

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Interventi di risezionamento asportazione materiali in alveo e manutezione opere trasversali e arginali del torrente Ronè a Porto Valtravaglia - progetto esecutivo

**COMMITTENTE:** Comune di Porto Valtravaglia

Data, 16/05/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>LAVORI A CORPO</b>						
1 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 m <sup>3</sup> 0,30 e di peso superiore a ... o dei vuoti in cls Rck 20 N/mm <sup>2</sup> in quantità non inferiore a m <sup>3</sup> 0,30 per metro cubo di opera per analogia platea in massi	SOMMANO m <sup>3</sup>	130,00	87,68	11'398,40	1'552,46	13,620
2 18.A85.A10. 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati fino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori per spessore finito fino a 30 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	880,00	0,81	712,80	163,94	23,000
3 18.P09.A25.0 05	Trasporto meccanizzato di materiale di scavo entro cantiere	SOMMANO m <sup>3</sup>	3'500,00	1,93	6'755,00	2'161,60	32,000
4 1C.27.050.01 00.d	conferimento a discarica rifiuti vegetali	SOMMANO t	20,00	77,07	1'541,40	385,35	25,000
5 A15002.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO mc	1'790,70	5,16	9'240,01	4'250,41	46,000
6 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... mü di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	1'400,00	7,10	9'940,00	2'982,00	30,000
7 A15013	Scariatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m	SOMMANO mc	20,00	41,60	832,00	832,00	100,000
8 B.64	Autocarro leggero da 7,1 a 10,0 t di portata utile	SOMMANO ora	104,00	42,28	4'397,12	879,42	20,000
9 B.71	Escavatore con benna da 53-90 kW	SOMMANO ora	86,00	50,73	4'362,78	872,55	20,000
10 B.76	Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.potenza oltre 70 kW	SOMMANO ora	16,00	76,10	1'217,60	340,93	28,000
11 E.01.01.05	Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	SOMMANO mq	10'000,00	3,22	32'200,00	28'980,00	90,000
12 E.01.04.03	Abbattimento di pianta (latifolia o conifera), tramite recisione a livello del suolo e caduta guidata, compresi la sramatura, la depezzatura, l'allestimento sul letto di caduta e ... Itimento del materiale. Parametri di riferimento: 25 cm <diametro medio fusto < 50 cm., condizioni di lavoro nella norma	SOMMANO cad	10,00	202,85	2'028,50	1'237,39	61,000
13 F.01.02.07	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria eseguito a mano in terreni di qualsiasi consistenza anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori ad un metro cubo, compresa la sistemazione del materiale di risulta nelle immediate vicinanze preventivamente autorizzate	SOMMANO mc	80,00	104,64	8'371,20	8'036,35	96,000
14 F.01.06.02	Getto di calcestruzzo dosato a q.li 2,5 di cemento per metro cubo d'impasto, per opere di fondazione, gettato con l'ausilio dei casseri, questi e l'armatura in ferro, in ragione di kg 25 su metro cubo , compresi nel prezzo.	SOMMANO mc	96,00	191,74	18'407,04	2'392,92	13,000
15 F.01.17	Formazione di selciati in pietrame annegato nel getto di cls con fuga a raso pietra per sede stradale, cunettoni, cunette laterali e fondo di alveo con spessore medio di 25 - 30 cm ... no di posa ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le						
	<b>A R I P O R T A R E</b>				111'403,85	55'067,32	



