



**AREA ORIENTALE PO EMILIANA - UFFICIO DI MODENA**

**INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO RESIDUO NELLE AREE COLPITE DAGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOREOLOGICI - ORD. 732/2020 - DL 73/2021 - LR 19/2021 - DGR 2276/2023 - EMILIA ORIENTALE CAPITOLO DI SPESA 201213/2**

**MO-E1402**

**Adeguamento alla piena con tempo di ritorno 50 anni delle arginature e delle opere di regolazione della Cassa di Espansione sul F. Secchia - stralcio 5**

**REALIZZAZIONE OPERE DI COMPENSAZIONE: RINATURAZIONI**

**Importo complessivo: 1 172 553,39 € (somme a disposizione)**

**QUADRO ECONOMICO**

Allegato n.: **RD.8**

**Progettisti:** Dott. for. Enrico Pozzi  
Ordine Agronomi e Forestali di  
Varese - 203  
via Verdi 101 21036 Gemonio (VA) -  
E\_MAIL: ambiente@edfpozzi.it

**Data:** 12.2024

**Perizia n.\\**

**Visto:** Il Responsabile del Progetto  
(Dott. Ing. Massimo Valente)

**Collaboratori:**

CASSE DI ESPANSIONE FIUME SECCHIA  
INTERVENTI COMPENSATIVI - RINATURAZIONI  
QUADRO ECONOMICO

## QUADRO ECONOMICO RINATURAZIONI

<b>A</b>		<b>LAVORI E REALIZZAZIONI</b>	<b>ESECUTIVO</b>
<b>a.1</b>	<b>Realizzazione interventi</b>		
	Esecuzione		160 797,95 €
	Manutenzione prima stagione		38 388,07 €
	Manutenzione seconda stagione		5 424,00 €
	Oneri specifici della sicurezza		4 389,98 €
	<b>Totale realizzazione interventi [a.1]</b>		<b>209 000,00 €</b>
<b>a.2</b>	<b>Oneri non soggetti a ribasso</b>		
	Oneri specifici della sicurezza		4 389,98 €
	Incidenza manodopera (sui lavori)		46 826,49 €
	<b>Totale oneri non soggetti a ribasso [a.2]</b>		<b>51 216,47 €</b>
	<b>IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA [a.1-a.2]</b>		<b>157 783,53 €</b>
<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
b.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (IVA inclusa)	-	€
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	-	€
b.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista (IVA e CNPAIA inclusi)	-	€
b.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze (IVA al 22% inclusa)		
b.5	Imprevisti		10 240,00 €
b.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del codice		2 042,21 €
b.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi;		
b.8	Spese tecniche relative alla progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, (CNPAIA e IVA inclusi)		
b.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice		
b.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice		836,00 €
b.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici - contributo ANAC		210,00 €
b.12	Spese per pubblicità	-	€
b.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto (IVA al 22% inclusa)		
b.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici - Collaudo statico (CNPAIA e IVA inclusi)	-	€
b.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice	-	€
b.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	-	€
b.17	Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	-	€
b.18	IVA sui lavori e realizzazione opere previste da progetto (22%)		45 980,00 €
b.19	Oneri di compensazione forestale	-	€
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE [B]</b>		<b>59 308,21 €</b>
	<b>TOTALE GENERALE DI PROGETTO (IVA INCLUSA) [a.1+B]</b>		<b>268 308,21 €</b>