



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

**Legge Regionale 17/1991**

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

Codice intervento 2K1A015

CUP:: E24H16000590002

<b>BACINO: FIUME SECCHIA</b>	<p>Fiume Secchia Lavori di Modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia in località Gatta nei comuni di Villa Minozzo e Castelnuovo nè Monti (RE)</p> <p style="text-align: right;"><b>INTERVENTO NON ONEROSO Estrazione di mc. 10.000,00</b></p>
----------------------------------	--

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI

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, \_\_\_\_\_



Agenzia Regionale per la Sicurezza  
del Territorio e la Protezione Civile  
Servizio Area Affluenti del Po  
Sede di Reggio Emilia

Fiume Secchia - Lavori di modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia in località Gatta nei comuni di Villa Minozzo e Castelnuovo nè Monti (RE).

Codice intervento: SIMADA 2K1A015

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			
<b>LAVORI</b>								
1	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche					2,00		
2	integratore cassetta di pronto soccorso zecche	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		
3	Integrazione cassetta pronto soccorso insetti e aracnidi	cad				2,00	9,40	18,80
3	Nolo di estintore portatile di kg 12					2,00		
4.a	estintori n.	cad				2,00	17,40	34,80
4	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari					2,00		
5.a	telefonini	cad				2,00	36,40	72,80
5	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare					2,00		
6	cartello triangolare	cad				2,00	20,40	40,80
6	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato					2,00		
7	cartello quadrato	cad				2,00	23,50	47,00
7	Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali					4,00		
8	cavalletti	cad				4,00	10,50	42,00
8	Innaffiamento anti polvere					30,00		
9	innaffiamento	ora				30,00	37,10	1.113,00
9	Servizio di pulizia della viabilità pubblica a mano					10,00		
10.a	pulizia strada	ora				10,00	22,00	220,00
10	Casco di sicurezza					2,00		
11	casco	cad				2,00	3,60	7,20
11	Utilizzo di indumenti ad alta visibilità per lavorazioni in prossimità di/o sulla strada					2,00		
12.a	pettorina	cad				2,00	22,90	45,80
12	DPI per abbattimento rumore					2,00		
13.a	cuffia antirumore elettronica per lavori stradale					2,00		
	cuffie antirumore	cad				2,00	8,00	16,00
13	D.P.I. per vie respiratorie							
14.a	mascherine monouso per polveri a grana medio-							

Agenzia Regionale per la Sicurezza  
del Territorio e la Protezione Civile  
Servizio Area Affluenti del Po  
Sede di Reggio Emilia

Fiume Secchia - Lavori di modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia in località Gatta nei comuni di Villa Minozzo e Castelnuovo nè Monti (RE).

Codice intervento: SIMADA 2K1A015

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			
	fine mascherine anti polvere cad					50,00	1,00	50,00
14	D.P.I. per protezione agli occhi							
15.a	fornitura occhiali a stanghette e ripari laterali occhiali a stanghette cad					10,00	10,00	100,00
15	Demolizione pista di accesso al cantiere							
1	a corpo corpo					1,00	388,25	388,25
16	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti							
17.a	con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km lavori di movimentazione di materiale arido vedi volumi mc. m³					7654,00		
						7654,00	2,55	19.517,70
17	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte							
16.a	per scavi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna							
	Scavo pennello							
	burghe 18.50*8.00*1.00 m³					148,00		
	pennello in fondazione 22.00*8.00*1.00 m³					176,00		
	pennello in elevazione 13.00*1/2*2.97*8.00 m³					154,44		
						478,44	6,78	3.243,82
18	Formazione e posa in opera di gabbioni cilindrici							
19.a	(burghe) riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito							
	burghe diametro 95 cm e filo Ø 3 mm							
	Pennello							
	burghe in fondazione 63*2.00*0.95*0.95 m³					113,72		
						113,72	67,50	7.676,10
19	Costruzione di gabbioni a scatola ,filo di ferro							
18.a	rivestito in lega, con ciottoli di fiume presenti in sito							
	maglia 8x10 per altezza di 1 m							
	Pennello in fondazione 56*2.00*1.00*1.00 m³					112,00		
	1° ordine in elevazione 50*2.00*1.00*1.00 m³					100,00		
	2° ordine in elevazione 34*2.00*1.00*1.00 m³					68,00		
						280,00	114,40	32.032,00
20	Compenso per prestazione di mano dopera per							
20.a	lavori in economia							
	manovale specializzato							
	Pulizia alveo sotto ponte e alveo principale							
	a stima ore ora					17,00		
						17,00	19,36	329,12
21	Nolo di escavatore, pala o ruspa							
21.a	potenza da 119 a 148 kW							

Agenzia Regionale per la Sicurezza  
 del Territorio e la Protezione Civile  
 Servizio Area Affluenti del Po  
 Sede di Reggio Emilia

Fiume Secchia - Lavori di modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia in località Gatta nei comuni di Villa Minozzo e Castelnuovo nè Monti (RE).

Codice intervento: SIMADA 2K1A015

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			
	deviazioni e rifiniture a stima ore					8,00		,00
	sistemazione sotto ponte a stima ore					16,00		,00
						24,00	66,62	1.598,88
22 21.b	Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 149 a 222 kW sistemazione sotto ponte e a valle a stima ore					34,00		,00
						34,00	77,00	2.618,00
23 22.a	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile trasporto a valle materiale a stima ore					24,00		,00
						24,00	63,27	1.518,48
24 23	Nolo di motosega o motodecespugliatore Pulizia sotto ponte e alveo principale a stima ore					16,00		,00
						16,00	34,32	549,12
	per lavorazioni a base d'asta per la sicurezza I.V.A.. 22% sui lavori e sicurezza pari a (€ 71.311,48)							69.083,23 2.228,25 <u>15.688,53</u>
	<b>IMPORTO LAVORI</b>							<b>87.000,01</b>
	<b>ONERI A CARICO AMMINISTRAZIONE</b>							
	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 Resposabilità professionale del progettista ( premio minimo)							300,00
	Imprevisti							103,41
	Contributo all'ANAC							30,00
	<b>INCENTIVI E ONERI ASSICURATIVI</b>							<b>1.859,64</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>							<b>88.859,65</b>



Agenzia Regionale per la Sicurezza  
del Territorio e la Protezione Civile  
Servizio Area Affluenti del Po  
Sede di Reggio Emilia

Fiume Secchia - Lavori di modellazione morfologica dell'alveo del Fiume Secchia in località Gatta nei comuni di Villa Minozzo e Castelnuovo nè Monti (RE).

Codice intervento: SIMADA 2K1A015

Computo metrico estimativo pag. 4 di 4

---