

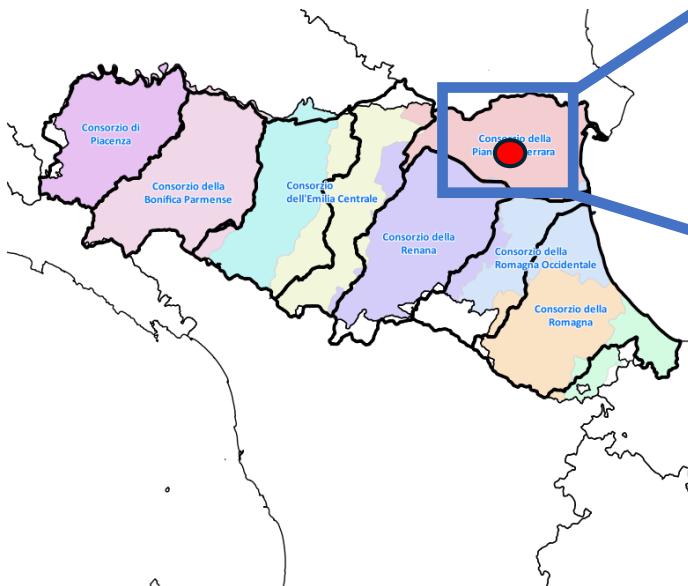
Canale San Nicolò Medelana Un progetto PNRR «win-win»



irrigazione



Sicurezza
idraulica



Stefano Calderoni

PRESIDENTE



Ripristino della piena funzionalità idraulica del canale S. Nicolò Medelana 1° e 2° stralcio

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Mims
Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



Il canale San Nicolò Medelana è un'importante opera di difesa idraulica e di derivazione irrigua inserita nel territorio ferrarese nel sistema Po di Volano - Navigabile. E' un cavo pensile lungo circa **14 chilometri**, per la maggioranza del proprio corso dominante rispetto al territorio attraversato.

L'intervento di rifacimento del rivestimento attraverso un **materasso in calcestruzzo** permetterà di aumentare la capacità di invaso per scopi irrigui e di sicurezza idraulica.



- **Ente finanziatore: PNRR MIMS + L. 178/2020 (MASAF)**
- **Importo: €24.000.000,00 (1° str.) + €8.706.145,36 (2° str.)**
- **Stato dei lavori: in corso**
- **Termine: 15/01/2026 (1° str.) – 23/09/2026 (2° str.)**

Il San Nicolò Medelana ha la **duplice funzione di scolmatore del Po di Primaro** verso l'asta Volano-Navigabile e di **irrigazione per una vasta area del Basso ferrarese** – che comprende i comuni di Argenta, Voghera, Portomaggiore, Masi Torello, Ostellato – e indirettamente per altri comuni nel bacino Burana Volano, compresa Ferrara.

- **RADDOPPIO DELLA CAPACITÀ DI INVASO:** da 300.000 a 600.000 metri cubi di acqua
- **MIGLIORAMENTO SERVIZIO IRRIGUO**, anche in periodi siccitosi
- **INCREMENTO DELLA SICUREZZA IDRAULICA**, in particolare della Città di Ferrara
- **MIGLIORAMENTO QUALITÀ DELL'ACQUA** grazie all'ottimizzazione del ricircolo idrico
- **RIDUZIONE DELLE PERDITE IDRICHE**

Quadro complessivo dei Finanziamenti

Finanziamenti progettazione	62.500 €
Fondi investimenti ministeriale	8.706.145 €
LR 42/84	3.160.062 €
OCDPC 18 - 25	7.158.315 €
Ordinanze commissario straordinario	28.139.500 €
Piano invasi	11.000.000 €
PNRR	58.170.000 €
Programmazione sviluppo rurale e FSC	9.002.047 €
RENDIS	590.000 €
SUBSIDENZA	8.479.642 €

Totale

134.468.211€