



Studio Tecnico

ABBASSAGGI Arch. FLAVIO e RUBAGOTTI Arch. PAOLO

ORZINUOVI (BS) - Viale G. Marconi, 13 – Tel. 030941081 - 030943108 – C.F. e P. IVA 02512420981 - info@studiorba.com

Comune di **CORTE DE' FRATI**

Provincia di **Cremona**

Committente : **AZIENDA AGRICOLA CORTE BELLA ROSA SOC. AGR. S.S.**

Via Cazzaniga, 11/C – 26100, Cremona (CR)

Oggetto : **MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER RIPRISTINO EROSIONE SPONDALE**

RELAZIONE TECNICA

Il Tecnico

Arch. Flavio Abbassaggi

Corte de frati, lì 25/06/2026





Studio Tecnico

ABBASSAGGI Arch. FLAVIO e RUBAGOTTI Arch. PAOLO

ORZINUOVI (BS) - Viale G. Marconi, 13 – Tel. 030941081 - 030943108 – C.F. e P. IVA 02512420981 - info@studiorba.com

Nell'area agricola in fregio al fiume Oglio, individuata al Foglio 4 mappale 1, è presente un punto di presa per l'irrigazione dei campi, dotato di pompa di sollevamento di cui al decreto della Provincia di Cremona n. 1509 del 22/12/2014.

Come documentato dal rilievo fotografico, lo stato dei luoghi evidenzia una marcata erosione spondale nei punti di sollevamento.

Recentemente l'argine ha subito un cedimento, riconducibile principalmente all'azione di turbolenza generata dall'acqua nella zona di prelievo. L'erosione in atto compromette la stabilità della sponda, già soggetta a movimenti gravitativi. Al fine di mantenere la funzionalità dell'alveo e garantire un regolare deflusso del corso d'acqua, senza alterare l'attuale assetto spondale, si rende necessario un intervento di ripristino.

L'ente competente aveva inizialmente indicato un intervento di consolidamento su una fascia di 14 m per la sponda del Fiume Oglio. Tuttavia, a seguito delle preventivazioni delle imprese e dell'attuale andamento dei costi di mercato anche per i materiali, l'opera — a carico dell'azienda agricola Corte Bella Rosa S.S. — risulta eccessivamente onerosa.

Per consentire comunque un intervento eseguito a regola d'arte, si propone di ridurre la lunghezza della fascia di ripristino a 7 m lineari, mantenendo invariate le sezioni spondali e garantendo una zona sicura di 3,50 m per ciascun lato rispetto all'asse della tubazione di pescaggio. La finitura in pietrame di grandi dimensioni, ben ammorsato e posta a contatto con l'acqua, costituirà un punto rigido non soggetto a erosione.

Le opere previste non comporteranno alterazioni del regime idraulico del fiume, né ostacoleranno il libero deflusso delle acque. L'obiettivo è esclusivamente quello di ridurre l'azione erosiva in atto, senza introdurre modifiche idrauliche sostanziali ai luoghi.

Il Tecnico

Arch. Flavio Abbassaggi

