



SERVIZIO AREA AFFLUENTI PO
(PIACENZA, PARMA, REGGIO EMILIA, MODENA)

ORDINANZA DEL CAPO DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE N. 351 DEL 3.06.2016.

DECRETO PRESIDENTE GIUNTA REGIONALE N° 175/2016

APPROVAZIONE PIANO PRIMI INTERVENTI URGENTI

COD. 12561 – PRIMI INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA SPONDA DESTRA DEL TORRENTE TRESINARO.

CUP: _____ – CIG: _____

Importo del finanziamento: **€ 200.000,00**

Coordinate: LAT: 44°37'01" N; LONG: 10°43'41" E;

Allegato N° 3	Computo Metrico Estimativo	Progetto 1) preliminare 2) definitivo 3) esecutivo
--------------------------	---------------------------------------	--

Reggio Emilia,

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

geom. Roberto Cioffi

VISTO: IL DIRIGENTE PROFESSIONAL

dott. ing. Ubaldo Rubbianesi

VISTO DI VALIDAZIONE:

(art. 26 c. 8 D.lgs. 50/2016; art. 55 D.P.R. n. 207/2010)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE DEL SERVIZIO

dott. ing. Francesco Capuano

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
1	1	Scavo a sezione obbligata 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 Fondazione gabbionata 50.00*3.00*1.5	m³	225,000	3,20	720,00
2	4	Fornitura e posa in opera di manufatti prefabbricati in cls di forma cubica Fondazione gabbionata - Piano di posa (m x n/m) 50.00*3	cad	150,00	70,00	10.500,00
3	5	Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava a maglia 8x10 per altezza di 1 m Elevazione gabbionata 1° Ordine 50.00*3.00*1.00 2°, 3° e 4° Ordine 3* 50.00*2.00*1.00 Fondazione difesa radente 30.00*1.00*1.00	m³ m³ m³	150,000 300,000 30,000 480,000	130,00	62.400,00
4	9	Costruzione di materasso tipo "Reno" per rivestimenti di canali o di superfici piane o inclinate a spessore 30 cm Difesa radente 30.00*3.00	m²	90,000	52,30	4.707,00
5	10	Fornitura e posa in opera di rete metallica a doppia torsione a posizionata in piano Difesa radente 30.00*2.00	m²	60,000	7,80	468,00
6	6	Sovrapprezzo per rinverdimento di gabbionate con tasca vegetativa preassemblata.	m	50,000	16,50	825,00
7	7	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto a massa areica da 301 a 500 g/m² 50.00*3.00	m²	150,000	2,40	360,00
8	8	Posa di membrana in polietilene ad alta densità 50.00*1.50	m²	75,000	10,50	787,50
9	11	Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo	m²	1000,000	0,25	250,00
10	12	Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo	m²	1000,000	0,52	520,00
11	2	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti a con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta	m³	6197,578	1,90	11.775,40
12	2	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti b con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere	m³	4887,194	2,95	14.417,22
13	2	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti c con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 2 km	m³	5420,605	2,60	14.093,57
14	3	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane a costruzione di corpi arginal, briglie in terra e rampe				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	13	Semina di superfici o di sponde arginali a 30 g/m ² senza preparazione delle superfici	m ³	15445,170	1,80	27.801,31
			m ²	2000,000	0,20	400,00
16	16	Compenso per prestazione di manodopera agricolo-forestale per lavori in economia a operaio agricolo-forestale qualificato	ora	25,000	26,50	662,50
17	17	Nolo di motosega o motodecespugliatore	ora	16,000	39,00	624,00
18	18	Nolo di escavatore, pala o ruspa a potenza da 90 a 118 kW	ora	24,000	69,10	1.658,40
19	19	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile a motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t	ora	8,000	58,80	470,40
20	15	Fornitura e posa di sbarra di chiusura	cad	4,00	1.010,00	4.040,00
21	14	Fornitura e posa in opera di staccionata in legname di castagno	m	50,000	29,90	1.495,00
22	20	Utilizzo di box prefabbricato a 240x450x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	1,00	204,90	204,90
23	20	Utilizzo di box prefabbricato b 240x450x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)	cad	6,00	42,00	252,00
24	21	Utilizzo di wc chimico a per i primi 30 giorni lavorativi	cad	1,00	160,00	160,00
25	22	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri	m ²	106,000	5,00	530,00
26	21	Utilizzo di wc chimico b per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	cad	6,00	110,00	660,00
		TOTALE LAVORI				160.782,20
		per lavorazioni a base d'asta				158.975,30
		per la sicurezza				1.806,90
		per il personale				47.287,76
		SOMME A DISPOSIZIONE				
27		Oneri ass. Progett.	EURO			201,71
28		Oneri ass. verifica	EURO			201,71
29		Contributo ANAC	EURO			225,00
30		Inc. prog.	EURO			3.215,64
31		Arrotondamento	EURO			1,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ONERI FISCALI IVA IVA su Lavori Aliquota al 22%	EURO	22%	160.782,20	35.372,08
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				39.217,80
		IMPORTO COMPLESSIVO				200.000,00