

	CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI	
	RETICOLO IDRICO di BONIFICA: Naviglio Martesana	
	* * *	
	RELAZIONE DI PERIZIA GIUSTIFICATIVA	
	(art. 140 D.lgs 36/2023)	
	* * *	
	L'anno 2024 il giorno 20 (venti) del mese di giugno il sottoscritto dott.	
	Marco Tresoldi del Consorzio Est Ticino Villoresi si è recato sul Naviglio	
	Martesana in comune di Bellinzago Lombardo, per dare seguito alla	
	definizione del pronto intervento per la risoluzione delle criticità riscon-	
	trate a seguito dell'aggravamento della situazione di tenuta del fondo	
	del Naviglio Martesana meglio riportata nel verbale di sopralluogo e	
	accertamento della somma urgenza del 14.06.2024, sinteticamente ri-	
	portate nel seguito:	
	1. Ripristino falle sul fondo del Naviglio Martesana in corrispon-	
	denza della progressiva km 15+510, createsi a seguito degli	
	eventi atmosferici del 11 e 12 giugno 2024;	
	LAVORI PREVISTI PER RIMUOVERE LA SITUAZIONE DI PERICOLO	
	<i>Lavori di pronto intervento:</i> Realizzazione di parziale demolizione della	
	soletta di protezione dell'attraversamento della Trobbia per indivi-	
	duare le fessurazioni/danneggiamenti del manufatto a sifone. Succes-	
	sivamente si procederà con intasamento mediante pietrame intasato	
	in calcestruzzo, al fine di arrestare le venute d'acqua fluenti verso il ma-	
	nufatto di sottopasso. I lavori immediatamente necessari per rimuovere	
	Pagina 1 di 3	

	lo stato di pericolo per la pubblica e privata incolumità risultano:	
	1. Formazione di tura provvisoria all'interno dell'alveo del Naviglio	
	per garantire l'assenza di acqua nelle aree di cantiere e, nel	
	contempo, mantenere un adacquamento del tronco a valle	
	sufficiente alla sopravvivenza della fauna ittica;	
	2. Demolizione progressiva di porzione della soletta, atta ad indi-	
	viduare l'infiltrazione nella tubazione;	
	3. Ripristino delle porzioni di manufatto a sifone danneg-	
	giate/compromesse;	
	4. Intasamento della porzione sommitale e superficiale mediante	
	calcestruzzo;	
	5. Rimozione della tura e smobilitazione del cantiere.	
	<i>Stima dei costi:</i> L'importo dei lavori da eseguire è redatto nei termini di	
	cui al comma 5 dell'art. 140 del D.lgs 36/2023 utilizzando per i noli e la	
	manodopera il prezziario regionale di Regione Lombardia ed. 2024.	
	L'importo complessivo dell'attività, comprensivo degli oneri di sicu-	
	rezza, è stato definito in € 48.573,09 come riportato nel computo me-	
	trico allegato alla presente relazione.	
	SPESA COMPLESSIVA PRESUNTA	
	L'importo dei lavori da eseguire, comprensivo degli oneri di sicurezza,	
	è stato definito € 48.573,09. Complessivamente il quadro economico	
	dell'intervento assomma ad € 66.156,55, comprendendo IVA, spese	
	generali e tecniche ed imprevisti.	
	TEMPI DI ESECUZIONE	
	Pagina 2 di 3	

	I termini per dare compiute le opere è previsto entro 12 giorni naturali	
	e consecutivi dall'inizio dei lavori avvenuto in data 14 giugno 2024.	
	Bellinzago Lombardo, 20 giugno 2024	
	dott. Marco Tresoldi	
		
	Visto, il Responsabile di Progetto	
	Geom. Andrea Ferrari	
		
	Visto, il Direttore Generale Consorzio Est Ticino Villorese	
	Ing. Valeria Chinaglia	
		
	Allegati:	
	– Allegato 1 - CME Pronto intervento fondo Naviglio	
	– Allegato 2 – Oneri sicurezza	
	– Allegato 3 – Quadro economico	
	=====	
	Pagina 3 di 3	