

**COMUNE DI
VALGREGHENTINO**



**PROVINCIA
DI LECCO**

OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA TORRENTE VAL DI VAI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO



Committente:

Emmedomus s.r.l. – Via Cristoforo Colombo, 18 – Valgrehentino (LC)

Valgrehentino, 09/04/2018

Ing. Federico Gianoli

Ing. Matteo Schena



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.10	Impianto di cantiere adeguato alla portata de lavoro, compresi e compensati nel prezzo 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. Installazione cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
2 F15009.a	Disboscamento con taglio di alberi di almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfrondamento e carico su autocarro: eseguito a mano	1,00	10,00	6,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	17,93	1'075,80
3 F15009.b	Disboscamento con taglio di alberi di almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfrondamento e carico su autocarro: eseguito con mezzi meccanici	1,00	90,00	6,000		540,00		
	SOMMANO mq					540,00	3,79	2'046,60
4 M.003.005.0 06.003	Svasamento alveo della vallecola principale con riporto del materiale di risulta sulle sponde e riprofilatura delle stesse; comprensivo di taglio della vegetazione arborea ed arbustiva nell'alveo e sulle sponde. classe 4 di difficoltà operativa - [Tipo: OP]	1,00	40,00	5,000	1,000	200,00		
	SOMMANO m ³					200,00	24,22	4'844,00
5 F15004.b	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una distanza massima di 300 m delle materie di risulta: in terra con trovanti	2,00	160,00	1,500	1,000	480,00		
	SOMMANO mc					480,00	3,61	1'732,80
6 F15022.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio: con pietra proveniente da cave	1,00	20,00	4,125	2,000	165,00		
	SOMMANO mc					165,00	50,61	8'350,65
7 F15023	Blocchi di pietra calcarea per scogliere o pennelli presenti sul posto, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio	1,00	130,00	4,125	2,000	1'072,50		
	SOMMANO mc					1'072,50	28,87	30'963,08
8 01.20	Formazione di scogliera intasata eseguita con blocchi di pietra scistosa o granitica, di volume singolo non inferiore ad 0,4 di m3, disposti in opera come da progetto, con chiusura dei vani mediante piccole scaglie; compreso il tombamento a tergo e costipamento con materiale di risulta dello scavo, l'intasamento con calcestruzzo per fondazioni C 25/30 (Rck 30 N/mm2) in ragione di 0,25 m3/m2 della superficie							
	A R I P O R T A R E							50'012,93

Quadro economico

Realizzazione opere di regimazione idraulica del torrente Val De' Vai - Loc. Villa

progetto definitivo

<i>Importo lavori</i>	61 347,98 €
<i>Oneri della sicurezza</i>	1 500,00 €
<u>Totale importo lavori ed oneri della sicurezza</u>	62 847,98 €
 <i>Somme a disposizione dell'amministrazione</i>	
a) IVA 22% SU IMPORTO LAVORI	13 826,56 €
b) SPESE TECNICHE comprensive di IVA e Cassa	8 000,00 €
c) Spese tecniche sicurezza	2 000,00 €
d) IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	<u>325,46 €</u>
<u>Totale somme a disposizione</u>	24 152,02 €
 IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	 87 000,00 €