

Allegato tecnico – Nuova campata del ponte sull’Adda

Questo documento accompagna la mia lettera aperta e intende offrire una sintesi tecnico-normativa e un’illustrazione schematica semplificata a supporto delle osservazioni idrauliche sul progetto della nuova campata del ponte sull’Adda.

Il grafico riportato di seguito è una rappresentazione simbolica basata su osservazioni dirette condotte sul tratto fluviale interessato. Non si tratta di dati tecnici tratti da rilievi ufficiali, ma di uno schema concettuale volto a illustrare una criticità idraulica strutturale: 'inadeguatezza dell'intervento localizzato in presenza di un restringimento a valle del ponte, che compromette l'efficacia del deflusso.

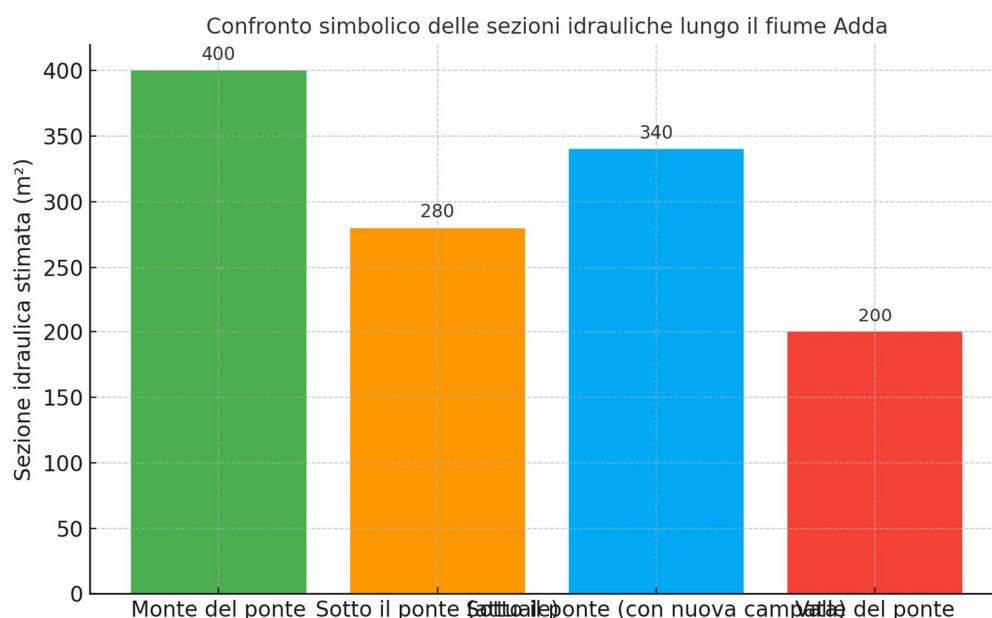


Figura – Schema simbolico delle sezioni idrauliche a monte, sotto e a valle del ponte sull’Adda.

Riferimenti normativi e tecnici

- Direttiva 2007/60/CE (recepita con D.Lgs. 49/2010): richiede che i Piani di Gestione del Rischio Alluvioni si basino su analisi di rischio effettive, valutazioni costi-benefici e partecipazione pubblica.
- D.Lgs. 152/2006 (Codice dell’Ambiente), Parte III: stabilisce il principio di tutela integrata dei corpi idrici, includendo tra i criteri la conservazione della morfologia fluviale e la riduzione dell’impatto delle opere artificiali.
- Manuale ISPRA 2021 - 'Linee guida per la gestione morfologica dei corsi d’acqua': raccomanda interventi sistemici sull’intero tratto fluviale, scoraggiando azioni puntuali che non tengano conto della dinamica fluviale naturale.

- Articolo scientifico (Queryonline, 2022) – 'Dragare i fiumi: miti e realtà': intervista ai docenti del Politecnico di Torino Camporeale e Revelli, che smonta l'idea che il dragaggio e l'ampliamento locale siano soluzioni efficaci alle piene.

Alla luce di questi riferimenti, appare evidente come il progetto della nuova campata sia in contrasto con le buone pratiche di gestione fluviale e con i più aggiornati criteri di valutazione ambientale e idraulica.

Questo documento intende stimolare un confronto fondato su dati, esperienze e principi normativi. Il dissenso espresso non è ideologico ma basato su un'analisi critica e aggiornata.

Domenico Ossino
Ex Presidente Comitato Alluvionati Lodi

Lodi, 25 maggio 2025