

Adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota ed in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 anni nello stato attuale, e la stabilità e resistenza dei rilevati (MO-E-1323)



B.1.9 - Intervento di ripristino spondale in corrispondenza dello stante sx 240 e sx 241

Progetto esecutivo

approvato
Dott. Ing. Ivo Fresia
verificato
Dott. Ing. Giuseppe Campi
elaborato
Dott. Ing. Giuseppe Campi

Il Progettista - Responsabile di progetto e delle integrazioni e prestazioni specialistiche: <i>Dott. Ing. Ivo FRESIA</i>	Il Geologo: <i>Dott. Geol. Giancarlo VILLA</i>
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: <i>Dott. Ing. Giuseppe CAMPI</i>	VISTO: Il Responsabile del procedimento <i>Dott. Ing. Ivano GALVANI</i>

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

EL. E9.04.04

01	GC	GC	FR	Novembre 2017
00	GC	GC	FR	Ottobre 2017
rev.	sigle			data

codice elaborato 0690-07-10-033R-01

Indice

1	Quadro tecnico economico	1
---	--------------------------------	---

1 Quadro tecnico economico

MO-E-1323 - FIUME SECCHIA - Lavori di adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota e in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR20 nello stato attuale e la stabilità e resistenza dei rilevati - B.1.9 - Intervento di ripristino spondale in corrispondenza dello stante SX240 e SX241 - PROGETTO ESECUTIVO

A) IMPORTO LAVORI				
A1	Importo per l'esecuzione dei lavori		€ 588 000,00	
A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 18 000,00	
			TOTALE PER LAVORI (A)	€ 606 000,00 80,52%
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE				
B5	Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari comprensivo di spese tecniche		€ 8 500,00	1,13%
	B5.1	Espropri, acquisizione aree, occupazioni ed accordi bonari	€ 8 500,00	
B7	Spese tecniche		€ 4 753,00	0,63%
	B7.1	Coord.sicurezza in fase di esec., comp. IVA e oneri	€ 4 753,00	
B12	IVA sui lavori (22% di A)		€ 133 320,00	17,72%
			TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 146 573,00 19,48%
			TOTALE PROGETTO (A)+(B+C)	€ 752 573,00 100,00%

Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Ing. Ivano GALVANI)