

**DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA - EMILIA ROMAGNA ORIENTALE**  
**UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA**

**OPERE IDRAULICHE DI 2<sup>A</sup> CATEGORIA**  
**FIUME PANARO**

**ESECUTIVO**

**FE-E-282-M) – CUP B21G18000060002 - Lavori per la ripresa di tratte saltuarie di sponda instabile in sinistra e destra idraulica del fiume Panaro, tra il confine modenese (st. 0sx/0dx) ed il ponte della sp. 69 Virgiliana (st. 11sx/11dx) - PTI\_FE\_1 - Comune di Bondeno.**

**Importo complessivo del progetto: € 200.000,00.**

**ANALISI PREZZI**

**ELABORATO N.**

**C03**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	17/10/2018	Dalle Rive	Settin
01				
02				

Progettisti: Il Funzionario Tecnico  
(Geom. Agostino Dalle Rive)

Il Funzionario Tecnico  
(Geom. Agostino Tortorella)

Visto: Il Responsabile del Procedimento  
(Ing. Tommaso Settin)

**PERIZIA N. 4**

**DATA: 17/10/2018**

Codice Voce	Declaratoria	U.M.	Prezzo di Applicazione
A 1	Fornitura e posa in opera di ciottolo di fiume per la realizzazione di dreni, selezionato, lavato e sistemato negli scavi ovvero a tergo degli strati di terra rinforzata, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - ciottolo di fiume 15÷20 cm	mc	€ 44,50
	Misurato a volume in opera. (produzione giornaliera stimata in circa mc 120)		

Codice Componente	Descrizione delle Lavorazioni	U.M.	Quantità		Prezzo Unitario	Importi	
			n.	ore		parziale	totale
*	1) <u>Mano d'opera</u> - Operaio qualificato (in aiuto)	ora	1	8	36,27	290,16	290,16
	2) <u>Noli</u> - Nolo di escavatore compresi conducente, carburante e lubrificante per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t	ora	1	8	64,30	514,40	514,40
/	3) <u>Materiali</u> (a piè d'opera) - ciottolo di fiume [€1,60/q.le x 17,00 q.li/mc x 1,10 (sfrido 10%) = € 29,92/mc] - spese generali (15%) ed utili d'Impresa (10%) - solo sulla fornitura in opera del ciottolo	mc	/	/	29,92	3.590,40	
					sommano	951,46	
						4.541,86	4.541,86
prezzo riferito al metro cubo = € 5.346,42/mc 120						sommano	5.346,42
							44,55

* prezzi rilevazioni [Prov.to Int. Oo.Pp.] anno 2018	<b>prezzo di applicazione arrotondato al metro cubo € 44,50</b> (diconsi euro quarantaquattro/50)
** prezzo desunto da indagine di mercato	incidenza della mano d'opera = 5,60 % (diconsi cinque/60 per cento)