

REGIONE VENETO

PROVINCIA DI VERONA

COMUNE DI SAN MARTINO BUON ALBERGO

Realizzazione di una centrale idroelettrica
sul fiume Fibbio, in comune di San Martino
Buon Albergo, località Ferrazze

PROGETTO DEFINITIVO
PIANO DISMISSIONE

TITOLO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Tavola : M_rev01	
	Scala : -----	
	Data: 18/11/2016	
Progettista: ing. Armando Merluzzi	Il Richiedente: Campedelli Osvaldo <hr/> Eredi Campedelli Osvaldo Legale rappresentante: Sig. Francesco Campedelli	

Studio tecnico dott. ing. Armando Merluzzi

Via Firenze n° 11 36100 Vicenza Tel. 0444 961800 Fax. 0444 961127 e-mail: armando.merluzzi@gmail.com

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)		
E.05.22.00	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. muro cls testa canale scanalature per inserimento parete muro canale scarico	m ²	€ 15,42 Quindici/42	1,95 2,13 4,08	€ 62,91
E.05.25.a	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L., lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI strutture leggere circuiti oleodinamici, centraline e manufatti minori	co	€ 3.500,00 tremilacinquecento/00	1,00	€ 3.500,00
E.05.25.b	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L., lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI strutture portanti, griglia metallica paratoia ventola sgrigliatore e nastro turbina/generatore	kg	€ 0,73 Zero/73	900,00 1600,00 6500,00 4800,00 13800,00	€ 10.074,00
E.05.25.X	Smontaggio di strutture e manufatti quadri elettrici, cavi, attrezzature di centrale, apparecchiature elettroniche di controllo, strumentazioni di misura e ogni altra attrezzature presente in centrale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L., lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	co	€ 15.000,00 quindicimila/00	1,00	€ 15.000,00
E.08.04.00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K quota eccedente i 45kg/mc	kg	€ 1,38 Uno/38	500,00	€ 690,00
E.08.05.00	Rete elettrosaldada in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN Fe B 44K	kg	€ 1,52 Uno/52	500,00	€ 760,00

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (in lettere)		
E.08.14.00	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 25 cm e fino a 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfaccimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfaccimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>muro chiusura canale monte muro chiusura canale valle cordolo base scogliera</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 cm</p>	m³	€ 346,41 Trecentoquarantasei/41	9,80 14,84 6,72 <u>31,36</u>	€ 10.863,42
I.02.02.00	<p>Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche e sottobanche con terreno scervo da ogni impurità proveniente da cave, compresa la preparazione del piano di posa, la scoticatura, l'immorsatura, la stesa, la compattazione per strati dello spessore non superiore ai 50 cm e la profilatura dei rilevati stessi esclusa solamente la fornitura del materiale di cava.</p> <p>FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE</p>	m³	€ 23,21 Ventitre/21	21,26	€ 493,44
I.04.12.a	<p>OPERE DI DIFESA SPONDALE IN PIETRA</p> <p>Fornitura e posa in opera di scogliera regolare a sagoma squadrata per difesa di sponda o al piede delle fondazioni esistenti mediante grossi massi in pietrame calcareo duro e non gelivo a forma regolare, del peso non inferiore a q.li 10,00 e con tolleranza del 10% in peso, disposti in grezza sagoma di muro a secco a corsi regolari, compreso l'onere della deviazione delle acque</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA REGOLARE SCOGLIERA</p>	m³	€ 132,63 Centotrentadue/63	108,00	€ 14.324,04
I.08.01.00	<p>Seminazione di scarpate e sponde interne con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura e l'innaffiamento fino all'attecchimento</p> <p>SEMINAGIONE DI SCARPATE E SPONDE INTERNE CON ERBE PRATIVE</p>	m²	€ 2,50 Zero/50	48,00	€ 120,00
	<p>Demolizione di fabbricato fuori terra CON STRUTTURA PORTANTE E SOLAI IN C.A.</p>	m³	€ 342,00 trecentoquarantadue/00	13,77	€ 4.709,34
	<p>TOTALE (IVA esclusa) IVA 22% TOTALE (IVA inclusa)</p>				<p>€ 60.597,16 € 13.331,37 € 73.928,53</p>

Vicenza, 18/11/2016

IL PROGETTISTA
Ing Armando Merluzzi