



**Agenzia Regionale
per la Sicurezza del Territorio
e Protezione Civile**



Servizio Area Affluenti Po
(Piacenza, Parma, Reggio Emilia Modena)
Sede di Reggio Emilia
Via Emilia Santo Stefano n.25

Codice intervento 2K1A016

BACINO: FIUME SECCHIA	Lavori di modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia in località Gavia del comune di Baiso (RE). INTERVENTO NON ONEROSO Estrazione di mc. 10.000,00
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO



REDAZIONE:

(Geom. Ermanno Costaboni)

VISTO DI VALIDAZIONE:
(ART.26 CO.8 D.Lgs.50/2016)
IL Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Francesco Capuano)

Reggio Emilia, _____

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Pa rti	Lung.	Larg.	Altezza			
LAVORI								
1	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche					2,00		
1	integrazione cassetta p.s.	cad				2,00	15,90	31,80
2	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi					2,00		
2	integrazione cassetta P.S.	cad				2,00	9,40	18,80
3	Nolo di estintore portatile di kg 12					2,00		
3.a	Estintore portatile	cad				2,00	17,40	34,80
4	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari					2,00		
4.a	telefonino	cad				2,00	36,40	72,80
5	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare					2,00		
5	cartello triangolare	cad				2,00	20,40	40,80
6	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato					2,00		
6	cartello quadrato	cad				2,00	23,50	47,00
7	Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali					4,00		
7	cavalletti	cad				4,00	10,50	42,00
8	Casco di sicurezza					2,00		
8	casco	cad				2,00	3,60	7,20
9	D.P.I. per protezione agli occhi							
9.a	fornitura occhiali a stanghette e ripari laterali occhiali a stanghette	cad				10,00		

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Pa rti	Lung.	Larg.	Altezza			
						10,00	10,00	100,00
10	DPI per abbattimento rumore							
10.a	cuffia antirumore elettronica per lavori stradale cuffie antirumore	cad				2,00		
						2,00	8,00	16,00
11	D.P.I. per vie respiratorie							
11.a	mascherine monouso per polveri a grana medio-fine mascherine monouso	cad				50,00		
						50,00	1,00	50,00
12	Demolizione pista di accesso al cantiere							
12	a corpo	corpo				1,00	191,00	191,00
13	Servizio di pulizia della viabilità pubblica							
13.a	a mano a stima ore	ora				16,00	20,00	320,00
14	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta vedi calcolo volumi di riporto							
14.a	mc. 112.00*1.00*15.00	m ³				1680,00		
	112.00*1/2*1.00*10.00	m ³				560,00		
						2240,00	1,76	3.942,40
15	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte per scavi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna scavo pennelli							
15.a	burghe 14.00*1.00*8.00*2	m ³				224,00		
	pennelli in fondazione 15.00*8.00*1.00*2	m ³				240,00		
	pennelli in elevazione 7.50*1/2*3.00*8.00*2	m ³				180,00		
						644,00	6,78	4.366,32
16	Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava							
16.a	maglia 8x10 per altezza di 1 m Pennelli n.2							
	2° ordine in fondazione 45*2.00*1.00*1.00*2	m ³				180,00		
	1° ordine in elevazione 37*2.00*1.00*1.00*2	m ³				148,00		
	2° ordine in elevazione 26*2.00*1.00*1.00*2	m ³				104,00		
						432,00	114,40	49.420,80
17	Formazione e posa in opera di gabbioni							
17.a	cilindrici (burghe) riempiti con pietrame di cava							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Pa rti	Lung.	Larg.	Altezza			
	burghe diametro 95 cm e filo Ø 3 mm Pennelli burghe in fondazione 49*2.00*0.95*0.95*2					176,89	67,50	11.940,08
		m ³				176,89		
18	Nolo di motosega o motodecespugliatore						34,32	514,80
19	motosega a stima ore					15,00		
						15,00		
19	Compenso per prestazione di mano dopera per						19,36	154,88
18.a	lavori in economia manovale specializzato manovale a stima ore					8,00		
						8,00		
	per lavorazioni a base d'asta per la sicurezza I.V.A. 22% sui lavori e sicurezza (pari a € 71.311,48)							70.339,28
								972,20
								15.688,53
	IMPORTO LAVORI							87.000,01
	ONERI A CARICO AMMINISTRAZIONE							
	Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 co 3 del D.Lgs 50/2016 (1,6% sui lavori pari a € 71.311,48)							1.140,98
	Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art.113 co 4 del D.Lgs. 50/2016 (0,4% sui lavori pari a € 71.311,48)							285,25
	Oneri di Polizza Assicurativa della Responsabilità professionale del progettista (premio minimo)							300,00
	Imprevisti							103,41
	Contributo all'ANAC							30,00
	Totale incentivi e oneri assicurativi							1.859,64
	IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO							88.859,65

