



# **Verso il Contratto di fiume «Valle dell'Enza» II CICLO DI TAVOLI TEMATICI DELL'ASSEMBLEA DI BACINO I Incontro tematico**

**Andrea Colombo, Alessia Bondioli, Francesca Luppi**

**Autorità di bacino distrettuale del fiume Po**

**Verso il Contratto di fiume «Valle dell'Enza»**

**19 gennaio 2024**



## Organizzazione delle attività



**Il ruolo del CdF  
e i processi decisionali  
in corso**



**Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento**



**Question time**



**Agenda dei  
prossimi incontri**





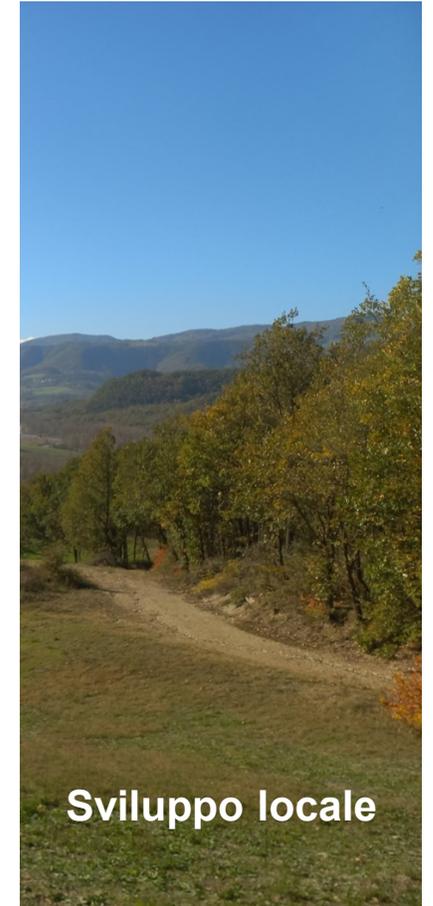
## **Il ruolo del CdF e i processi decisionali in corso**



**Gestione  
risorsa idrica**



**Gestione  
rischio da alluvioni**



**Sviluppo locale**



## Il ruolo del CdF e i processi decisionali in corso

- **Missione del CdF:** gestione condivisa della risorsa idrica per uno sviluppo sostenibile della «Valle dell'Enza»



- Opportunità per **acquisire e trasferire conoscenza e informazioni per la governance del bacino**, anche in relazione ai procedimenti amministrativi in corso

**A C Q U A**  
FRONTE COMUNE CONTRO LA CRISI CLIMATICA

organizzatori

in collaborazione con

Autorità di Bacino  
Distribuzione del Fiume Po

GLOBE  
Associazione Nazionale  
per il G8

asknews

ECOMONDO

GreenGo  
conquiere



## **Dal «Fondo progettazione» al finanziamento**

- 1. Fondo di progettazione**
- 2. Proposta di finanziamento**
- 3. Candidatura «Valle Enza»**
- 4. Nuovo Codice dei Contratti Pubblici**
- 5. Governance e CdF**
- 6. CdF e progettazione**



Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

1. Fondo di progettazione

2. Proposta di finanziamento

3. Candidatura «Valle Enza»

D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50  
art. 202, comma 1, lettera a)

“Fondo per la progettazione di  
fattibilità delle infrastrutture e  
degli insediamenti prioritari per lo  
sviluppo del Paese,  
nonché per la project review delle  
infrastrutture già finanziate”  
(c.d. “Fondo progettazione”)



**Obiettivo:** migliorare la capacità di programmazione e riprogrammazione della spesa per la realizzazione delle infrastrutture di **preminente interesse nazionale**



**Decreto MIMS (ora MIT) n. 259 del 29 agosto 2022**

Le risorse assegnate sono destinate alla predisposizione di **progetti di fattibilità tecnico ed economica (PFTE) di infrastrutture idriche di particolare rilevanza ed entità**, coerenti con gli obiettivi del Piano nazionale di interventi infrastrutturali e per **la sicurezza nel settore idrico**.



**Beneficiari:** le **7 Autorità di bacino distrettuale** ex D.Lgs n. 152/2006 ss.mm.ii (Alpi Orientali, Padano, Appennino Settentrionale, Appennino Centrale, Appennino Meridionale, Sardegna e Sicilia)



**Risorse previste per AdBPo: 5.406.041,32 €**

sviluppo di PFTE di tre infrastrutture idriche strategiche





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

14 dicembre 2022

Proposta di ammissione  
a finanziamento

16 giugno 2023

Comunicazione di  
pubblicazione dei  
Decreti di approvazione  
proposte

1. Fondo di progettazione

2. **Proposta di finanziamento**

3. Candidatura «Valle Enza»



**Progettazioni ammissibili:** max n. 3 progettazioni tra quelle rispondenti ai **fabbisogni infrastrutturali del territorio di competenza**, previa valutazione tecnico istruttoria ad opera della Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche del Ministero

Possibilità di inserire nella proposta di finanziamento le progettazioni per le quali utilizzare le risorse derivanti da eventuali economie



**Confronto Regioni:** elenco di n. 19 interventi, di cui n. 3 allegato A e n. 3 allegato B e identificati i **n. 3 prioritari** per i fabbisogni del territorio



REGIONE	TITOLO INTERVENTO	IMPORTO TOTALE	IMPORTO RICHIESTO	IMPORTO COFINANZIATO	ENTE ATTUATORE
Emilia-Romagna	Realizzazione di un invaso a scopi plurimi in ambito montano e altre azioni sinergiche per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici della Val d'Enza nelle province di Reggio Emilia e Parma.	3.500.000,00 €	3.200.000,00 €	300.000,00 €	Consorzio di Bonifica delle Emilia Centrale (in collaborazione con il Consorzio della Bonifica Parmense)
Veneto	Realizzazione barriera contro la risalita del cuneo salino nel delta del Po da ubicarsi alla foce del Po di Pila	526.000,00 €	526.000,00 €	/	Consorzio di Bonifica Delta del Po
Piemonte	Realizzazione di azioni sinergiche per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici della valle di Lanzo e della città Metropolitana di Torino, tra cui la realizzazione di un invaso a scopi plurimi in valle di Lanzo	2.400.000,00 €	1.680.000,00 €	720.000,00 €	Società Metropolitana Acque Torino s.p.a (SMAT S.p.a.)
TOTALE		6.426.000,00 €	5.406.000,00 €	1.020.000,00 €	





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

## Carenza idrica nel bacino del torrente Enza

## Approfondimenti conoscitivi

### 1. Fondo di progettazione

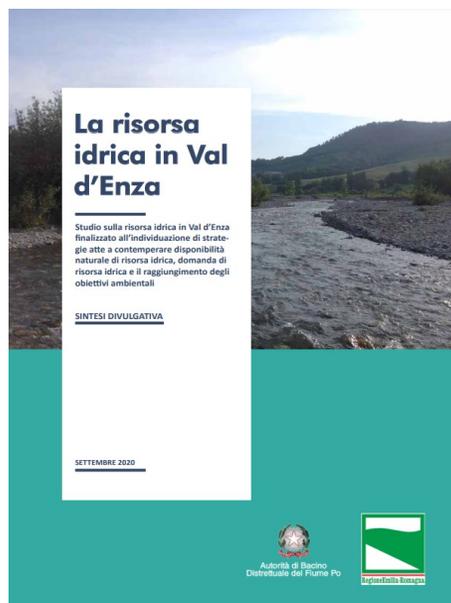


### 2. Proposta di finanziamento

### 3. Candidatura «Valle Enza»

#### 2017 - TAVOLO TECNICO ENZA

- ✓ **Finalità:** individuare le possibili soluzioni di contrasto alla carenza idrica
- ✓ **Partecipanti:** Regione Emilia-Romagna (coordinatrice) e diversi enti del territorio
- ✓ **Esito:** Necessità di sviluppare uno Studio sulla Risorsa Idrica in Val D'Enza al fine di valutare la disponibilità di risorsa idrica in relazione agli usi e alle esigenze di natura ambientale e individuare possibili scenari per la gestione sostenibile della risorsa idrica



#### 2020 - «La risorsa idrica in Val d'Enza»

#### 2022 – «Conoide Enza: Studio idrologico, modello idro-stratigrafico e di flusso, bilancio idrico»



Parco Area delle Scienze, 3812/A - 43124 Parma  
tel. +39 0521 903000  
enr@ca.uniparmanet.it  
PEC: [enr@pec.uniparmanet.it](mailto:enr@pec.uniparmanet.it)

**Conoide Enza: Studio idrologico, modello idro-stratigrafico e di flusso, bilancio idrico**

**Relazione Finale**

Responsabile dell'Accordo di Collaborazione  
Prof. Andrea Segalini

Gruppo di Lavoro  
Prof. Renzo Valloni  
Dott. Geol. Fabio Carlo Molinari  
Dott. Ing. Maria Elena Tortorici  
Dott. Geol. Marco Bersano Begey  
Dott. Geol. Giulio Torri

Parma, 03 maggio 2022

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA  
Via Università, 27 - 43124 Parma - [www.unipar.it](http://www.unipar.it)  
C.F. e P.IVA 00308790345



**Collaborazione** tra AdBPo e Regione Emilia-Romagna



**Obiettivo:** Individuare **strategie** atte a contemperare

- ✓ **disponibilità** naturale di risorsa idrica,
- ✓ **domanda** di risorsa idrica per i diversi utilizzi industriale potabile ed irriguo
- ✓ raggiungimento degli **obiettivi ambientali**



**Deficit idrico superficiale irriguo:**

- ✓ **-27 mln di m<sup>3</sup>** nell'anno medio (piuttosto grave)
- ✓ **-34 mln di m<sup>3</sup>** con riferimento allo scenario di cambiamento climatico del rapporto IPCC RCP 4.5



**Strategia:**

- ✓ azioni per la riduzione del deficit idrico nel **breve, medio e lungo periodo**
- ✓ Interventi **strutturali e non strutturali**
- ✓ quattro scenari **incrementali e non alternativi**, di riferimento per una programmazione di breve, medio e lungo periodo

## La risorsa idrica in Val d'Enza

Studio sulla risorsa idrica in Val d'Enza finalizzato all'individuazione di strategie atte a contemperare disponibilità naturale di risorsa idrica, domanda di risorsa idrica e il raggiungimento di obiettivi ambientali

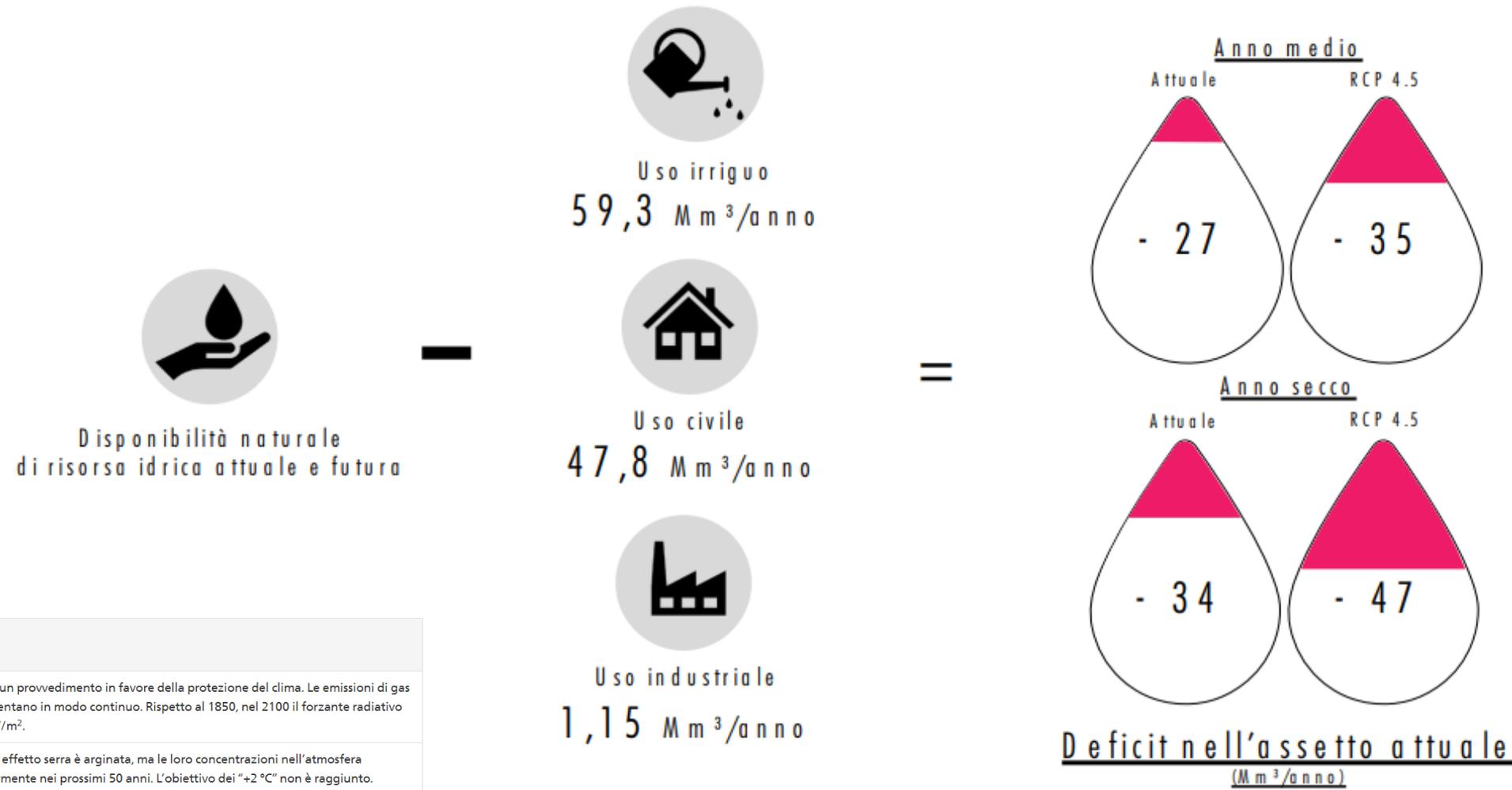
SINTESI DIVULGATIVA

SETTEMBRE 2020

**FOCUS**



# Studio «La risorsa in Val d'Enza»: mappa logica



Scenario	Scenario RCP	Caratteristiche
Nessuna protezione del clima	RCP8.5	Non viene preso alcun provvedimento in favore della protezione del clima. Le emissioni di gas a effetto serra aumentano in modo continuo. Rispetto al 1850, nel 2100 il forzante radiativo ammonterà a 8,5 W/m <sup>2</sup> .
Limitata protezione del clima	RCP4.5	L'emissione di gas a effetto serra è arginata, ma le loro concentrazioni nell'atmosfera aumentano ulteriormente nei prossimi 50 anni. L'obiettivo dei "+2 °C" non è raggiunto. Rispetto al 1850, nel 2100 il forzante radiativo ammonterà a 4,5 W/m <sup>2</sup> .
Consequente protezione del clima	RCP2.6	Vengono presi provvedimenti in favore della protezione del clima. L'aumento di gas ad effetto serra nell'atmosfera è arrestato entro 20 anni attraverso l'immediata riduzione delle emissioni. In tal modo è possibile raggiungere gli obiettivi dell'Accordo sul clima di Parigi del 2016. Rispetto al 1850, nel 2100 il forzante radiativo ammonterà a 2,6 W/m <sup>2</sup> .





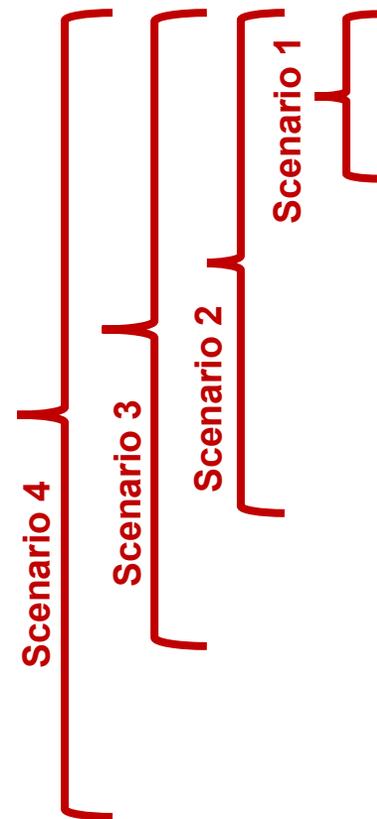
# Studio «La risorsa in Val d'Enza»: mappa logica





## Studio «La risorsa in Val d'Enza»: scenari di intervento (costi da aggiornare)

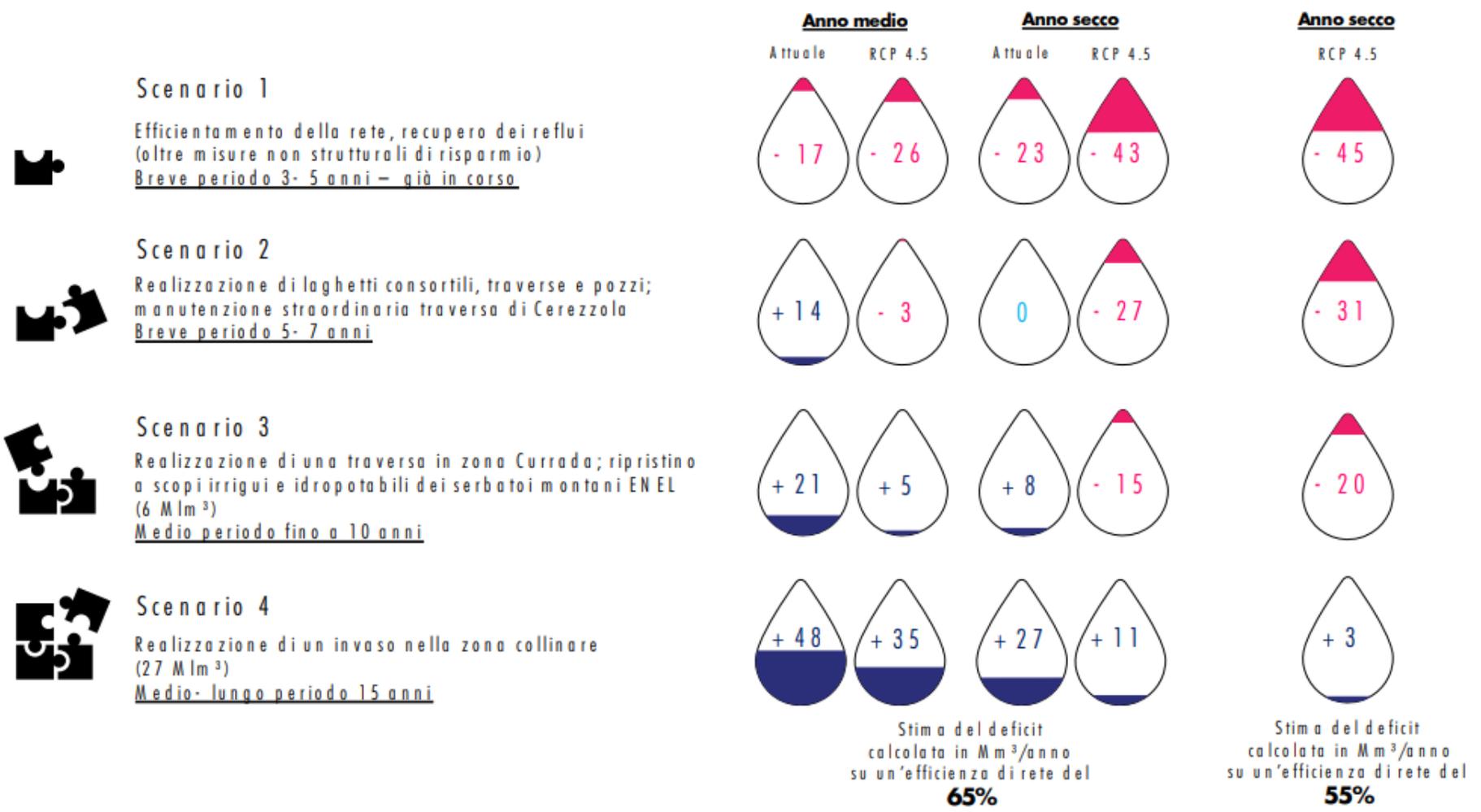
SCENARI	Costi cumulati di investimento (euro)	Costi cumulati di manutenzione e gestione (euro/anno)
<b>Scenario 1</b> 1. Riduzione delle perdite per impermeabilizzazione della rete consortile 2. Recupero dei reflui dell'impianto di trattamento civile di Monticelli	9.245.245	168.787
<b>Scenario 2</b> 3. Realizzazioni di laghetti consortili 4. Realizzazione di due traverse a servizio del Consorzio di Vernazza e Pozzoferrato 5. Manutenzione straordinaria della traversa di Cerezzola 6. Realizzazione e recupero di alcuni pozzi in zona Tortiano	30.817.548	1.264.990
<b>Scenario 3</b> 7. Realizzazione di una traversa nella zona di Currada/Compiano 8. Utilizzo a scopi irrigui dei serbatoi ENEL	63.500.079	1.915.441
<b>Scenario 4</b> 9. Realizzazione di un invaso nella zona collinare (circa 20-25 milioni di m <sup>3</sup> )	250.100.079	5.647.441





# Studio «La risorsa in Val d'Enza»: mappa logica

## Stima della variazione del deficit secondo gli scenari proposti





UNIVERSITÀ  
DI PARMA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
E ARCHITETTURA

Parco Area delle Scienze, 181/A - 43124 Parma  
tel +39 0521 905800  
email dia.amministrazione@unipr.it  
PEC DipIngegneriaArchitettura@pec.unipr.it

## Conoide Enza: Studio idrologico, modello idro-stratigrafico e di flusso, bilancio idrico

### Relazione Finale

**FOCUS**

Gruppo di Lavoro

Prof. Renzo Valloni

Dott. Geol. Fabio Carlo Molinari

Dott. Ing. Maria Elena Tortorici

Dott. Geol. Marco Bersano Begey

Dott. Geol. Giulio Torri

Parma, 03 maggio 2022



Collaborazione tra AdBPo e Università di Parma - DIA



**Obiettivo:** sviluppare di un **modello concettuale e di flusso** del corpo idrogeologico sotteso alla conoide del torrente Enza al fine di avere una stima:

- ✓ dei **volumi di risorsa idrica sotterranea** utilizzabili
- ✓ dell'**evoluzione di tali volumi**, a parità di prelievi, in scenario di cambiamento climatico (scenario di cambiamento climatico dell'IPCC RCP 4.5).



**Risultati:**

- ✓ **5,89 miliardi di mc** - volume medio di risorsa idrica utilizzabile immagazzinato al **2018** :
- ✓ **5,2 miliardi di mc** - risorsa complessiva immagazzinata utilizzabile al **2040** in scenario di cambiamento climatico (riduzione stimata della risorsa complessiva immagazzinata utilizzabile del 13% circa)
- ✓ riduzione dei livelli piezometrici nel tempo (dal 2040 al 2100) - andamento asintotico che indica una stabilizzazione dopo il primo periodo di forte riduzione



Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

**1 luglio 2023**

Nuovo Codice dei Contratti  
(D.lgs.36/2023)  
art.41 e allegato I.7

## 4. Nuovo Codice dei Contratti

## 5. Fasi progettuali

## 6. Governance e CdF



### Art.41 e Allegato I.7

- ✓ **Quadro esigenziale** (art.1 allegato I.7)
- ✓ **Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali** (DOCFAP)
- ✓ **Documento di Indirizzo alla Progettazione** (DIP)
- ✓ **Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica** (PFTE)
- ✓ **Progetto Esecutivo**



### Tempi più lunghi per incarico di progettazione:

- ✓ non può essere fatto un unico affidamento per la redazione di DOCFAP, DIP e PFTE
- ✓ il DIP, che contiene le risultanze del DOCFAP, deve essere parte della documentazione di gara per l'affidamento dello sviluppo del PFTE



### Aumento dei costi per il calcolo della parcella per la redazione del PFTE

(art. 2 allegato I.13):

- ✓ aliquote relative alla progettazione preliminare (D.M. 14/06/2016) integralmente attribuite al PFTE
- ✓ aliquote relative alla progettazione definitiva preliminare (D.M. 14/06/2016) integralmente attribuite al PFTE





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

## Quadro esigenziale

per la «Realizzazione di un invaso a scopi plurimi in ambito montano e altre azioni sinergiche per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici della Val d'Enza nelle province di Reggio Emilia e Parma»

4. Nuovo Codice dei Contratti

5. Fasi progettuali

6. Governance e CdF

**BILANCIO IDRICO**  
da aggiornare nel  
DOCFAP



**DISPONIBILITÀ**  
da aggiornare nel  
DOCFAP



—

**FABBISOGNI**  
da Studio «La risorsa  
idrica in Val d'Enza»



=

**DEFICIT**  
da aggiornare nel  
DOCFAP





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

## DOCFAP

per la «Realizzazione di un invaso a scopi plurimi in ambito montano e altre azioni sinergiche per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici della Val d'Enza nelle province di Reggio Emilia e Parma»

### 4. Nuovo Codice dei Contratti

### 5. Fasi progettuali

### 6. Governance e CdF



#### COSTO

**500.000,00 €**



#### FINANZIAMENTO

- Regione Emilia- Romagna **300.000,00 €**
- Consorzio Bonifica Emilia Centrale **120.000,00 €**
- Consorzio Bonifica P.se **80.000,00 €**
- **Non viene utilizzato il finanziamento MIT**



#### TEMPI

**Dicembre 2023:** sottoscritto  
Accordo di Collaborazione tra:

- AdBPo
- Regione Emilia-Romagna
- Consorzio Bonifica Emilia Centrale
- Consorzio Bonifica P.se
- ATERSIR

**Affidamento:** in corso

**DOCFAP:** approvazione  
**entro febbraio 2025**





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

## Contenuti del DOCFAP

per la «Realizzazione di un invaso a scopi plurimi in ambito montano e altre azioni sinergiche per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici della Val d'Enza nelle province di Reggio Emilia e Parma»

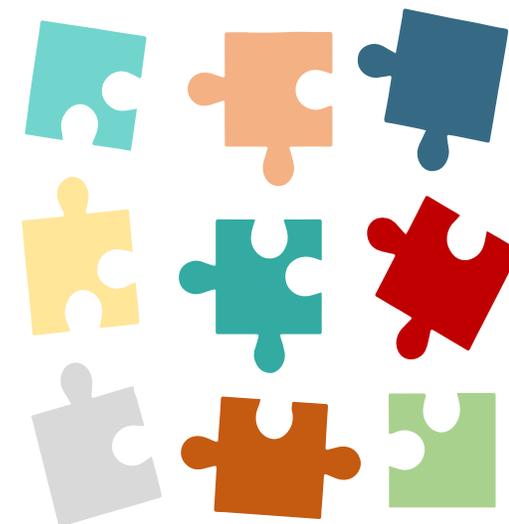
[Linee Guida infrastrutture idriche strategiche del MIT](#)  
(14 settembre 2022)

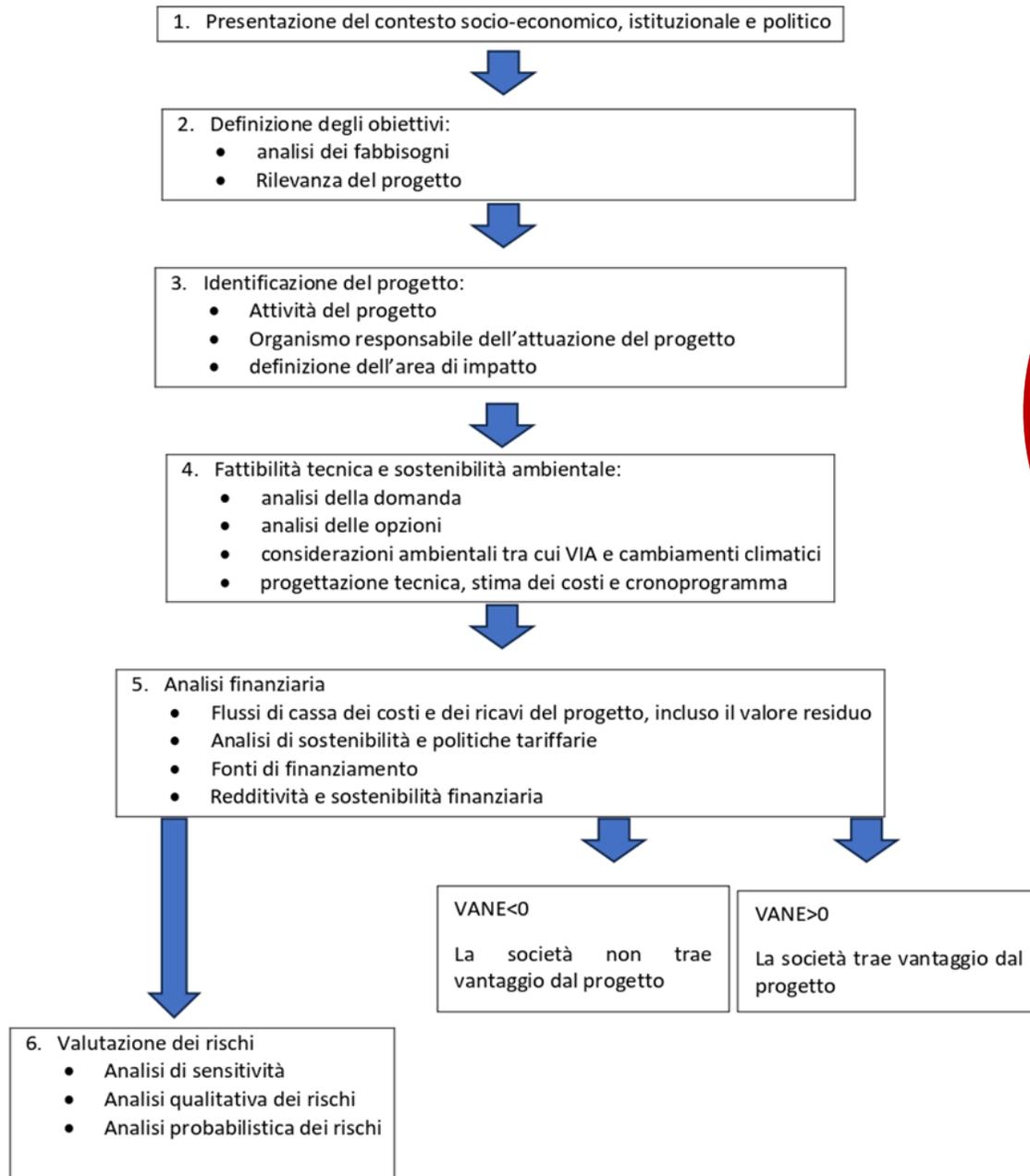
4. Nuovo Codice dei Contratti

5. **Fasi progettuali**

6. Governance e CdF

- 1 Sviluppo a scala di **bacino**
- 2 Approfondimento e aggiornamento dello stato delle conoscenze sulla **disponibilità di risorsa idrica** sia relative all'anno medio, sia riferite a situazioni di criticità estreme (anno scarso). RCP 4.5 e 8.5 o altro scenario ritenuto più affidabile in base alle migliori conoscenze disponibili.
- 3 Analisi e verifica di fattibilità di **tutte le azioni sinergiche** previste dallo Studio «La risorsa idrica in val d'Enza»: **contributo al bilancio idrogeologico e idrico**
- 4 **Analisi di fattibilità invaso**: fattibilità delle alternative progettuali inerenti al **dimensionamento, realizzabilità e alla localizzazione.**
- 5 Analisi **costi-benefici**
- 6 **Analisi dei rischi**, analisi di sensibilità, l'analisi qualitativa dei rischi e l'analisi probabilistica degli stessi
- 7 Individuazione dell'**alternativa progettuale da sviluppare con PFTE**
- 8 Definizione di un **quadro economico** dell'alternativa progettuale sul quale verrà **calcolata la parcella per la redazione del PFTE**





## DOCFAP. Azioni sinergiche alla realizzazione dell'invaso

# FOCUS

Azione	N. scheda azione nello "Studio AdBPo"2020	Volumi stimati nello "Studio AdBPo"2020
Incremento dell'efficienza delle reti di distribuzione civili e irrigue (riduzione delle perdite, passaggio a reti secondarie in pressione, ecc)	7	\
Utilizzo di pozzi delle industrie conserviere (revisione degli atti concessori)	6	
Recupero dei reflui sia di impianti di trattamento civile (Roncocesi, Monticelli) sia di industrie conserviere parmensi	11.1	
	11.2	Monticelli 1.500.000 m <sup>3</sup> /anno
	11.4	Mutti 920.000 m <sup>3</sup> /anno
Realizzazione di stoccaggi consortili (piccole-medie dimensioni), ove realizzabili, anche mediante l'utilizzo di cave dismesse e/o in progetto con conseguente attuazione di eventuali reti di adduzione al sistema irriguo. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cornacchia Sud in comune di San Polo d'Enza (RE);</li> <li>2. Castellana in comune di Gattatico (RE);</li> <li>3. Calerno in comune di Sant'Ilario d'Enza (RE);</li> <li>4. Ceresola in comune di Sant'Ilario d'Enza (RE).</li> </ol>	9.8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 520.000m<sup>3</sup></li> <li>2) 400.000 m<sup>3</sup></li> <li>3) 300.000 m<sup>3</sup></li> <li>4) 370.000 m<sup>3</sup></li> </ol>
Realizzazione di stoccaggi aziendali/interaziendali	5	/
Realizzazione di due traverse lungo l'asta del torrente Enza, comportanti lo stoccaggio di un volume d'acqua a fini irrigui, presso le opere di presa, ad oggi non funzionanti, del Consorzio Vernazza e del Consorzio Pozzoferrato.	16.2	Pozzoferrato Piazza: 55.000 m <sup>3</sup> Vernazza:50.000 m <sup>3</sup>
Realizzazione di nuovi pozzi irrigui consortili con conseguente esecuzione di eventuali reti di adduzione al sistema irriguo. Località Resga e San Geminiano, a servizio del territorio del Consorzio di Bonifica Parmense.	8	pozzo zona Resga: 1.000.000 m <sup>3</sup> /anno; pozzo zona San Geminiano: 1.000.000 m <sup>3</sup> /anno.
Realizzazione di piccoli invasi lungo il t. Enza tra Vetto e Ciano d'Enza in serie al corso d'acqua.	16.1	600.000 mc
Recupero della capacità di accumulo degli invasi Enel anche con possibilità di collegamento alle reti di distribuzione idropotabile. Lago Verde, Lago Ballano e Lago Paduli	12	Ballano: 825.000 m <sup>3</sup> /anno; Verde: 1.000.000 m <sup>3</sup> /anno; Paduli: 4.000.000 m <sup>3</sup> /anno;
Ravvenamento artificiale delle falde di conoide (incremento di disponibilità di risorsa da acque sotterranee, da valutare laddove fattibile). Bacini derivanti da attività estrattiva localizzati in provincia di Reggio Emilia (azione 13.1), nelle casse di espansione sull'Enza in località San Geminiano (azione 13.2) e nell'Oasi Cronovilla e nel polo G6 Enza sud (azione 13.3).	13.1, 13.2 e 13.3	/





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

## Contenuti del DOCFAP

per la «Realizzazione di un invaso a scopi plurimi in ambito montano e altre azioni sinergiche per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici della Val d'Enza nelle province di Reggio Emilia e Parma»

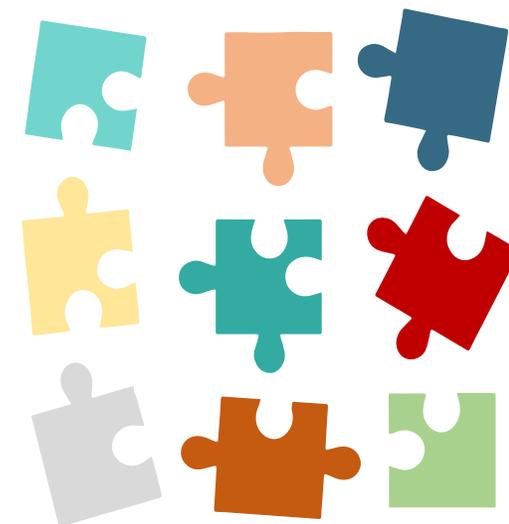
[Linee Guida infrastrutture idriche strategiche del MIT](#)  
(14 settembre 2022)

4. Nuovo Codice dei Contratti

5. **Fasi progettuali**

6. Governance e CdF

- 1 Sviluppo a scala di **bacino**
- 2 Approfondimento e aggiornamento dello stato delle conoscenze sulla **disponibilità di risorsa idrica** sia relative all'anno medio, sia riferite a situazioni di criticità estreme (anno scarso). RCP 4.5 e 8.5 o altro scenario ritenuto più affidabile in base alle migliori conoscenze disponibili.
- 3 Analisi e verifica di fattibilità di **tutte le azioni sinergiche** previste dallo Studio «La risorsa idrica in val d'Enza»: **contributo al bilancio idrogeologico e idrico**
- 4 **Analisi di fattibilità invaso**: fattibilità delle alternative progettuali inerenti al **dimensionamento, realizzabilità e alla localizzazione.**
- 5 Analisi **costi-benefici**
- 6 **Analisi dei rischi**, analisi di sensibilità, l'analisi qualitativa dei rischi e l'analisi probabilistica degli stessi
- 7 Individuazione dell'**alternativa progettuale da sviluppare con PFTE**
- 8 Definizione di un **quadro economico** dell'alternativa progettuale sul quale verrà **calcolata la parcella per la redazione del PFTE**





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

## COSA SUCCEDE DOPO IL DOCFAP?

per la «Realizzazione di un invaso a scopi plurimi in ambito montano e altre azioni sinergiche per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici della Val d'Enza nelle province di Reggio Emilia e Parma»

4. Nuovo Codice dei Contratti

5. Fasi progettuali

6. Governance e CdF



01

**DOCFAP**  
Approvazione **entro febbraio 2025**



02

**Documento di Indirizzo alla Progettazione DIP - entro marzo 2025**

- coerenza con il quadro esigenziale e con esito DOCFAP;
- fissa caratteristiche, requisiti ed elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni livello della progettazione;
- da redigere e approvare prima dell'affidamento del PFTE;
- parte della documentazione di gara per l'affidamento del PFTE.



03

**Progetto di Fattibilità Tecnica Economica PFTE**  
Aggiudicazione servizio **entro dicembre 2025**  
Approvazione PFTE **entro dicembre 2027**

### **COSTO PFTE:**

- da definirsi in base al QE sviluppato nel DOCFAP
- aliquote di calcolo del corrispettivo (art. 41 e all. 1.7 e 1.13 del d.lgs. 36/23)
- disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali (L.49/2023)

### **RISORSE:**

- FINANZIAMENTO MIT **3.200.000,00 €**
- **Necessità di reperire ulteriori finanziamenti?**



04

**...A seguire:**

- Autorizzazioni
- **Valutazione di Impatto Ambientale**
- **Progetto Esecutivo**





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

## Governance delle attività di progettazione (DOCFAP, DIP, PFTE)

per la «Realizzazione di un invaso a scopi plurimi in ambito montano e altre azioni sinergiche per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici della Val d'Enza nelle province di Reggio Emilia e Parma»

4. Nuovo Codice dei Contratti

5. Fasi progettuali

6. Governance e CdF

### Accordo di collaborazione ex art. 15 L 241/1990 per la redazione di DOCFAP E PFTE – dicembre 2023

Sottoscrittori /Gruppo di lavoro:

- AdBPo
- Regione Emilia-Romagna
- Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale- **SOGGETTO ATTUATORE**
- Consorzio della Bonifica Parmense
- Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti (ATERSIR)

#### IL GRUPPO DI LAVORO:

- **Collabora** alla redazione dei disciplinari tecnici di gara di DOCFAP e PFTE.
- **Monitora** lo stato di avanzamento delle attività progettuali
- **Verifica** che DOCFAP E PFTE:
  - siano coerenti con le dichiarazioni allegate alla richiesta di finanziamento al MIT
  - siano sviluppati in coerenza con la mappa logica e gli scenari progettuali delineati nello studio «La risorsa idrica in Val d'Enza»
  - prevedano idonee misure di compensazione e mitigazione ambientale in funzione degli eventuali impatti
  - siano coerenti con le Linee Guida Operative MIT per la Valutazione degli Investimenti in Opere Pubbliche – Settore Idrico, D.M. 326 del 11/10/2022
  - siano coerenti con la pianificazione di bacino, territoriale e di settore e la pianificazione d'ambito
- Assicura, ove possibile per coincidenza con i tempi, il **coordinamento con il CdF «Valle dell'Enza»**
- **Organizza** riunioni periodiche di presentazione dei risultati delle attività agli Enti a vario titolo competenti e ai soggetti coinvolti, finalizzate a raccogliere contributi e osservazioni, anche nell'ambito delle attività del Contratto di Fiume “Valle dell'Enza”
- **Collabora** alla redazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) e verifica che sia stato redatto in coerenza con il DOCFAP





Dal «Fondo progettazione»  
al finanziamento

#### 4. Nuovo Codice dei Contratti

#### 5. Fasi progettuali

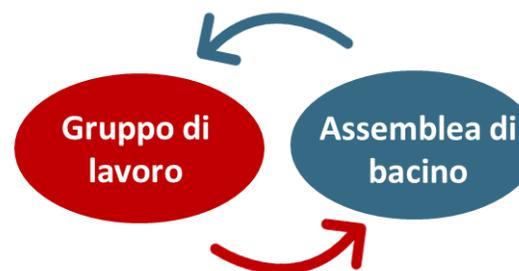
#### 6. Governance e CdF

#### Acque: qualità, disponibilità e usi – DOCFAP/PFTE Invaso

Tavolo Tecnico Enza	2017
Studio sulla risorsa idrica in Val d'Enza	2020
Conoide Enza: Studio idrologico, modello idro-stratigrafico e di flusso, bilancio idrico	maggio 2022
Decreto del MIT n. 259/22: stanziamento di 5.406.041,32 € ad AdBPo per lo sviluppo di PFTE di tre infrastrutture idriche strategiche.	dicembre 2022
Approvazione del finanziamento Importo totale 3.500.000,00 € di cui 300.000,00 € cofinanziati da RER	maggio 2023
Nuovo Codice Appalti (D.Lgs 36/23)	luglio 2023
Sottoscrizione Convenzione	novembre 2023
Affidamento per redazione DOCFAP (Costo 500.000 €) 300.000,00 € da RER 120.000,00 € da Consorzio di Bonifica Emilia Centrale 80.000,00 € Consorzio della Bonifica P.se	febbraio 2024
Redazione DOCFAP	febbraio 2025
Approvazione DIP, affidamento e redazione PFTE	270 gg da DIP

#### Contratto di Fiume

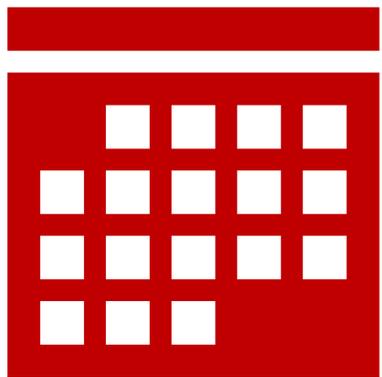
2021	Prima presentazione CdF
marzo - giugno 2023	Promozione
settembre 2023	Adesione Documento Intenti
novembre 2023	Fase conoscitiva Fase strategia Programma d'azione Sottoscrizione CdF
dicembre 2024	
gennaio 2025	Attuazione impegni CdF





**Question time**





## **Agenda dei prossimi incontri**





Agenda dei  
prossimi incontri

## «i martedì dell'Enza»

online, dalle 16.30 alle 19.00\*

\* Date aggiornate



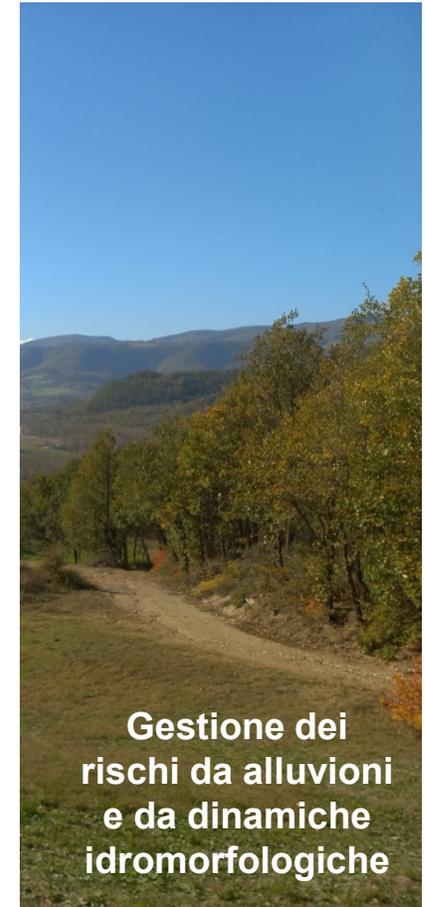
Sviluppo locale

**06 febbraio**



Gestione delle  
risorse idriche

**20 febbraio**



Gestione dei  
rischi da alluvioni  
e da dinamiche  
idromorfologiche

**27 febbraio**





Autorità di Bacino  
Distrettuale del Fiume Po



**grazie**

---

**Verso il Contratto di fiume «Valle dell'Enza»**

**19 gennaio 2024**