

OPERE IDRAULICHE DI 3^a CATEGORIA

Torrente Malone

PROGETTO ESECUTIVO - TO E 1284 M

Realizzazione di difesa spondale e ricalibratura
del Torrente Malone nei Comuni di Volpiano e di Brandizzo (TO)

ELABORATO:

CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

ALLEGATO:

B04

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima emissione	13.05.2013		
01	Redazione esecutivo	15.02.2014	Ing. PEISINO	-
02	-	-	-	-
03	-	-	-	-

COORDINATORE IN FASE
DI PROGETTAZIONE

DOTT. ING. VALTER PEISINO

PERIZIA N.

446

DATA:

15.02.2.014

Visto: Il Responsabile del Procedimento

Ing. Gianluca ZANICHELLI

documento file:	sigla	comune	provincia	corso d'acqua	progetto	revisione	documento	tipo
	446	VARI	TORINO	MALONE	DEF	01	D04	

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO- STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA (P.S.C.)

Piano di Sicurezza e Coordinamento

STIMA DEI COSTI INDOTTI DALLE PROCEDURE E DAGLI APPRESTAMENTI ALLEGATO XV, CAPO 4, T.U. 81/2008

Le prescrizioni del presente piano **introducono prescrizioni supplementari ed onerose** sotto il profilo economico rispetto al quadro normativo già esistente, che regola la sicurezza del lavoro in generale e nei cantieri edili in particolare. Si intendono pertanto compresi nel prezzo complessivo dell'opera tutti i costi di sicurezza e di salute dei lavoratori, che devono essere applicati normalmente, mentre qui sono indicate le prescrizioni particolari che dovranno essere attuate.

I prezzi indicati si riferiscono a prezzario per i costi della Sicurezza Regione Piemonte anno 2013.

CODICE	DESCRIZIONE	PR. UNITARIO	Q.TA'	TOTALE
28.A05.C10.005	ARMATURA degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (palancole), fornite e poste in opera.	€ 148,00/mq	20 mq	€ 2.960,00
28.A05.D10.005	Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici. 1° mese.	€ 450,00/mese	1° mese	€ 450,00
28.A05.D10.010	Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Mesi successivi.	€ 200,00 al mese	2 mesi	€ 400,00
28.A05.G05.010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese.	€ 80,00 1° mese	1 mese	€ 80,00
28.A05.G05.010	BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. +30% mesi successivi.	€ 104,00/mese	2 mesi	€ 208,00
28.A05.E15.005	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. 1° mese (aree cantiere)	€ 9,83/mq	100 * 2	€ 1966,00
28.A05.E15.010	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Mesi successivi. (aree cantiere)	€ 2,97/m	100	€ 297,00
28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone	€ 0,40 m	300	€ 120,00

	di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera.			
01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. COSTRUZIONE STRADE DI ACCESSO ALLE AREE DI LAVORO.	€ 6,26/mc	(200+40+40+140+220) x 3 x 0.15	€ 1802,88
28.A20.E05.005	SEGNALATORE ACUSTICO da esterno autoprotetto alimentato a 24V, in custodia metallica verniciata, completo di lampeggiatore, provvisto di batteria in tampone della durata di 1 ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Misurato al mese o frazione per assicurare la corretta organizzazione del cantiere. 1° mese.	€ 115,00	2	€ 230,00
28.A20.E05.010	SEGNALATORE ACUSTICO da esterno autoprotetto alimentato a 24V, mesi successivi.	€ 4,00al mese	3*2	€ 24,00
28.A20.A05.010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. Dimensione media.	€ 12,00 cad.	20	€ 240,00
28.A25.A15.005	PRESENZA PERSONALE QUALIFICATO, chiamato dall'impresa presso il cantiere (ad es.: ingegnere strutturista, geologo, medico del lavoro, etc) in tutte le circostanze esclusivamente segnalate nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ed indicate come procedure, al fine di monitorare in tempo reale l'evoluzione di lavorazioni particolarmente pericolose.	€ 42,90/ora	4	€ 171,60
08.P03.G78.015	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione interna rettangolare, dimensioni interne 1000x1000 mm	€ 375,41 m	10 + 5 = 15 m	€ 5.631,15
	TOTALE			€ 14.580,63