

COMUNE DI MAROSTICA

PROGETTO PER LA VALORIZZAZIONE, LA
RIQUALIFICAZIONE E LA MESSA IN SICUREZZA DI
UN PERCORSO LUNGO IL TORRENTE LONGHELLA A
MAROSTICA

Progetto esecutivo

D-Elenco prezzi unitari

Architetto Zarpellon Antonio

via S.Gottardo, 6 36063 Marostica Vicenza
c.f. ZRPNNND66C01E970I - p.i. 03758430247 t. 3334064251

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto per la valorizzazione, la riqualificazione e la messa in sicurezza di un percorso lungo il torrente Longhella a Marostica

COMMITTENTE: Comune di Marostica

Data, 12/04/2018

IL TECNICO
arch. Antonio Zarpellon

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (trenta/19)	h	30,19
Nr. 2 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro (ventiotto/15)	h	28,15
Nr. 3 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. euro (venticinque/50)	h	25,50
Nr. 4 B.02.03.b*	MISTO granulare stabilizzato di cava naturale o di roccia di origine calcarea euro (sedici/00)	m ³	16,00
Nr. 5 B.07.01.00	TERRENO VEGETALE euro (tredici/81)	m ³	13,81
Nr. 6 B.96.05.c	Fornitura in cantiere di paleria in legno trattato in autoclave PALERIA Diametro 16 cm lunghezza 3.00 m euro (venti/00)	n	20,00
Nr. 7 E.01.01.00*	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, il carico il trasporto lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative. Nella voce sono anche compresi gli oneri di spostamento del cantiere in più sedi, concordato con la DL. Sono compresi altresì gli oneri per la segnalazione diurna e notturna del cantiere per tutta la durata dei lavori. Compenso calcolato sull'importo dei lavori fino ad un massimo del 2%. IMPIANTO CANTIERE ADEGUATO ALLA PORTATA DEL CANTIERE (Percentuale del € 0,00 %) euro (duemilaquattrocentocinquanta/00)	a corpo	2'450,00
Nr. 8 E.06.01.00	Trasporto con qualunque mezzo nell'ambito del cantiere oltre i m 100 del materiale da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnato TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100 euro (uno/02)	m ³	1,02
Nr. 9 E.06.06.a	Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.; e comprese le analisi del terreno a carico della Ditta. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi euro (quattordici/56)	m ³	14,56
Nr. 10 F.04.09.a	Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI GEOTESSILE tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. resistenza a trazione bidi euro (due/28)	m ²	2,28
Nr. 11 F.04.09.e	idem c.s. ...polipropilene grammatura 280 gr./mq. resistenza a trazione bidi euro (tre/40)	m ²	3,40
Nr. 12 F.05.01.c*	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento tipo R325, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche dato in opera a qualsiasi profondità od altezza per il rifianco o rivestimento di tubazioni o manufatti, compreso l'onere delle eventuali cassetture di modesta entità, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio CONGLOMERATO CEMENTIZIO classe 250 con Rck non inf.25N/mm ² euro (centotrentaquattro/34)	m ³	134,34
Nr. 13 F.05.26.a	Acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.: ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO euro (uno/30)	kg	1,30
Nr. 14 F.05.27.c*	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, compreso l'onere delle piegature, il filo per la legatura, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, sfrido, ecc.. RETE D'ACCIAIO ELETTRISALDATA in acciaio tipo B450C euro (uno/25)	kg	1,25
Nr. 15 F.10.15.e	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana, compreso nel prezzo l'onere della fornitura e posa di anello di tenuta in gomma secondo la norma DIN 19543, il tutto ritenuto idoneo dalla D.L. Compreso pure nel prezzo la regolarizzazione del fondo, tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e nel rispetto delle sezioni tipo allegate, il rinterro dello scavo, a strati costipati dello spessore massimo di cm 50, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito ed in quest'ultimo caso la fornitura del materiale sarà compensata con il prezzo indicato nei materiali a piè d'opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 F.11.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI, CON COSTIPAMENTO per diametro interno di cm. 80 euro (centoquattro/46)	m	104,46
Nr. 17 Fp.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI scogliera da m ³ 0,100 a m ³ 0,300 Fornitura e posa in opera di massi da scogliera di volume da m ³ 0,100 a m ³ 0,300 disposti a contatto gli uni con gli altri con l'ausilio di adatti arnesi di lavoro e parzialmente a mano secondo le indicazioni che saranno prescritte dalla Direzione Lavori all'atto esecutivo per permettere la cementazione anche fra uno strato e l'altro.E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera di adeguate tubazioni in P.V.C. per il drenaggio del diametro fino a mm 125 e nelle posizioni che la Direzione Lavori riterrà opportune.La scogliera sarà misurata in opera. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERE DA m ³ 0,100 A m ³ 0,300 euro (centodieci/03)	m ³	110,03
Nr. 18 Fp.02	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 19 I.02.01.00	Fornitura e posa di cartello dei lavori di cantiere Regione Veneto, avente dimensioni e contenuti indicati dalla DL, inclusi struttura di supporto, lo spostamento del cartello in più sedi del cantiere e gli oneri di smantellamento a fine lavori. CARTELLO DI CANTIERE mobile euro (trecentosessantatre/00)	a corpo	363,00
Nr. 20 I.02.06.00*	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DI CANTIERE euro (cinque/09)	m ³	5,09
Nr. 21 I.03.04.00*	Fornitura e posa di stabilizzato di cava ottenuto da frantumazione e vagliatura di misto naturale/o di roccia di origine calcarea, con granulometria compresa tra 0-25 mm. Nel prezzo si intendono inclusi lo stendimento a mano e con mezzo meccanico, compreso operatore e carburante, la compattazione con rullo compressore sulla sommità arginale, previa formazione di scavo (cassonetto) mediante mezzo meccanico di qualsiasi tipo o dimensione e /o a mano; od altro mezzo idoneo.Sono esclusi materiali riciclati, misti o similari provenienti da impianti. FORNITURA E POSA DI STABILIZZATO DI CAVA proveniente da materiale naturale non riciclato euro (quarantasei/58)	m ³	46,58
Nr. 22 I.03.05.00*	Disboscamento e decespugliamento delle sponde e dei petti arginali, piani golenali e degli isolotti, dal cespugliame infestante, dagli elementi arbustivi ed arborei, inclusa l'estirpazione delle ceppaie, compreso il depezzamento in loco, selezione ed asporto degli elementi, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario incluso operatore e carburante, misurazione sulla sola superficie trattata DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO, anche su piani inclianti e ristretti euro (uno/59)	m ²	1,59
Nr. 23 I.03.06.00*	Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla, a mano o con altro mezzo meccanico adeguato, incluso carburante e operatore, per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperenti compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche autorizzate del materiale di risulta, inclusi gli oneri di smaltimento del materiale di risulta. RIPULITURA DEL SOTTOBOSCO euro (uno/23)	m ²	1,23
Nr. 24 L.01.05.0100 .010.a*	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 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, inclusi gli oneri di smaltimento del materiale di risulta. ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 5-15 CM euro (settantanove/49)	n	79,49
Nr. 25 L.01.07.00.a *	Bicchiere metallico di base costituito da un elemento verticale di spessore 3 mm ed altezza 15 cm atto ad accogliere il montante, completo di doppio foro di diametro 10 mm e perno passante di diametro 8 mm, con saldata alla base una piastra di spessore 6 mm, completa di 4 fori di diametro 10 mm per i bulloni di ancoraggio alla struttura. Tale bicchiere deve essere zincato a caldo e verniciato secondo i colori di progetto o indicati dalla DL. Per montante tondo diametro 10-12 cm su piastra e/o barra corrugata euro (sedici/58)	cad.	16,58
Nr. 26 L.07.30.0025 .005.a*	Fornitura e posa in opera di dissuasore di transito removibile in pali di castagno scortecciato fissato a terra con plinti in cls e bicchiere in acciaio zincato e verniciato (simile alla staccionata) . Dimensioni e tipo come indicato negli elaborati di progetto e comunque da sottoporre prima della realizzazione alla DL . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione dei fori, l'eventuale livellamento della superficie di appoggio, i tasselli, bulloni, dadi e ranelle, ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISSUASORE DI SOSTA REMOVIBILE. euro (trecentoquaranta/00)	cad	340,00
Nr. 27 L.07.30.0030 .010.a*	Fornitura e posa di staccionata in legno di castagno grezzo e scortecciato, del diametro di circa 10-12 cm. La staccionata sarà composta da montanti verticali di diametro 10-12 cm ad interasse di 1,50 m con un passamano orizzontale e un traverso tondo inclinato diametro 8-10 cm. Nel prezzo è compreso l'onere per la formazione dell'incavo a semicerchio sulla testa dei montanti per la posa del corrimano, la protezione della parte interrata mediante bruciatura del montante o altro metodo similare, la ferramenta, la chioderia, il taglio, lo sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentanove/00)	m	39,00
Nr. 27 L.07.30.0030 .010.a*	Fornitura e posa di staccionata in legno di castagno grezzo e scortecciato, del diametro di circa 10-12 cm. La staccionata sarà composta da montanti verticali di diametro 10-12 cm, altezza fuori terra 1.00 m, interasse di 1,50 m con un passamano orizzontale e trasversi tondi inclinati. Nel prezzo è compreso l'onere per la formazione dell'incavo a semicerchio sulla testa dei montanti per la posa del corrimano, la realizzazione dei plinti in cls interrati come da esecutivi, la posa del bicchiere in acciaio per fissaggio montante, gli scavi ed i reinterri, la ferramenta, la chioderia, il taglio, lo sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantasei/26)	m	46,26

