

SERVIZIO AREA RENO E PO DI VOLANO.

Sede di Bologna

PROGETTO ESECUTIVO

Cod: 08IR011/G3 Fiume Reno –Tagli di vegetazione spontanea ed
arborea con ripresa di smottamenti del ciglione -comuni vari.
CUP: F99H18000230001

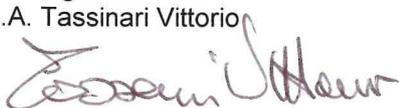
IMPORTO COMPLESSIVO EURO 300.000,00

IMPORTO DEI LAVORI EURO 241.510,95

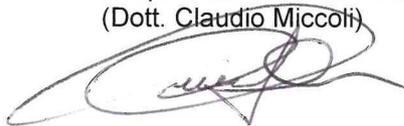
COMPUTO METRICO

Bologna il 1.3. GIU. 2019

Progettista :
P.A. Tassinari Vittorio



Visto:
Il Responsabile del Servizio
(Dott. Claudio Miccoli)



OGGETTO:computo metrico cod. **08IR011/G3** importo complessivo € 300.000,00

n.	Cod.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità parziale	Quantità totale	Costo unitario	Importo
		LAVORI A MISURA					
		Tutti i lavori devono intendersi eseguiti a regola d'arte compresa fornitura e posa in opera salvo, diversa indicazione nel prezzo specificato, compreso pure ogni onere anche se qui non espressamente indicato					
1	C04.32.154	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con mezzi meccanici per una profondità minima di 60 cm compresi eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L., trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale legnoso di risulta, comprese le ceppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m					
			mq	20.500,00	20.500,00	1,53	€ 31.365,00
2	C04.32.151	Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.					
			mq	72.000,00	72.000,00	0,900	€ 64.800,00
3	C04.05.011D	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevarsi da cave di prestito poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte - d materiale proveniente da una distanza compresa tra 500 m e 2 km dal luogo d'impiego					
			mc	4.900,00	4.900,00	6,30	€ 30.870,00
4	C04.18.050B	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: b elementi di peso da 51 a 1000 kg					
		b	ton	3.020,00	3.020,00	32,50	€ 98.150,00

5	M01.01.003	compenso per prestazioni di manodopera per lavori in economia comprensivo degli oneri di capitolato per ogni ora di lavoro effettivo qualificato edile	ora	42,00	42,00	34,61	€ 1.453,62
6	M04.02.006C	Nolo di escavatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio, compreso l'eventuale uso di attrezzo decespugliante.	ora	80,00	80,00	85,10	€ 6.808,00
7	C04.32.149	Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo), da eseguirsi con mezzi meccanici ed eventuali rifiniture a mano su golene e superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere della raccolta ed allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta.	mq	20.000,00	20.000,00	0,27	€ 5.400,00
		A) totale lavori					€ 238.846,62
		oneri per la sicurezza		quantita	imp.parz	imp.tot voce	
8	F01.08.018C	nolo baracca mesi 1	cad	1	204,90	204,90	
9	F01.08.018D	nolo baracca per ulteriori mesi 11	cad	11	42,00	462,00	
10	F01.10.043	cartelli segnalatori nolo 0,32*12= 3,84	cad	15,00	3,84	57,60	
11		Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm,	mq	100	5,00	500,00	
12	F01.10.052	sostegno cartelli	cad	15	23,94	359,10	
13	N04.09.033a	nolo estintore Kg 6	cad	4	14,50	58,00	
14	F01.34.234	integrazione cassetta pronto soccorso	cad	4	15,90	63,60	
15	M01.01.003	pulizia ruote mezzi in accesso strada	ore	13	34,61	449,93	
16	F01.11.095	automezzo con segnale mobile protezione	ore	8	50,00	400,00	
17	F01.34.236b	nolo tel. Cellulari	cad	3	36,40	109,20	
		B) totale oneri per la sicurezza vedi anche tabella in relazione tecnica.				2.664,33	€ 2.664,33
		C) SOMMA DEI LAVORI A BASE D'APPALTO A+B					€ 241.510,95
		Somme a disposizione dell'Amministrazione:					
		D) Incentivi di progettazione 2% su C				4.830,22	
		E) IVA 22% su C				53.132,41	
		F) somme a disposizione per oneri di assicurazione per progettisti € 300				300,00	
		G) contributo ANAC				225,00	
		H) arrotondamento- imprevisti				1,42	
		I) Totale somme a disposizione Amm.ne				58.489,05	€ 58.489,05
		L) Importo complessivo					€ 300.000,00