

PROGRAMMA REGIONALE DEGLI INTERVENTI DI PREVENZIONE E SICUREZZA DEL TERRITORIO
PER L'ANNO 2016 - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

L.R. 17/1991 - Interventi di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi

Ente Attuatore: Agenzia Regionale di Protezione Civile

Cod. 2K1A009 Provincia di Parma – Comune di Fornovo Taro - Torr. Sporzana
Lavori di ripristino della sezione di deflusso del torrente Sporzana, mediante estrazione di materiale litoide, fra i ponti sulla SS 62 della Cisa e Ferroviario in località La Salita e la confluenza del fiume Taro in comune di Fornovo di Taro (PR)

Importo del finanziamento: Valore delle opere in appalto/affidamento € 47.868,85 (IVA esclusa) da realizzarsi a costo zero per l'Amministrazione Regionale in quanto compensate dal valore di mc 8.000 di materiale litoide da prelevarsi a cura della Ditta Appaltatrice

Coordinate: WGS84 UTM32 LAT: 44° 40' 52"; LONG: 10° 05' 32";

CUP: E84H16000420002

Importo Progetto € 59.790,80

Allegato N° 05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Progetto <ul style="list-style-type: none">• preliminare• definitivo<input checked="" type="checkbox"/> esecutivo
---------------------------	---------------------------------------	--

Parma 02 novembre 2016

Gruppo di Progettazione:

Geom. G. Rubini

Dott. For. I. Pizzati

Visto di validazione
(art. 26 comma 8 D.Lgs 50/2016)
Il Responsabile Unico del Procedimento
(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				
		Comune di Fornovo Taro Torr. Sporzana				
		Risagomatura alveo				
1	3	Scavo per risagomatura alveo e imbasamento di difese in pietrame				
	b	Con carico su autocarro e trasporto fino a Km. 1,00 (scavo risagomatura - materiale da asportare)	mc	10000,00		
		Risezionamento alveo	mc	-2000,00		
		A detrarre materiale da movimentare				
				8000,00	1,50	12.000,00
2	3	Scavo per risagomatura alveo e imbasamento di difese in pietrame				
	a	Con trasporto del materiale nell'ambito del cantiere e relativa sistemazione (scavo sede opere e movimentazione)	mc	2000,00	1,50	3.000,00
		Movimentazione materiale/cappellaccio in ambito demaniale				
		Totale Risagomatura alveo				15.000,00
		Riostruzione difesa in pietrame a fronte abitato La Salita				
3	4	Rimozione difesa spondale costituita da lastre prefabbricate				
		Rimozione difesa in lastre danneggiata 95.00 * 6.00	cad	570,00	2,00	1.140,00
4	3	Scavo per risagomatura alveo e imbasamento di difese in pietrame				
	a	Con trasporto del materiale nell'ambito del cantiere e relativa sistemazione (scavo sede opere e movimentazione)	mc	595,63	1,50	893,45
		Scavo sede difesa (95.00* 2.50 * 2.50) + 1.88				
5	5	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo compatto proveniente da cava				
	a	elementi di peso compreso fra 1000 e 3000 Kg	mc	356,25		
		Fondazione 95.00* 2.50 * 1.50	mc	266,00		
		Elevazione 95.00* (1.00+0.60)/2 * 3.50	mc	-50,00		
		A detrarre pietrame presente in sito	mc	35,00		
		A stima per piccoli interventi di ripristino				
				607,25	42,00	25.504,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
6	6	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto	m ³	50,00	17,00	850,00
7	7	Fornitura e inserimento di rinverdimenti vivi a talee fino a 1 m diametro min. 3 cm	cad	200,00	1,00	200,00
Totale Costruzione difese						28.587,95
Mano d'opera e Noli						
8	1	Compenso per prestazione di mano d'opera per lavori in economia a operaio qualificato	ora	24,00	28,00	672,00
9	2	Nolo di escavatore, pala o ruspa d potenza da 75 a 89 kW	ora	8,00	56,35	450,80
10	2	Nolo di escavatore, pala o ruspa e potenza da 90 a 118 kW	ora	16,00	62,20	995,20
11	2	Nolo di escavatore, pala o ruspa f potenza da 119 a 148 kW	ora	16,00	68,15	1.090,40
12	2	Nolo di escavatore, pala o ruspa g potenza da 149 a 222 kW	ora	6,00	78,75	472,50
Totale Mano d'opera e Noli						3.680,90
Sicurezza						
13	9	Compenso a corpo per gli oneri relativi alla sicurezza	A corpo	1,00	600,00	600,00
Totale Sicurezza						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
		TOTALE LAVORI				47.868,85
		per il personale				1.622,37
		SOMME A DISPOSIZIONE				
14		Incentivo art.93 D.Lg.vo n°163/2006	EURO			765,90
15		Innovazione art.93 D.Lg.vo n°163/2006 0,4%	EURO			191,48
16		Oneri polizza assicurativa Progettista	EURO			300,00
17		Oneri polizza assicurativa Verificatore	EURO			
18		Contributo all'ANAC	EURO			30,00
		Arrotondamento (iva compresa)	EURO			103,42
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	47.868,85	10.531,15
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				11.921,95
		IMPORTO COMPLESSIVO				59.790,80
		Compensazione Lavori con cessione materiale litoide mc 8.000 X 7,30/mc				58.400,00
		Restano Oneri a carico Amministrazione per Lavori				0.00.00

Parma 02 novembre 2016