

f o c u s
acQua

TITOLO/ TEMA DI RICERCA

LUIGI BISI

PRESIDENTE CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

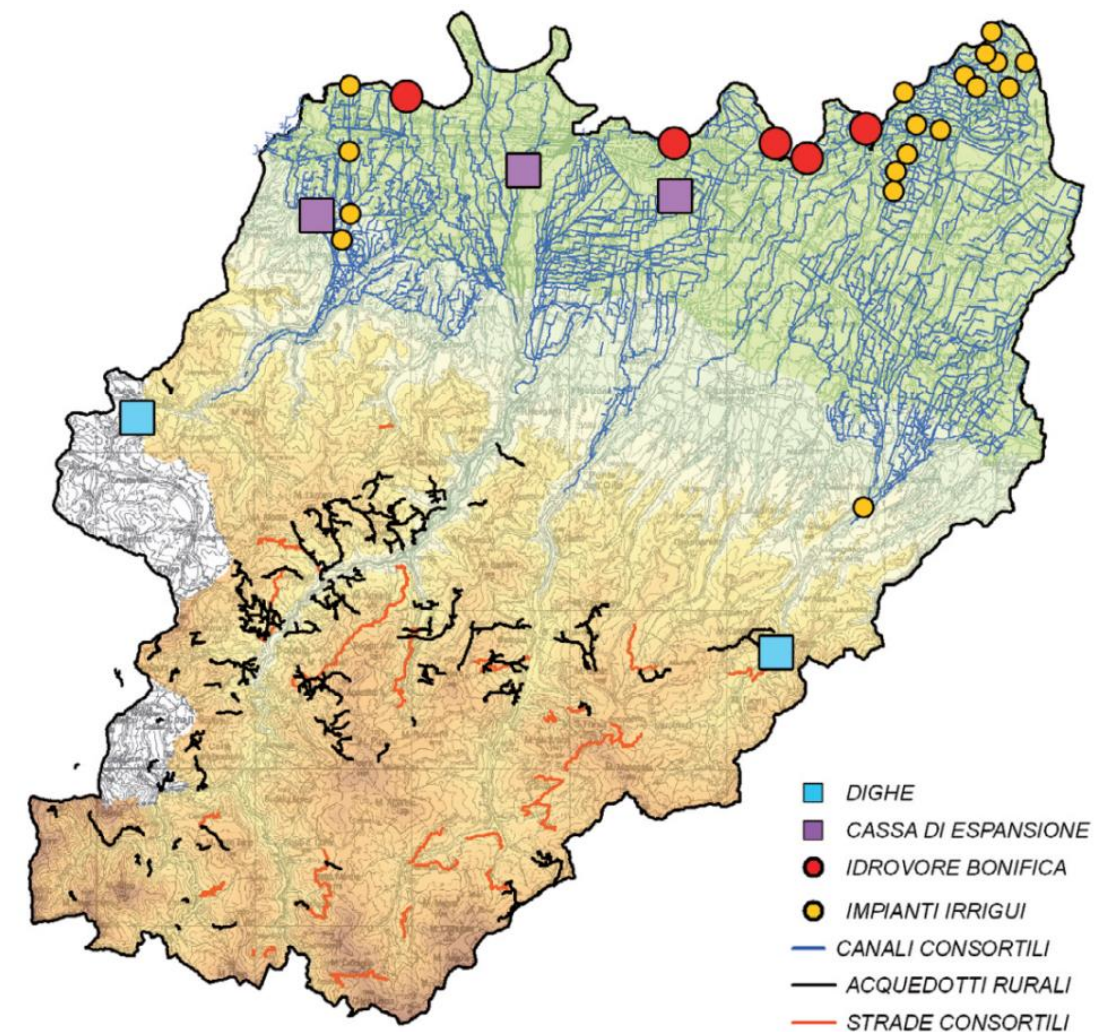


**Manutenzione dell'esistente
e nuove opere: l'esperienza
piacentina di mitigazione del
cambiamento climatico**

f o c u s acQua

Il **Consorzio di Bonifica di Piacenza** opera in **46** comuni della provincia di Piacenza su un'estensione territoriale di **260.000 ettari** di cui **169.000 in montagna** e **91.000 in pianura** e contribuisce alla sicurezza idraulica del territorio svolgendo principalmente tre funzioni: difesa idraulica, irrigazione, difesa del suolo.

- più di **2.400** chilometri di **canali** artificiali
- **5** impianti idrovori di difesa idraulica
- **2** impianti idrovori di sollevamento
- **3** casse di espansione
- **2** dighe (Molato e Mignano)
- **132** chilometri di viabilità rurale
- **50** acquedotti rurali con relativa canalizzazione di distribuzione per 300 km



Interventi finanziati dal 2019 ad oggi al Consorzio di Bonifica di Piacenza

INTERVENTI FINANZIATI

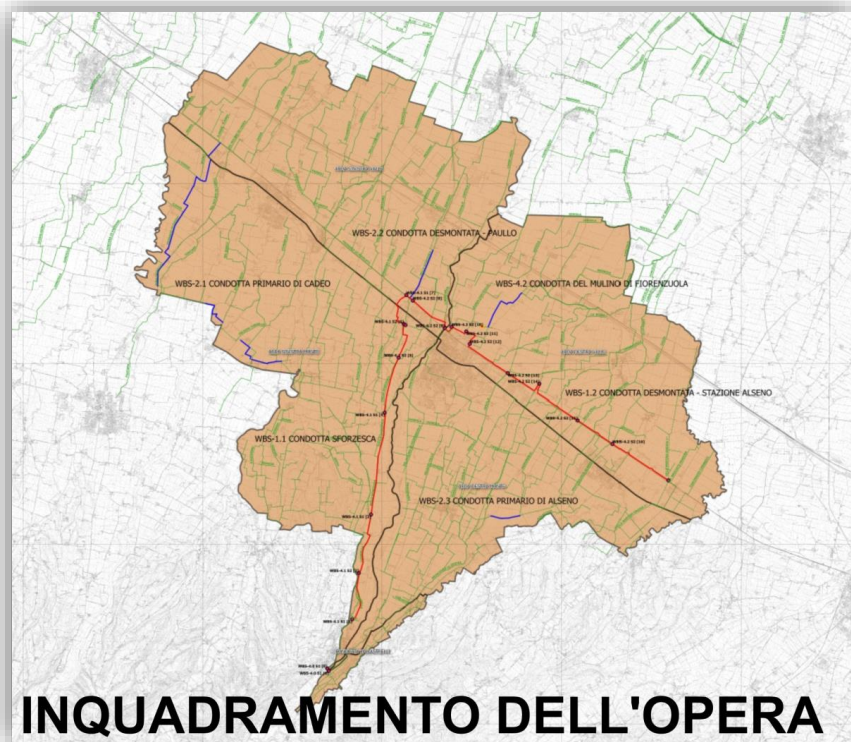
CUP	INTERVENTO	IMPORTO €	% AVANZAMENTO	FASE	FINANZIAMENTO
I95C06000060001	MEF 2013 VASCA DISSIPAZIONE GETTI DIGA DEL MOLATO	4 322 937	100%	ESECUZIONE	MEF
G42E17000020006	PSR RER INVASO IRRIGUO FABBIANO	2 100 000	100%	ESECUZIONE	REGIONE ER
n. 31 CUP	PSR RER MONTAGNA	3 235 000	100%	ESECUZIONE	REGIONE ER
G23E19000200001	FSC INTONACI E MANUTENZIONI DIGA DEL MOLATO	1 000 000	89%	ESECUZIONE	MIT
G11E17000070005	PSRN CONDOTTA ARDA	18 496 650	85%	ESECUZIONE	MASAF
G69E18000020001	PIANO STRAORDINARIO INVASI RECUPERO VOLUME DIGA DI MIGNANO	3 500 000	70%	ESECUZIONE	MIT
G25J15000000005	PNRR TRAVERSANTE MIRAFIORI	8 753 200	63%	ESECUZIONE	MIT
G83H17000040005	PNRR IMPIANTO IDROVORO RONCHI	7 000 000	46%	ESECUZIONE	MIT
G43E15000100005	DM 72/2005 OPERE ELETTRICHE IMPIANTI RDB BRUSO	319 000	10%	ESECUZIONE	MASAF
G63E19000120001	FSC VALVOLA DI SCARICO DIGA DI MIGNANO	500 000	10%	ESECUZIONE	MIT
G99J21006930005	LEGGE 160/2019 IMPIANTO IDROVORO SOARZA	7 590 000	5%	ESECUZIONE	MASAF
G16H20000000001	PNRR CONDOTTA TAVERNAGO TUNA	7 666 906	5%	ESECUZIONE	MASAF
G87B16000680005	PNRR FSC STAZIONI TELECONTROLLO ARDA	499 590	5%	ESECUZIONE	MASAF
G75B18003620005	PNRR INVASI IRRIGUI CAOLZIO MOLINAZZO MORONASCO	12 863 310	5%	ESECUZIONE	REGIONE ER
G17B20007720005	DPCM 18/6/2021 OPERE ELETTROMECCANICHE CHIAVICA GALEOTTO	1 800 000	5%	APPALTO	REGIONE ER
G68B22000000005	LEGGE 178/2020 CANALI FONTANA BASSA	8 415 654	3%	APPALTO	MASAF
G77H21079040001	LEGGE 178/2020 CONDOTTA AGAZZINO MAGNANO	8 251 500	3%	APPALTO	MASAF
SOMMANO		96 313 747	41%		

f o c u s acQua

Interventi di gestione della risorsa idrica nel distretto irriguo della Val D'Arda (PC)



f o c u s acQua



Schema irriguo Arda nel contesto del distretto idrografico del fiume Po: **miglioramento del sistema di adduzione e distribuzione** per il risparmio idrico e per l'efficientamento dell'uso della risorsa a fini agricoli.

Importo finanziato complessivo € 18.496.650,00 a

*Linea di finanziamento
Programma Sviluppo
Rurale Nazionale – MASAF*

Sottointervento 09.2: Adeguamento dei sistemi di connessione alla rete irrigua consortile e impianti di depurazione - AZIONE I € 182,396,66

Sottointervento 04.2: Miglioramento sistemi di adduzione e reti distribuzione dei sistemi irrigui esistenti - AZIONE D €18.272.981,64

Sottointervento 04.3: Installazione di misuratori - AZIONE D € 31.813,91

f o c u s acQUa



**Stato avanzamento lavori ad oggi:
89%**

- Ultimata la posa dei 20 km di tubazione**
- Fine lavori prevista per estate 2024**



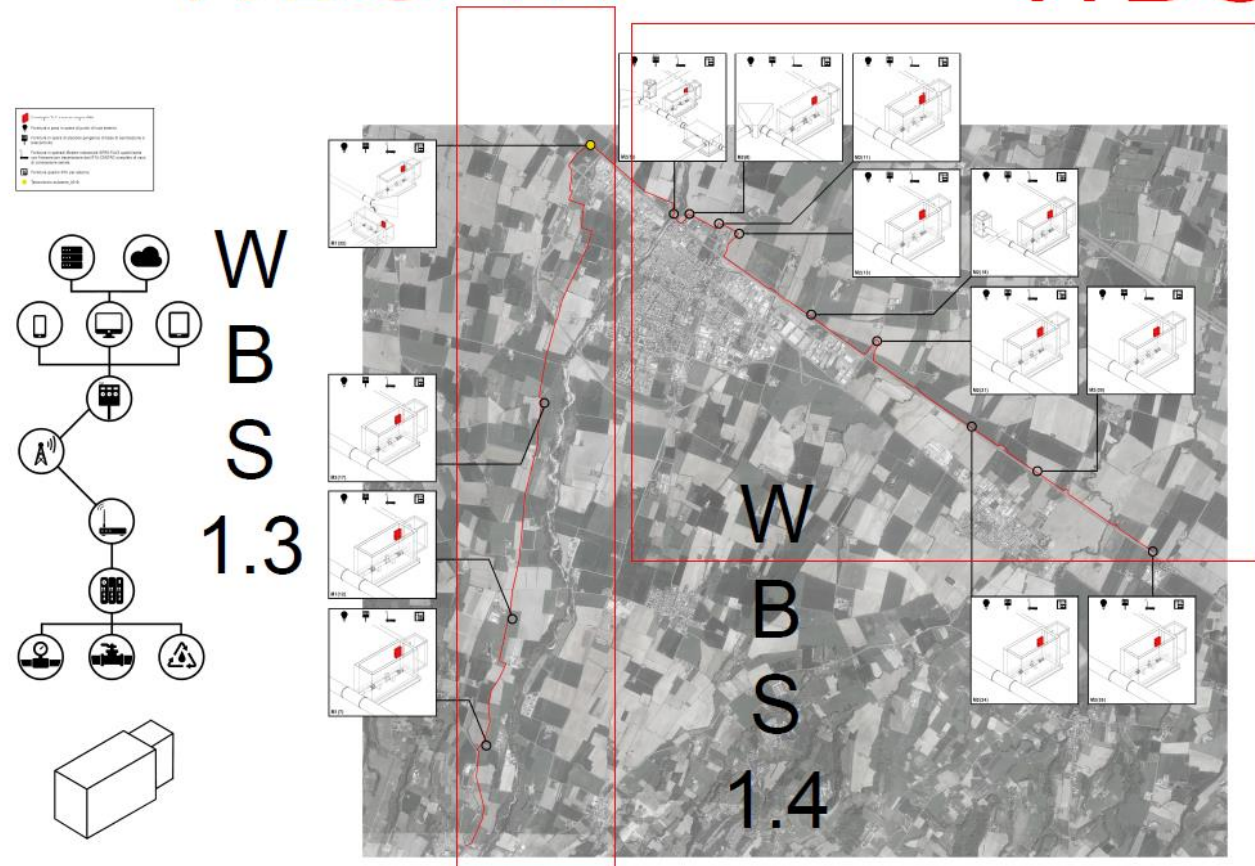
f o c u s acQua

Ristrutturazione funzionale e ampliamento del sistema di telecontrollo dello schema irriguo Arda

Importo complessivo finanziamento € 499.590,00

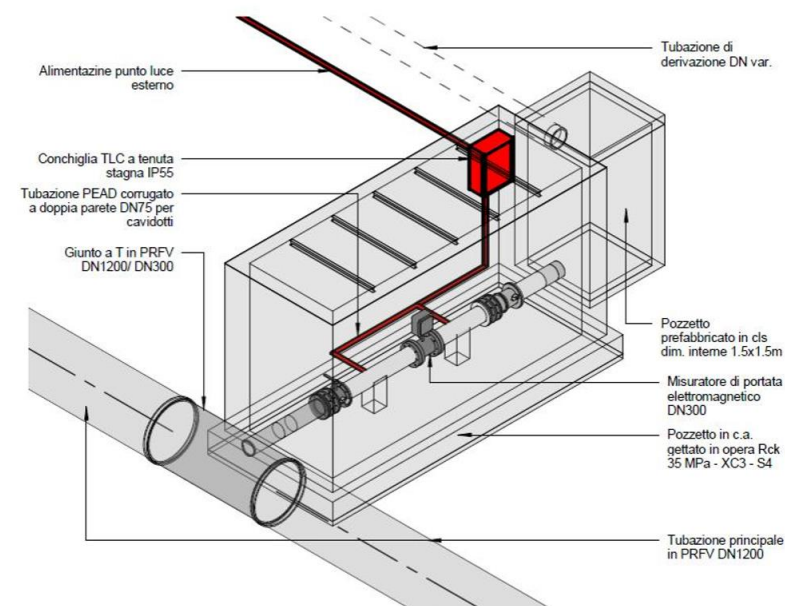
WBS 1.1

WBS 1.2

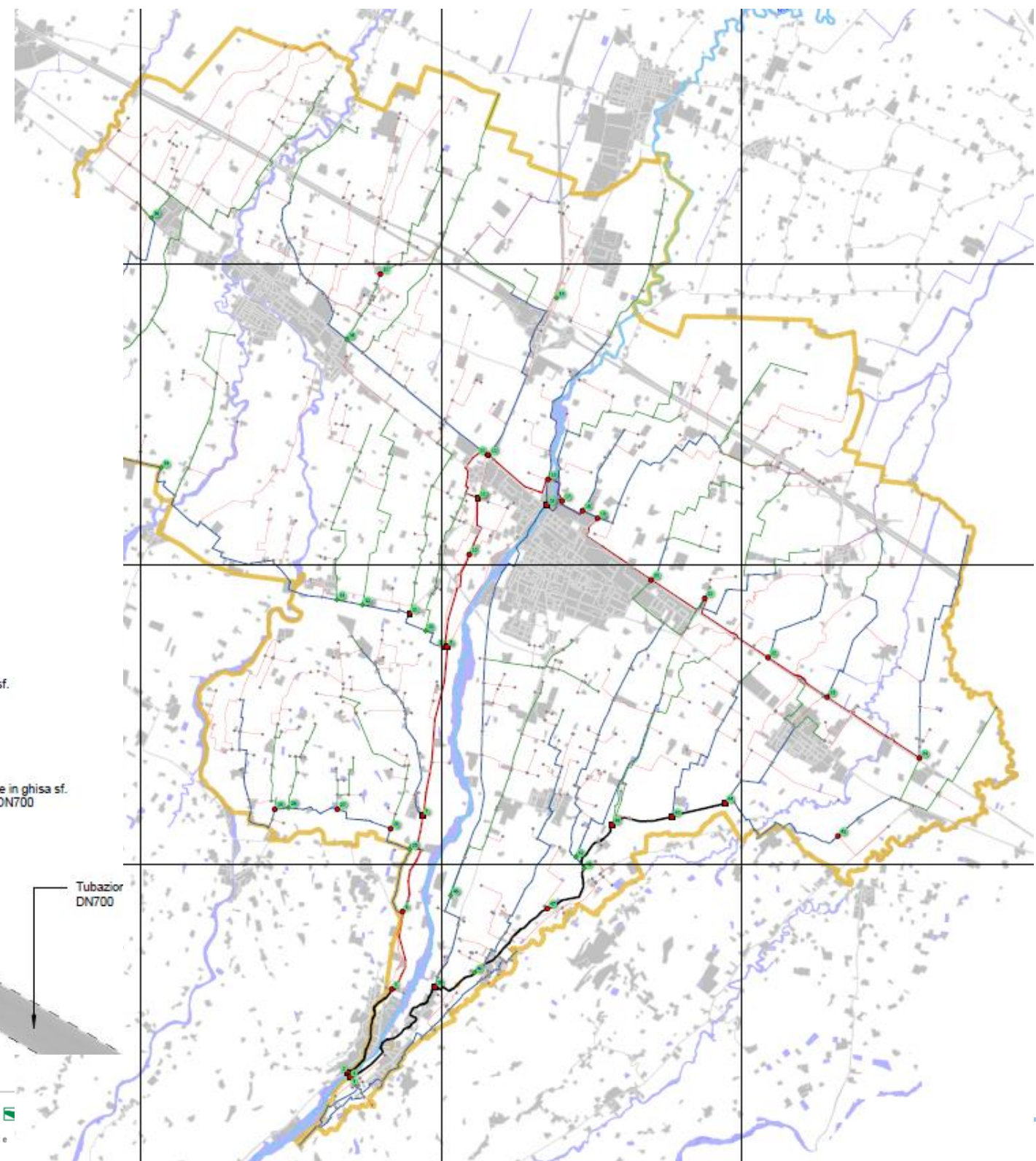
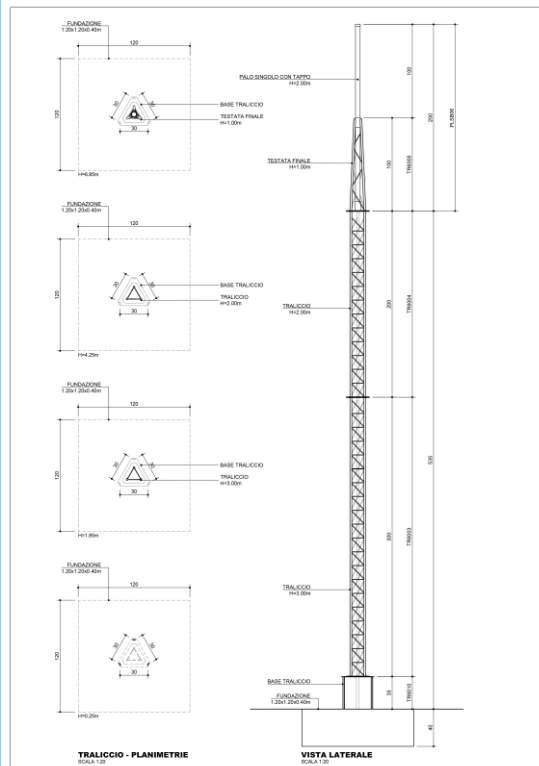
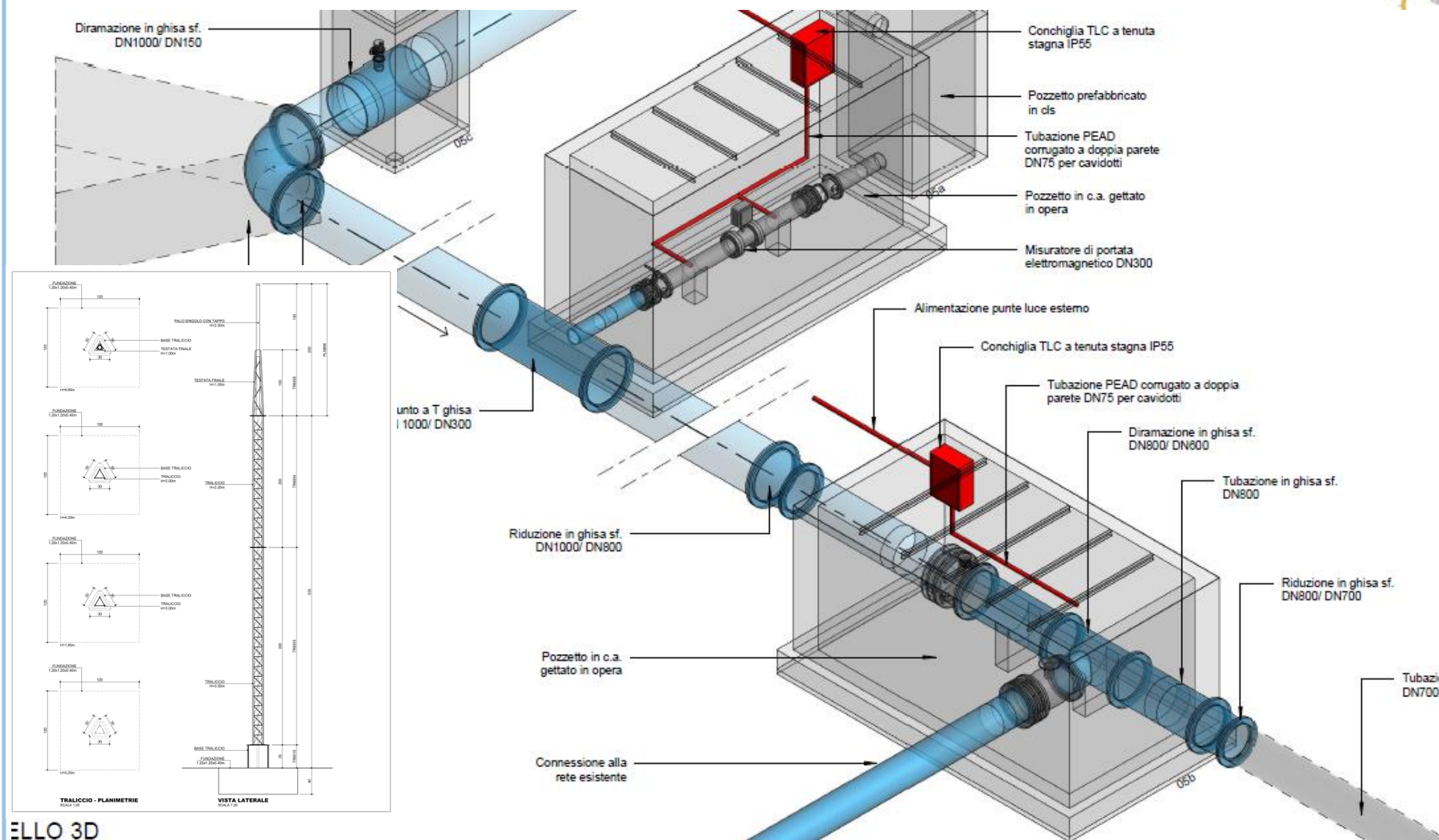


Linea di finanziamento PNRR Missione 2 Componente 4 Investimento 4.3
Progetto in essere FSC POA 2014-2020 - MASAF

Progetto integrato con la realizzazione della nuova condotta, alcuni nodi del nuovo sistema TLC vanno installati nei manufatti di derivazione dell'opera nuova.



focus acQua



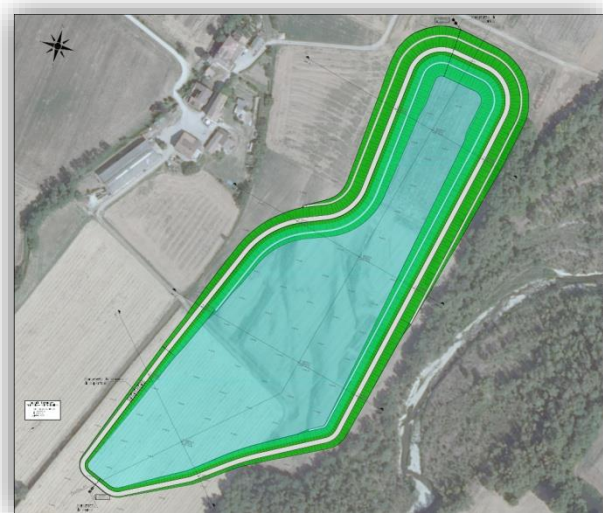
f o c u s acQUA

Distretto irriguo Arda: rete invasi Caolzio-Molinazzo-Moronasco sottesi alla diga di Mignano.

Importo complessivo finanziamento € 12.863.310,00

Linea di finanziamento Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - MIT

Caolzio – Castell'Arquato
Volume invaso 100.200 m³



Molinazzo – Alseno
Volume invaso 203.000 m³

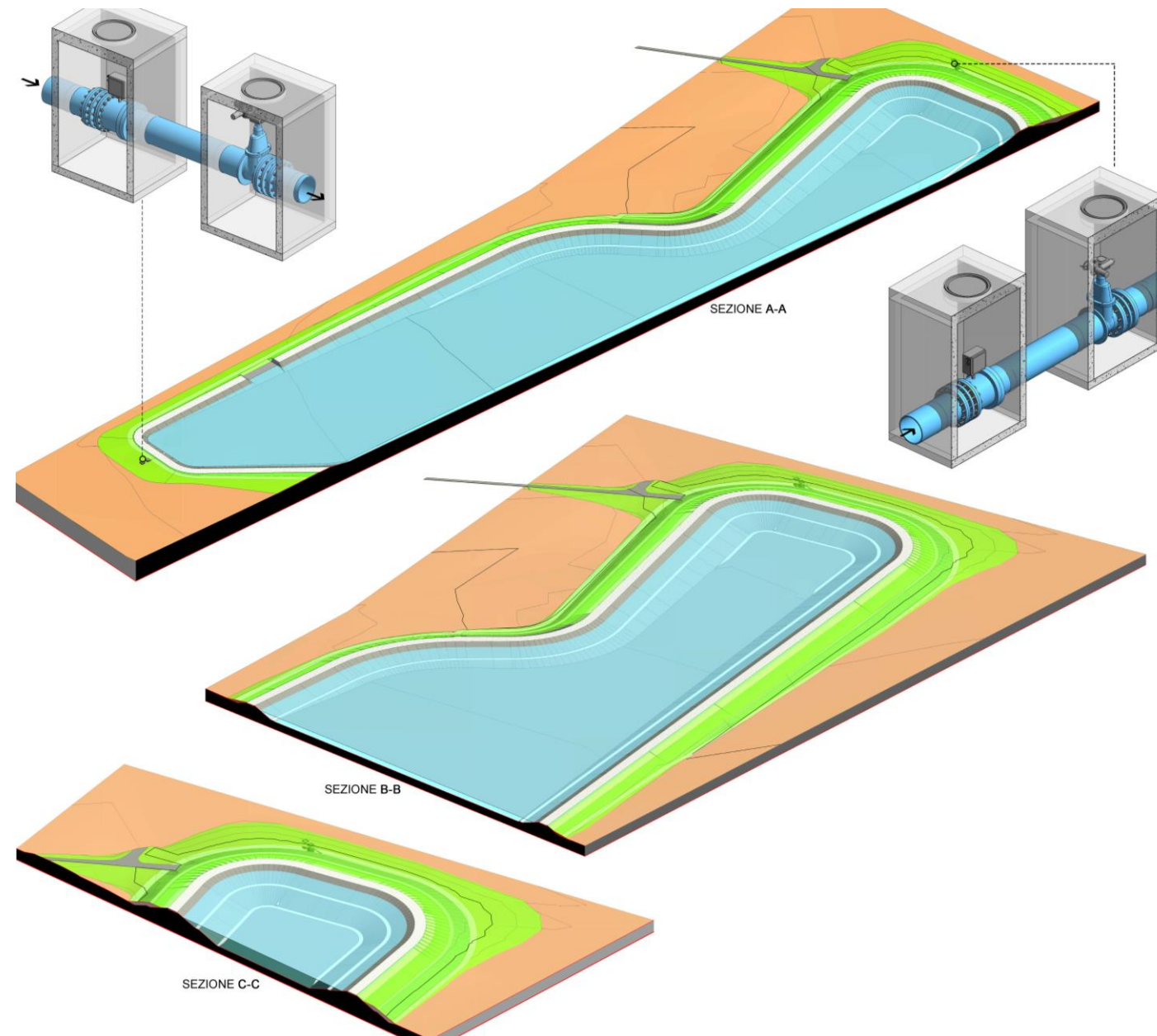


Moronasco – Alseno
Volume invaso 133.000 m³



focus acQua

LAGO DI CAOLZIO



f o c u s acQua

LAGO DI MOLINAZZO

