



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. 12560 - INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL
TORRENTE TRESINARO A MONTE E A VALLE DELLA MACINA DI CARPI.**

CUP: _____ – CIG: _____

Importo del finanziamento: € 70.000,00

Coordinate: LAT: 44°38'16" N; LONG: 10°46'16" 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	5	Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo	m ²	8000,000	0,25	2.000,00
2	6	Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo Capoluogo - da ponte ferroviario a ponte SP da ponte SP a passerella pedonale da passerella pedonale a ponte comunale incrocio vie Secchia e Della Chiusa da ponte comunale incrocio vie Secchia e Della Chiusa alla chiusa	m ² m ² m ² m ²	3515,500 16240,000 11453,330 12480,000		
				43688,830	0,52	22.718,19
3	7	Taglio di vegetazione spontanea arborea con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo A monte chiusa Macina di Carpi, a stima	m ²	8000,000	0,90	7.200,00
4	1	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti a con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta Per rimozioni depositi e sovralluvionamenti, a stima	m ³	3000,000	2,00	6.000,00
5	1	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 Per rimozioni depositi e sovralluvionamenti, a stima	m ³	1500,000	3,30	4.950,00
6	2	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 Sezione tipo - vale m 10,00 1°, 2° e 3° ordine 3 * 10.00*2.00*1.00*1.00	m ³	60,000 60,000	130,00	7.800,00
7	3	Sovrapprezzo per rinverdimento di gabbionate con tasca vegetativa preassemblata. Sezione tipo - vale m 10,00	m	10,000	16,50	165,00
8	4	Costruzione di materasso tipo "Reno" per rivestimenti di canali o di superfici piane o inclinate a spessore 30 cm Sezione tipo - vale m 10,00 10.00*2.00	m ²	20,000	52,30	1.046,00
9	8	Compenso per prestazione di manodopera agricolo-forestale per lavori in economia a operaio agricolo-forestale qualificato Allontanamento e accatastamento vegetazione	ora	22,000	26,50	583,00
10	9	Nolo di motosega o motodecespugliatore	ora	15,000	39,00	585,00
11	10	Nolo di escavatore, pala o ruspa a potenza da 90 a 118 kW Accessi e sistemazioni finali	ora	20,000	69,10	1.382,00
12	11	Esecuzione di riconfinamenti a per l'intero complesso dei lavori di ricerca e istruttoria	cad	2	250,00	500,00
13	11	Esecuzione di riconfinamenti b per ogni punto materializzato	cad	30	20,00	600,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
14	12	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri Delimitazione aree intervento	m ²	100,000	5,00	500,00
15	13	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato Delimitazione aree intervento	cad	3	23,50	70,50
TOTALE LAVORI						56.099,69
per lavorazioni a base d'asta						55.529,19
per la sicurezza						570,50
per il personale						19.433,52
SOMME A DISPOSIZIONE						
16		Oneri ass. Progett.	EURO			201,71
17		Oneri ass. verifica	EURO			201,71
18		Contributo ANAC	EURO			30,00
19		Inc. prog.	EURO			1.121,99
20		Arrotondamento	EURO			2,97
ONERI FISCALI IVA						
IVA su Lavori						
Aliquota al 22%						
						EURO
						22%
						56.099,69
						12.341,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE						13.900,31
IMPORTO COMPLESSIVO						70.000,00