

COMUNE DI TORRE PELLICE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

EVENTO ALLUVIONALE NOVEMBRE 2016 - DANNI AD OPERE ED INFRASTRUTTURE PUBBLICHE DI COMPETENZA REGIONALE E COMUNALE SISTEMAZIONE DEL TORRENTE ANGROGNA A MONTE E A VALLE DEL PONTE FERROVIARIO

Codice generale	Codice dell' opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Atop	003	0	E	G	007	computo	0-19

IL SINDACO :

Marco Cogno

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO :

Arch. Valeria Rota

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Valter Ripamonti



Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)

Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail :tecnico@ripamontistudio.com, segreteria@ripamontistudio.com

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DI SPESA

VERS.	MODIFICHE	DATA	REDATTORE	SCALA
0	1ª EMISSIONE	Agosto 2019	GG	
1				
2				
3				
4				
5				

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2019	Descrizione dei lavori	Unità' di Misura	Prezzo Unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di Elenco	Totale	
							Parziali	Totali		Importo (€)	manodopera (€)
1		<u>Lavori di ripristino tratti di scogliera a monte e valle del ponte ferroviario</u> Opere per realizzazione pista di accesso alla zona di cantiere, compreso scotico e accantonamento del materiale, posa di materiale naturale per fondo pista, compreso il ripristino finale con riposizionamento dello strato coltivo	a corpo	650,00	292,50	45,00%		1,00	1	650,00	292,50
2	18.A65.A20.005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce)									
3	18.A65.A45.005	con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta	m²	0,70				950,00	2	665,00	
3	18.A65.A45.005	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, compreso il trasporto del materiale di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello.	cad	26,90				45,00	3	1 210,50	
4	01.A01.A20.005	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di canali, per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmatatura depressioni									
5	01.A01.A30.005	Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 per rimozione isola centrale (550,00*1,20)	m³	11,40	6,52	57,20%		660,00	4	7 524,00	4 303,20
5	01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatatura depressioni									
5	01.A01.A30.005	Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1									
5	01.A01.A30.005	per realizzazione rinforzo fondazione scogliera esistente (2,50*2,50)*56,00						350,00			
5	01.A01.A30.005	per realizzazione fondazione scogliera zona a valle del ponte ferroviario (2,50*1,50)*20,00						75,00			
6	18.A30.A45.005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera	m³	13,42	7,47	55,68%		425,00	5	5 703,50	3 174,75
6	18.A30.A45.005	per dado di rinforzo scogliera esistente (2,50*2,50)*56,00						350,00			
6	18.A30.A45.005	per fondazione e prima fascia antierosione									

N.ro	Articolo Prezziario Regione Piemonte anno 2019	Descrizione dei lavori	Unità' di Misura	Prezzo Unitario (€)	Manod. lorda	% Manod.	Quantità		Art. di Elenco	Totale	
							Parziali	Totali		Importo (€)	manodopera (€)
7	18.A30.A40.005	(2,50*3,00)*20,00	m³	86,36	12,50	14,48%	150,00	500,00	6	43 180,00	6 250,00
8	18.A30.A50.005	parte in elevazione (2,50*3,50)*20,00	m³	56,61	12,51	22,09%	175,00	175,00	7	9 906,75	2 189,25
		Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralti di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con materiali inerti provenienti dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate	m³	4,58	2,82	61,63%		425,00	8	1 946,50	1 198,50
		con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato									
		Totale								70 786,25	17 408,20
		Importo forniture								53 378,05	
		Importo manodopera								17 408,20	
		Importo totale								70 786,25	
		Oneri specifici per la sicurezza								2 800,00	
		Totale opere								73 586,25	
		Calcolo costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa									
		Importo manodopera								17 408,20	
		Spese generali e utile d'impresa (24,30%)								4 230,19	
		Costo manodopera al netto delle spese generali e utile d'impresa								13 178,01	
		Riepilogo di spesa:									
		A) Opere in appalto soggette a ribasso d'asta:									
		Comprehensive di manodopera al netto delle spese generali e utile di impresa pari a euro:								70 786,25	
		13 178,01									
		B) Opere in appalto non soggette a ribasso d'asta:									
		Oneri specifici per la sicurezza								2 800,00	
		A) + B) IMPORTO TOTALE OPERE								73 586,25	
		<u>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</u>									
		I.V.A. 22% su opere in appalto								16 188,98	
		Spese tecniche di progettazione, direzione lavori e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori								6 894,16	
		I.V.A. 22% e C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche								1 853,15	
		Incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 e arrotondamenti								1 477,46	
		Totale generale								100 000,00	