

Servizio Area Affluenti Po

(Piacenza, Parma, Reggio Emilia, Modena)

Sede di Reggio Emilia

(Via Emilia Santo Stefano n.25)

IDENTIFICAZIONE INTERVENTO: *Ordinanza n° 83 del 27 maggio 2013 e n° 130 del 22 novembre 2013
Rimodulazione DGR 123/2017*

CODICE LAVORI: 12671

C.U.P. :

TITOLO INTERVENTO: LAVORI PER IL RIPRISTINO DELLE OPERE IDRAULICHE DANNEGGIATE SUL RIO DI CASTELLARANO E DEL RIO ROCCA IN LOCALITÀ CASTELLARANO E VEGGIA IN COMUNE DI CASTELLARANO (RE)

Importo : € 70.000,00



<p><u>Allegato N 9</u></p>	<p>Computo Metrico Estimativo</p>	<p>Progetto</p> <p><input type="checkbox"/> preliminare</p> <p><input type="checkbox"/> definitivo</p> <p><input type="checkbox"/> esecutivo</p>
-----------------------------------	--	---

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Dott. Alessio Campisi

Geom. Ermanno Costaboni

Visto di validazione
(art. 26 co.8 D.Lgs 50/2016)
Il Responsabile del Procedimento
(Dott.Ing. Francesco Capuano)

Data,

Ordinanza n° 83 del 27 maggio 2013 e n° 130 del 22 novembre 2013-Rimodulazione DGR 123/2017

Titolo intervento: Lavori per il ripristino funzionalità delle opere idrauliche danneggiate sul rio di Castellarano e del rio Rocca in località
 Castellarano e Veggia in comune di Castellarano (RE)

Codice intervento: 12671

Computo metrico estimativo pag. 1 di 4

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
ONERI SICUREZZA						
1	16	Utilizzo di box prefabbricato a 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi box prefabbricato per i primi trenta giorni	cad	1,00 1,00	199,60	199,60
2	16	Utilizzo di box prefabbricato b 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) box prefabbricati 30gg aggiuntivi	cad	1,00 1,00	36,80	36,80
3	17	Utilizzo di wc chimico a per i primi 30 giorni lavorativi wc chimico primi trenta giorni	cad	1,00 1,00	160,00	160,00
4	17	Utilizzo di wc chimico b per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi wc chimico per i primi 30 giorni	cad	1,00 1,00	110,00	110,00
5	19	Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli a elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese nolo mobile per recinzione per il primo mese	m	3,50 3,50	6,24	21,84
6	19	Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli b elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per ogni mese successivo al primo nolo di recinzione per ulteriori 30 gg	m	3,50 3,50	0,50	1,75
7	20	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche integrazione alla cassetta pronto soccorso per asportazioni di zecche	cad	1,00 1,00	15,90	15,90
8	21	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi integrazione alla cassetta di pronto soccorso repellente per insetti e aracnidi	cad	2,00 2,00	9,40	18,80
9	22	Nolo di estintore portatile				

Ordinanza n° 83 del 27 maggio 2013 e n° 130 del 22 novembre 2013-Rimodulazione DGR 123/2017

Titolo intervento: Lavori per il ripristino funzionalità delle opere idrauliche danneggiate sul rio di Castellarano e del rio Rocca in località Castellarano e Veggia in comune di Castellarano (RE)

Codice intervento: 12671

Computo metrico estimativo pag. 2 di 4

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
10	a di kg 9	Estintori portatile Kg 9	cad	2,00	16,10	32,20	
11	22	Nolo di estintore portatile					
11	b CO2 da kg 5	estintore portatile CO2	cad	2,00	29,00	58,00	
12	23	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente					
12	a sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari	telefono portatile	cad	2,00	36,40	72,80	
13	24	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare	cad	2,00	20,40	40,80	
14	25	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato	cad	2,00	23,50	47,00	
14	27	Casco di sicurezza	cad	2,00	3,60	7,20	
15	26	Servizio di pulizia della viabilità pubblica					
	a a mano	pulizia accesso al cantiere	ora	20,00			
	a stima ore			20,00	20,00	400,00	
	TOTALE ONERI SICUREZZA						1.222,69
	LAVORAZIONI A BASE D'ASTA						
16	1	Nolo di escavatore, pala o ruspa					
	a	potenza da 30 a 59 kW					
		nolo escavatore potenza da 30a 59 kW	ora	40,00			
		a stima ore		40,00	52,20	2.088,00	
17	1	Nolo di escavatore, pala o ruspa					
	b	potenza da 90 a 118 kW					
		nolo di escavatore potenza da 90 a 118kW	ora	40,00			
		rio Castellarano a stima ore	ora	45,00			
		rio Rocca a stima ore		85,00	69,10	5.873,50	
18	1	Nolo di escavatore, pala o ruspa					
	c	potenza da 119 a 148 kW					
		nolo di escavatore potenza 119 a 148 kW	ora	40,00			
		rio di Castellarano a stima ore	ora	40,00			
		rio Rocca a stima ore		80,00	75,70	6.056,00	
19	2	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile					
	a	motrici tre assi fino a 14 t					
		Autocarro tre assi fino a 14t	ora	20,00			
		rio di Castellarano a stima ore					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		rio Rocca a stima ore	ora	40,00	52,00	3.120,00
				60,00		
20	3	Nolo di motosega o motodecespugliatore motosega rio Rocca ore	ora	80,00	39,00	3.120,00
				80,00		
21	4	Nolo di autocarro con gru munita di cestello girevole a con braccio fino a 20 m cestello rio Rocca a stima ore	ora	40,00	85,10	3.404,00
				40,00		
22	6	Nolo di pompa a per pompa con bocca del diametro di 40 mm con portata non inferiore a 20 m³/ora e prevalenza non inferiore 10 m				
23	7	Scavo a sezione obbligatoria anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte a per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna canale scavo 0.95*38.50*3.50	m³	128,01	3,20	409,63
				128,01		
24	8	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio calcestruzzo magro di pulizia 0.20*38.50*3.50	m³	26,95	89,10	2.401,25
25	9	Calcestruzzo classe di esposizione XC1 - classe di consistenza S3. a resistenza caratteristica Rck 40 MPa. calcestruzzo in elevazione canale 0.50*38.50*3.50 a sinistra 1/2*(1.75*0.15)*38.50 a destra 1/2*(1.75*0.15)*38.50 0.10*0.50*38.50 0.10*0.50*38.50	m³ m³ m³ m³ m³	67,38 5,05 5,05 1,93 1,93	148,00	12.038,32
				81,34		
26	10	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione od elevazione canale salti 3.50*0.20*2 0.10*38.50*2	m2 m2	1,40 7,70	19,50	177,45
				9,10		
27	11	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m³ gettati in continuo pompa per getto di calcestruzzo mc 26.95+81.34	m³	108,29	13,20	1.429,43
				108,29		
28	12	Rivestimento di strutture in calcestruzzo ottenuto con ciottolame scelto di fiume				

Ordinanza n° 83 del 27 maggio 2013 e n° 130 del 22 novembre 2013-Rimodulazione DGR 123/2017

Titolo intervento: Lavori per il ripristino funzionalità delle opere idrauliche danneggiate sul rio di Castellarano e del rio Rocca in località Castellarano e Veggia in comune di Castellarano (RE)

Codice intervento: 12671

Computo metrico estimativo pag. 4 di 4

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
29		a con materiale proveniente da cava, compresa la fornitura rivestimento canale 2.50*38.50	m2	96,25	146,90	14.139,13
30	13	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C staffe diam.10/33" 117*8.027*0.617 ferri longitudinali diam.12/33" 22*38.50*0.888 rinforzi diam.12/66" 59*3.50*0.888	Kg Kg Kg	579,46 752,14 183,37	1,60	2.423,95
30	14	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata di ferro ad aderenza migliorata canale maglia elettrosaldata 20x20 diam.10mm 3.50*38.50 20x20 diam.10mm 3.50*38.50	Kg Kg	134,75 134,75	1,70	458,15
31	15	Stuccatura di murature di pietrame esistenti stuccatura 25.00*2.50	m2	62,50	30,00	1.875,00
32	5	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia				
	b	manovale specializzato manovale specializzato rio Rocca a stima ore	ora	81,00	21,00	1.701,00
		per lavorazioni a base d'asta per la sicurezza TOTALE LAVORAZIONI E SICUREZZA per il personale				60.714,81 1.222,69 61.937,50 22.562,23
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 10% sulle lavorazioni e sicurezza € 61.937,50	EURO	10%	61.937,50	6.193,75
		Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art.113 co.3 del D.Lgs 50/2016 (1,6%) su € 61.937,50	EURO			991,00
		Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art.113 co.4 del D.Lgs 50/2016 (0,4%) su € 61.937,50	EURO			247,75
		Oneri di Polizza Assicurativa della Responsabilità professionale del progettista (premio minimo)	EURO			300,00
		Oneri di Polizza Assicurazione della Responsabilità professionale del Verificatore (premio minimo)	EURO			300,00
		Contributo ANAC della S.A.	EURO			30,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				8.062,50
		IMPORTO COMPLESSIVO				70.000,00