

OReP

OSSERVATORIO RECOVERY PLAN

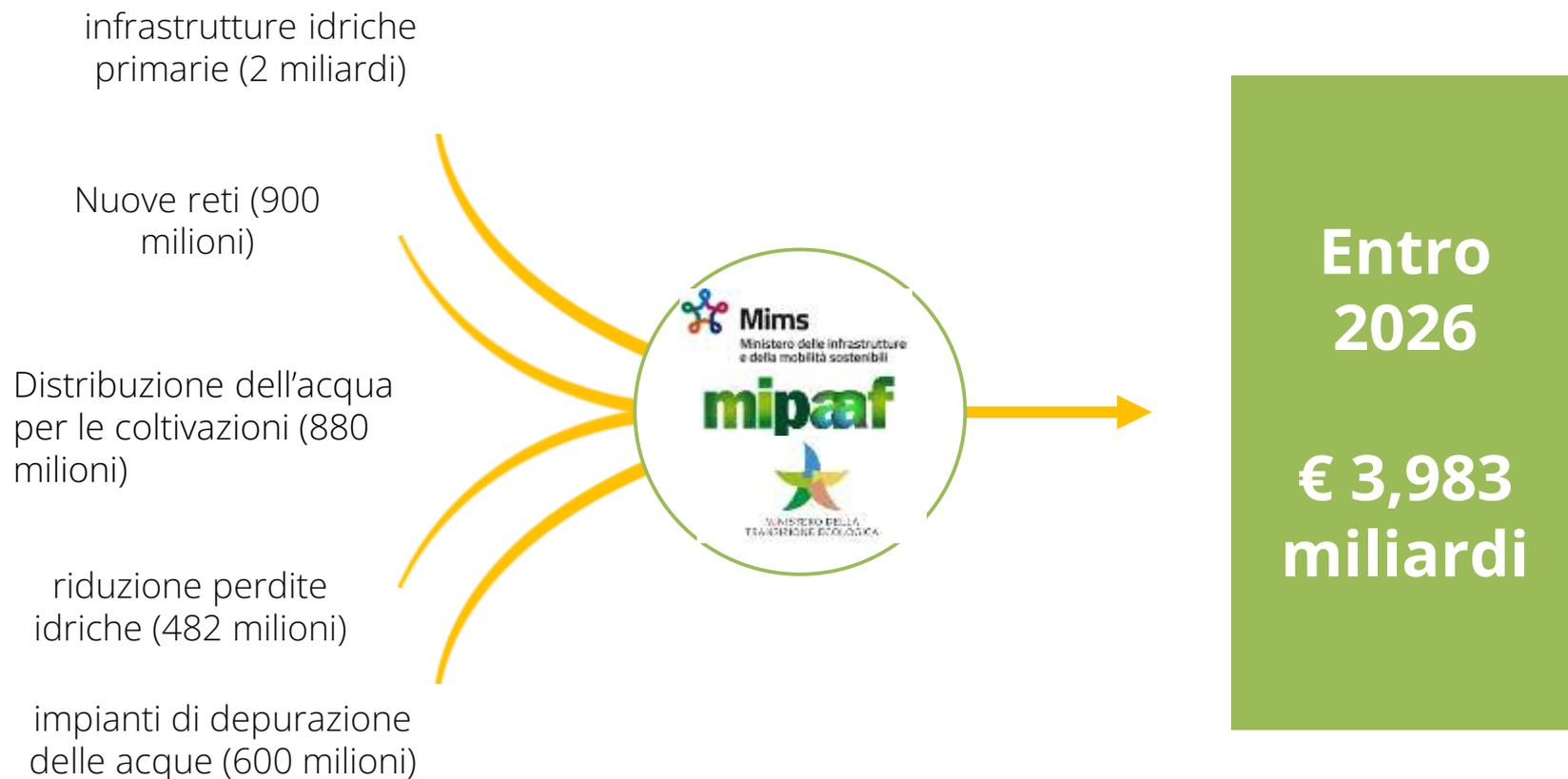


Le risorse idriche nel PNRR

Federica Palermo– Sviluppo Progetti OReP



Gli interventi PNRR sulle risorse idriche



M2C4I1.1: Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico

2 mld/EUR dal PNRR: interventi su 25 sistemi idrici complessi completati

Descrizione

- incrementare la sicurezza dell'approvvigionamento idrico di importanti aree urbane, la sicurezza e la resilienza delle reti, compreso l'adattamento ai cambiamenti climatici, esclusa la costruzione di nuove dighe, e la capacità di trasporto della risorsa idrica
- Ultimare i grandi impianti incompiuti nel mezzogiorno per 124 interventi

Erogazioni

2 miliardi di euro

Soggetti coinvolti

- Il **MIMS** è titolare dell'intervento
- Le risorse sono assegnate direttamente ai soggetti attuatori

Modalità di attuazione

- **Dicembre 2021:** decreto MIMS contenente gli interventi a scopo idropotabile/irriguo con lo scopo di ottimizzare e completare infrastrutture idriche
- **entro settembre 2023:** notifica di aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per infrastrutture idriche primarie e sicurezza dell'approvvigionamento idrico
- **entro marzo 2026:** conclusione degli interventi su 25 sistemi idrici complessi



Interventi sul territorio laziale

Risorse aggiuntive PNRR

Progetto di **messaggio in sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma** "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera"

Ente attuatore: Acea ATO 2 S.p.A

Sottoprogetto NUOVO ACQUEDOTTO MARCIO - I LOTTO

Costo intervento: € 103.500.000,00; finanziamento ammissibile PNRR: € 57.000.000,00,

Sottoprogetto RADDOPPIO VIII SIFONE -TRATTO CASA VALERIA - USCITA GALLERIA RIPOLI

Costo intervento: € 75.100.000,00 finanziamento ammissibile PNRR: € 41.000.000,00

Sottoprogetto CONDOTTA MONTE CASTELLONE - COLLE S.ANGELO (VALMONTONE)

Costo intervento: € 51.800.000,00 € finanziamento ammissibile PNRR: 29.000.000,00

Sottoprogetto ADDUTTRICE OTTAVIA – TRIONFALE

Costo intervento: € 42.400.000,00 finanziamento ammissibile PNRR: € 23.000.000,00



Interventi sul territorio laziale

Risorse fino al 2026 su legislazione vigente da programmare

Piano Nazionale settore idrico - sezione "Invasi" e sezione "Acquedotti"

Messa in sicurezza della sorgente Mazzoccolo

Ente attuatore: Acqualatina

Costo intervento: € 1.700.000,00 finanziamento ammissibile PNRR: € 1.700.000

Raddoppio condotta di collegamento Sardellane

Pianura Pontina per la messa in sicurezza del sistema Idrico

Ente attuatore: Acqualatina

Costo intervento: € 12.217.346,00 finanziamento ammissibile PNRR: € 8.410.928,00

Investimento 4.2: Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti.

900 mln/eur: almeno 25.000 km di nuove reti per la distribuzione dell'acqua potabile e ridurre le perdite idriche

Descrizione

- upgrading di 25 reti per l'acqua potabile, digitalizzandole e trasformandole in un "**network intelligente**" che favorisca la gestione ottimale delle risorse idriche, riducendo perdite e sprechi
- monitoraggio di portate, pressioni di esercizio e parametri di qualità dell'acqua anche dei punti sensibili della rete.

Erogazioni

900 milioni, di cui 40% (**360 milioni**) è destinato prioritariamente alle Regioni del Mezzogiorno

Soggetti coinvolti

- Il **MIMS** è titolare dell'intervento
- Gli **enti di governo d'ambito** devono presentare le proposte di finanziamento

Modalità di attuazione

- **Marzo 2022:** avviso MIMS finalizzato a ridurre le perdite di acqua nelle reti di distribuzione, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio
- **Entro settembre 2023:** definiti gli appalti di tutti gli interventi finanziati per l'ammmodernamento e l'efficienza delle reti di distribuzione idrica
- Entro **dicembre 2024:** costruiti 9.000 km di rete idrica distrettuale
- Entro **marzo 2026:** costruiti almeno 25.000 km di rete idrica distrettuale

Avviso pubblico: procedure per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti

- Le proposte di finanziamento possono essere presentate in **due finestre temporali**:
 1. dal 19 aprile 2022 ed **entro il 19 maggio 2022** **630** milioni di euro
 2. dal 1° settembre 2022 ed entro **il 31 ottobre 2022** **270** milioni di euro
- **Esempi di interventi finanziabili**:
 - installazione delle valvole di controllo delle pressioni per la riduzione delle perdite;
 - pre-localizzazione delle perdite tramite metodi classici (acustici) e innovativi (radar, scansioni da satellite e/o aereo, etc.);
 - interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento e sostituzione di tratti di reti idrica, sulla base dei risultati delle attività precedentemente indicate;

Il bando, seppur non rivolto direttamente alle imprese, prevede il **coinvolgimento attivo delle stesse attraverso le gare di appalto**

React EU: intervento complementare al precedente

482 mln/eur per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua

Descrizione

- ridurre le dispersioni di acqua e migliorare la qualità del servizio erogato ai cittadini nelle regioni Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia
- L'intervento fa riferimento al PON Infrastrutture e Reti

Erogazioni

482 milioni di euro destinati interamente al sud

Soggetti coinvolti

- Il **MIMS** è titolare dell'intervento

Modalità di attuazione:

- **Novembre 2021:** emanato bando REACT EU che ha allocato 313 milioni di euro destinati alle reti idriche
- **Marzo 2022:** pubblicato gli esiti del bando del 9 novembre 2021 che allocava 313 milioni di euro del fondo REACT EU destinati alle reti idriche.
- **Entro il 2022:** finanziamento con ulteriori 169 milioni di euro di altri tredici progetti che pur soddisfacendo tutti i requisiti del bando non hanno potuto essere finanziati per l'esaurimento delle risorse a disposizione.

Investimento 1.3: Investimenti nella resilienza dell'agro-sistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche

880 mln/eur: disponibilità maggiore e più costante di acqua per le coltivazioni

Soggetti coinvolti

- Il **MIPAAF** è titolare dell'intervento
- Le risorse sono assegnate direttamente ai soggetti attuatori

Descrizione

- consentire una disponibilità maggiore e più costante di acqua per le coltivazioni, aumentando la resilienza dell'agroecosistema agli eventi di siccità e alle situazioni di emergenza.

Erogazioni

880 milioni di euro, 40% (352 milioni) al sud

Modalità di attuazione:

Settembre 2021: Decreto Mipaaf di approvazione degli elenchi dei 249 progetti presenti nel Database Nazionale degli investimenti per l'Irrigazione e l'Ambiente (DANIA)

Novembre 2021: Decreto Mipaaf di approvazione del piano di attuazione

Entro **ottobre 2022:** il Mipaaf dovrà emanare i decreti di concessione dei finanziamenti ai progetti selezionati

Entro **settembre 2023:** notificata l'aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici

Entro **marzo 2026:** aumentate del 40% le fonti di prelievo dotate di contatore e del 29% le aree irrigate con un uso efficiente delle risorse



Interventi sul territorio laziale

Ente attuatore: Consorzio Bonifica dell'Agro Pontino

- **Adeguamento e miglioramento funzionale del comprensorio irriguo dell'Agro Pontino** - I Lotto funzionale Distretto irriguo **Centrale Sisto nei Comuni di Sabaudia, San Felice Circeo e Terracina**
Importo: 4.729.088,73 26
- **Adeguamento e miglioramento funzionale del comprensorio irriguo dell'Agro Pontino** - III Lotto funzionale I Stralcio: **Distretto irriguo Centrale Piegale nei Comuni di Cisterna di Latina, Latina e Sermoneta** Importo: 3.050.965,86

Investimento 4.4: investimenti in fognatura e depurazione

600 mln/eur: impianti di depurazione delle acque più efficaci sul territorio nazionale

Descrizione

- potenziare/realizzare efficaci sistemi di depurazione.
- Dove possibile trasformare gli impianti per il trattamento delle acque reflue in «fabbriche verdi», recuperando energia e fanghi, e di riutilizzare le acque, una volta depurate, per scopi irrigui e industriali.

Erogazioni

600 milioni destinati interamente al Sud. Ulteriori investimenti saranno ricompresi nell'ambito delle politiche di coesione 2021-2027.

Soggetti coinvolti

- Il **MITE** è titolare dell'intervento

Modalità di attuazione:

In corso: Decreto ministeriale in collaborazione con ARERA contenente il criterio di riparto delle risorse, i criteri di ammissibilità e valutazione delle proposte progettuali da sottoporre alla Conferenza Unificata.

Entro dicembre 2023: Aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici di fognatura e depurazione-

Entro giugno 2024: Interventi per fognature e depurazione. Ridurre di almeno 570.000 il numero degli abitanti residenti in zone non conformi alla Direttiva del Consiglio 91/217/CEE

Entro marzo 2026: Azzerare il numero di residenti in zone non conformi alla Direttiva del Consiglio 91/217/CEE

Riforma 1.1: semplificazione normativa e rafforzamento della governance per la realizzazione degli investimenti nelle infrastrutture di approvvigionamento idrico

Semplificazione normativa e il rafforzamento della governance, al fine di migliorare la gestione del sistema e consentire un'accelerazione degli investimenti nelle infrastrutture di approvvigionamento idrico, rendere il Piano Nazionale di interventi nel settore idrico lo strumento centrale di finanziamento pubblico per gli investimenti nel settore.

La riforma attuata **in** anticipo nel 2021 con **dall'art. 2, comma 4-bis** del decreto-legge n. **121/2021**, convertito in l. n. 156/2021.

Riforma 4.2: garantire la piena capacità gestionale per i servizi idrici integrati.

Rafforzare il processo di industrializzazione del settore idrico favorendo la costituzione di operatori integrati, pubblici o privati, per consentire economie di scala e garantire una gestione efficiente degli investimenti e delle operazioni e ridurre il water service divide tra Mezzogiorno e Centro-Nord.

La costruzione degli Ambiti Territoriali Ottimali dovrà avvenire entro la metà del 2022.