

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO TECNICO BACINI AFFLUENTI DEL PO SEDE DI REGGIO EMILIA

OGGETTO: **2K1A013** - CANOSSA (RE) – NEVIANO ARDUINI (PR)– Sovralluvionamento con rischio esondazione su SP 513 della Val d'Enza in loc. Cerezzola del comune di Canossa (RE) e Neviano Arduini (PR).

IMPORTO LAVORI A COMPENSAZIONE CON ESTRAZIONE DI MC. 10.000 DI GHIAIA

IMPORTO LORDO DI PROGETTO

€ 87.000,00

€ 88.859,89

Computo metrico estimativo pag. 1 di 4

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	LAVORI							
	Ripristino sezioni di deflusso e formazione riporto in dx idraulica a protezione SP 513 per Val d'Enza							
01.05.00 5	1 Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica deviazione flusso idrico e a corpo cattura pesci					1,000	600,00	600,00
06.05.00 5.c	2 Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia manovale specializzato a stima ore					24,000	24,00	576,00
06.10.04 0	3 Nolo di motosega o motodecespugliatore a stima ore					24,000	35,10	842,40
06.10.00 5.e	4 Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 90 a 118 kW ora					24,000	62,19	1.492,56
06.10.00 5.f	5 Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 119 a 148 kW ora					16,000	68,13	1.090,08
12.05.00 5.a	6 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta quantitativo in esubero vedasi computo volumi					10000,000	1,80	18.000,00
12.05.00 5.b	7 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere formazione riporto in dx vedasi computo volumi					5000,000	2,97	14.850,00
	Rinforzo opere idrauliche esistenti con massi ciclopici							

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO TECNICO BACINI AFFLUENTI DEL PO SEDE DI REGGIO EMILIA

OGGETTO: **2K1A013** - CANOSSA (RE) – NEVIANO ARDUINI (PR)– Sovralluvionamento con rischio esondazione su SP 513 della Val d’Enza in loc. Cerezzola del comune di Canossa (RE) e Neviano Arduini (PR).

IMPORTO LAVORI A COMPENSAZIONE CON ESTRAZIONE DI MC. 10.000 DI GHIAIA

IMPORTO LORDO DI PROGETTO

€ 87.000,00

€ 88.859,89

Computo metrico estimativo pag. 2 di 4

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
12.05.01 0	8 Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua rinforzo fondazioni 60*4*1 m ³					240,000	3,33	799,20
12.10.00 5.a	9 Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna rinforzo fondazioni 60*2*1.5 m ³					180,000	2,88	518,40
24.10.00 5.c	10 Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava elementi di peso da 1000 a 3000 kg rinforzo fondazioni (60*2*1.5)*0.75 t sovrizzo e rinforzo pennelli e scogliere esistenti (60*1.2*3)*0.75 t					135,000 162,000		
						297,000	33,20	9.860,40
24.10.00 5.b	11 Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava elementi di peso da 51 a 1000 kg rinforzo fondazioni (60*2*1.5)*0.25 t sovrizzo e rinforzo pennelli e scogliere esistenti (60*1.2*3)*0.25 t					45,000 54,000		
						99,000	32,50	3.217,50
	Realizzazione di interventi manutententivi idraulici straordinari nel reticolo idrografico minore nei comuni di Canossa RE e Neviano Arduini PR							
06.10.04 0	12 Nolo di motosega o motodecespugliatore taglio alberature in alveo a stima ore ora					120,000	35,10	4.212,00
06.05.00 5.c	13 Compenso per prestazione di mano d'opera per lavori in economia manovale specializzato taglio alberature in alveo a ora					120,000	24,00	2.880,00

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO TECNICO BACINI AFFLUENTI DEL PO SEDE DI REGGIO EMILIA

OGGETTO: **2K1A013** - CANOSSA (RE) – NEVIANO ARDUINI (PR)– Sovralluvionamento con rischio esondazione su SP 513 della Val d’Enza in loc. Cerezzola del comune di Canossa (RE) e Neviano Arduini (PR).

IMPORTO LAVORI A COMPENSAZIONE CON ESTRAZIONE DI MC. 10.000 DI GHIAIA

IMPORTO LORDO DI PROGETTO

€ 87.000,00

€ 88.859,89

Computo metrico estimativo pag. 3 di 4

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	stima ore							
06.10.00 5.e	14 Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 90 a 118 kW risagomatura alveo reticolo minore a stima					120,000	62,19	7.462,80
06.10.00 5.f	15 Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 119 a 148 kW risagomatura alveo reticolo minore a stima					52,000	68,13	3.542,76
12.20.01 5.c	16 Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane costruzione di corpi arginal, briglie in terra e rampe sovrizzo golena sx rio Vico 40*2*2.5					200,000	1,80	360,00
	Oneri sicurezza							
57.05.00 5.a	17 Utilizzo di box prefabbricato 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					1	200,00	200,00
57.05.00 5.b	18 Utilizzo di box prefabbricato 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)					1	37,00	37,00
57.15.01 5	19 Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri 51*1.8					91,800	5,00	459,00
57.40.00 5	20 Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare					6	20,40	122,40
57.40.01 0	21 Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato					4	23,50	94,00

REGIONE EMILIA ROMAGNA AGENZIA PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO TECNICO BACINI AFFLUENTI DEL PO SEDE DI REGGIO EMILIA

OGGETTO: **2K1A013** - CANOSSA (RE) – NEVIANO ARDUINI (PR)– Sovralluvionamento con rischio esondazione su SP 513 della Val d’Enza in loc. Cerezzola del comune di Canossa (RE) e Neviano Arduini (PR).

IMPORTO LAVORI A COMPENSAZIONE CON ESTRAZIONE DI MC. 10.000 DI GHIAIA

IMPORTO LORDO DI PROGETTO

€ 87.000,00

€ 88.859,89

Computo metrico estimativo pag. 4 di 4

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
22 57.25.00 5	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con “kit salvavita” cad					1	92,00	92,00
	A1) Importo lavori soggetto a ribasso A2) Oneri per la sicurezza A) Importo lavori a base di gara							70.304,10 <u>1.004,40</u> 71.308,50
	B1) Incentivo funzioni tecniche (art.113 co. 3 D.L.g. vo n.50/2016) 1,6% su € 71.308,50							1.140,94
	B2) Incentivo funzioni tecniche (art.113 co. 4 D.L.g. vo n.50/2016) 0,4% su € 71.308,50							285,23
	B3) Oneri di Polizza di Ass. della Resp. professionale del progettista							300,00
	B4) Contributo all'ANAC							30,00
	B5) Imprevisti							107,35
	B6) I.V.A. al 22% su A							15.687,87
	B) Totale a disposizione Amministrazione							17.541,39
	A+B) Totale progetto							88.859,89