

Ufficio Operativo di Mantova

Fiume Chiese

Opere Idrauliche di 3^a Categoria (R.D. 3/12/1908 n° 854) (R.D. 26/06/1934 n. 1653)

BS-E-599 - Lavori di manutenzione straordinaria per ripresa smottamento arginale da eseguirsi in sponda dx del fiume Chiese nel Comune di Montichiari (BS)

PERIZIA

ELABORATO:

RELAZIONE

ALLEGATO:

1

PROGETTISTA

I.I. geom. Cesare Zane



**RESPONSABILE SICUREZZA
DA NOMINARE**

TECNICO COLLABORATORE

I.I. rag. Claudio Brangi



**RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

(Dr. Ing. Gaetano La
Montagna)



Perizia n° **5532**

Data **18 SET 2025**

Prot. n° 

Aggiornamenti

Opere idrauliche di 3^a Categoria - Fiume Chiese -
(R.D 3/12/1908 n. 854)

==.==.==.==.==.

**(BS-E-599) - Lavori di manutenzione straordinaria per ripresa smottamento arginale da eseguirsi in
sponda dx del fiume Chiese nel Comune di Montichiari (BS)**

RELAZIONE

Nel quadro della sistemazione e normalizzazione dell'assetto idraulico del fiume Chiese tra Idro (BS) fino ad Acquanegra sul Chiese (BS) con relative opere classificate di 3^a Categoria, da Ponte Nove in Bedizzole (BS) fino ad Acquanegra sul Chiese in cui le arginature si intestano in altre arginature classificate di II^a categoria del tratto rigurgitato del fiume Chiese per la sua confluenza in Oglio in base alla Legge 5/7/1882 n.876., l'Ufficio Operativo del Magistrato per il Po ed ora A.I.PO, ha , negli ultimi anni, realizzato numerosi interventi inseriti in progetti di sistemazione generale dell'asta fluviale che hanno dato garanzia di idoneità sia per il loro posizionamento che per la tipologia delle strutture adottate.

La scelta delle località di intervento era stata dettata da necessità improrogabili per la salvaguardia di infrastrutture di rilevante interesse pubblico e per la protezione di centri abitati, di cascinali sparsi nonché di impianti produttivi sui quali incombeva il pericolo di distruzione da parte delle acque del fiume. Dette opere, peraltro, dovevano costituire la base indispensabile alla definitiva sistemazione dell'alveo del Fiume Chiese nel tratto in parola, onde fissare, entro precisi limiti, ogni intervento successivo sia di competenza dell'Amministrazione Idraulica dello Stato, sia di eventuali iniziative private.

Nel tratto di Fiume compreso tra il comune di Montichiari e il comune di Villanuova sul Clisi, l'alveo del fiume Chiese ed il suo regime idraulico, non avevano costituito motivo di eccessiva preoccupazione, sino a quando, le reiterate piene e morbide degli ultimi anni, nel mentre hanno dimostrato la funzionalità dei lavori fin ora eseguiti nella zona interessata classificati con interventi (BS-E-82-PI anno 02/2011)(BS-E-124-PI anno 05/2025), hanno anche nel contempo messo in risalto una erosione spondale in destra idraulica nel territorio comunale di Montichiari che se non ripresa, rischia di compromettere sia le opere di difesa realizzate con gli interventi sopra menzionati sia la viabilità della limitrofa soprastante strada arginale.

La situazione che è stata tenuta costantemente monitorata rende necessario l'esecuzione di un intervento con opere di presidio spondale per la stabilizzazione della scarpata in fase di erosione al fine di

ripristinare la sicurezza idraulica. e dare completamento ai lavori già eseguiti in passato.

La presente perizia prevede quindi, come già attuato in altre situazioni simili, la realizzazione di un intervento che prevede il ripristino della erosione mediante un imbottimento della scarpata arginale e la relativa ricostruzione funzionale del paramento sponale con la conseguente rimozione della vegetazione.

Dall'analisi effettuata si desume che l'ammontare della perizia computata, risulta di 200.000,00 €, ovvero 158.049,59 €. per lavori comprensivi di 14.188,70 per manodopera e di 1.666,25 € per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) oltre a somme a disposizione per 41.950,41 €, di cui 34.770,91 €. per IVA, 268,51 €. per lavori in economia, 250,00 €. per ANAC, 3.160,99 €. per incentivi e 3.500,00 €. per incarico coordinatore sicurezza in fase di esecuzione.

Brescia, lì 11-09-2025

IL PROGETTISTA
(geom. Cesare Zane)

