLI VEGETAZIONE</p> <p>I.03.04 DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO Disboscamento e decespugliamento delle sponde e dei petti arginali, piani golenali e degli isolotti, dal cespugliame infestante, dagli elementi arbustivi ed arborei, esclusa l'estirpazione delle ceppaie, compreso il depezzamento in loco, selezione ed asporto degli elementi più minuti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario, misurazione sulla sola superficie trattata</p> <p>Diconsi Euro Unovirgolasessantasette</p>	m²	1,67

Elenco Prezzi Unitari

Pr.	Codice	Descrizione degli Articoli	Unità Misura	Prezzo (Euro)
18	I.03.07	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 16-30 cm Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 a 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. Diconsi Euro Centocinquantaunovirgolaventisette	cad	151,27