



COMITATO DI SORVEGLIANZA PR PUGLIA FESR – FSE+ 2021-2027

Bari
15 Dicembre 2023
The Nicolaus Hotel

OdG punto 4.1
"Stato di avanzamento del programma"
OdG punto 4.7
"Aggiornamento sui progetti PNRR in Puglia"

Ing. Andrea Zotti – Regione Puglia - Dirigente Sezione Risorse Idriche



IL PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA

INVESTIMENTI NEL SETTORE IDRICO

Il **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR**, si articola in 6 Missioni, ovvero aree tematiche principali su cui intervenire, individuate in piena coerenza con i 6 pilastri del Next Generation EU. Le Missioni si articolano in Componenti, aree di intervento che affrontano sfide specifiche, composte a loro volta da Investimenti e Riforme.

La **Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica**, si prefigge di colmare alcune lacune strutturali che ostacolano il raggiungimento di un nuovo e migliore equilibrio fra natura, sistemi alimentari, biodiversità e circolarità delle risorse, in linea con gli obiettivi del Piano d'azione per l'economia circolare varato dall'Unione europea.

La **componente 4** della Missione 2 (**M2C4**) denominata **Tutela del territorio e della risorsa idrica**, prevede le seguenti linee di investimento:

- **linea di investimento M2C4.4 – I.4.1** prevede interventi su invasi e sistemi di approvvigionamento a scopo idropotabile e/o irriguo, volti ad ottimizzare e completare infrastrutture idriche per la derivazione, l'accumulo e l'adduzione della risorsa. L'obiettivo è quello di incrementare la resilienza ai cambiamenti climatici, migliorare la sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente e ridurre gli sprechi;
- **linea di investimento M2C4.4 – I.4.2** è destinata a interventi per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti.



IL PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA

M2C4 I. 4.1 - INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IDRICHE PRIMARIE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

SETTEMBRE 2023 - TARGET M2C4-28
Aggiudicazione lavori

MARZO 2026 - TARGET M2C4-32
Incremento della sicurezza
dell'approvvigionamento idrico e della
resilienza dell'infrastruttura idrica in almeno 25
sistemi idrici complessi

TITOLO	SOGGETTO BENEFICIARIO	COSTO COMPLESSIVO	FONTE FINANZIAMENTO	FINANZIAMENTO PNRR CONCESSO
P1292 – Acquedotto del Fortore, Locone ed Ofanto – Opere di interconnessione II lotto : condotta dalla vasca di Canosa al Serbatoio di foggia – I stralcio funzionale	Acquedotto Pugliese	€ 97.000.000,00	PNRR - M2C4 I.4.1_A1-32	€ 37.600.000,00
P1103 – Realizzazione dell'impianto di dissalazione delle acque salmastre delle sorgenti del Tara	Acquedotto Pugliese	€ 100.000.000,00	PNRR - M2C4 I.4.1_A1-32	€ 27.500.000,00

**Decreto
ministeriale
n. 517 del 16
dicembre 2021**



IL PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA

M2C4 I. 4.2 - RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA, COMPRESA LA DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI

SETTEMBRE 2023 - TARGET M2C4-30
Aggiudicazione lavori

DICEMBRE 2024 - TARGET M2C4-31
Completamento di almeno il 40% dei "chilometri di rete distrettualizzata" entro il 31 dicembre 2024 (al fine di contribuire al raggiungimento del target di 9.000 km di rete idrica distrettualizzata)

MARZO 2026 - TARGET M2C4-32
Completamento del 100% dei "chilometri di rete distrettualizzata" (al fine di contribuire al raggiungimento del target di 25.000 km di rete idrica distrettualizzata)

Il 9 marzo 2022 è stato pubblicato un Avviso pubblico per progetti di rimessa in efficienza delle reti idriche di distribuzione nell'ambito del Servizio Idrico Integrato, con una dotazione complessiva pari a 900 milioni di euro.

L'Avviso ha previsto due finestre temporali: la prima, con scadenza al 19 maggio 2022 e una dotazione finanziaria di 630 milioni di euro, la seconda, con scadenza al 31 ottobre 2022 e una dotazione finanziaria di 270 milioni di euro.

Al termine della prima finestra temporale e delle procedure di valutazione previste dall'Avviso, con **Decreto Direttoriale n. 594 del 25 agosto 2022** della Direzione per le dighe e le infrastrutture idriche, il MIMS ha ammessi a finanziamento 21 interventi, tra cui rientra la proposta presentata da AIP, relativa a «**Smart Water Management e Risanamento reti**», per un importo complessivo di € 50.000.000,00 (importo massimo finanziabile art. 7 co. 1 bando), comprendente i seguenti interventi:



IL PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA

CUP	Codice	Titolo intervento	QE complessivo	AmMESSO al Finanziamento	A carico dei proventi tariffari
E31D22000670002	NR029	Digitalizzazione e modellazione delle reti di distribuzione per il recupero delle perdite idriche	€ 8.000.000,00	€ 3.644.059,23	€ 4.355.940,77
E31D22000560002	NR040	Fornitura e installazione di smart meter statici da	€ 16.010.000,00	€ 7.292.673,53	€ 8.717.326,47
E31D22000510002	NR038	Fornitura e installazione di smart meter statici da	€ 8.711.154,28	€ 3.967.995,27	€ 4.743.159,01
E31D22000520002	NR039	Fornitura e installazione di smart meter statici da	€ 8.298.845,72	€ 3.780.185,66	€ 4.518.660,06
E37J22000110002	NR037	Fornitura e installazione di smart meter statici da gestire in telelettura - Software di gestione	€ 1.900.000,00	€ 865.464,07	€ 1.034.535,93
E11D22000230002	NR044	Fornitura e installazione di noise logger per monitoraggio perdite idriche - Lotto nord	€ 7.560.000,00	€ 3.443.635,97	€ 4.116.364,03
E91D22000180002	NR045	Fornitura e installazione di noise logger per monitoraggio perdite idriche - Lotto sud	€ 7.560.000,00	€ 3.443.635,97	€ 4.116.364,03
E11D22000160005	NR041	Risanamento delle reti idriche di distribuzione in 8 comuni dell'ATO Puglia - Lotto FG	€ 6.800.000,00	€ 3.097.450,34	€ 3.702.549,66
E41D22000270005	NR042	Risanamento delle reti idriche di distribuzione in 8 comuni dell'ATO Puglia - Lotto BR	€ 6.600.000,00	€ 3.006.348,86	€ 3.593.651,14
E51D22000020005	NR043	Risanamento delle reti idriche di distribuzione in 8 comuni dell'ATO Puglia - Lotto TA	€ 4.600.000,00	€ 2.095.334,06	€ 2.504.665,94
E93E19001790005	P1767	Intervento di sostituzione e potenziamento distribuzione idrica - Martina Franca Carpari	€ 5.227.700,00	€ 2.381.256,05	€ 2.846.443,95
E51D22000060002	NR027	Intervento di sostituzione e potenziamento distribuzione idrica - Taranto fraz. Talsano	€ 3.500.000,00	€ 1.594.275,91	€ 1.905.724,09
E93E19001420005	P1768	Intervento di sostituzione e potenziamento distribuzione idrica - Martina Franca Specchia	€ 7.100.000,00	€ 3.234.102,56	€ 3.865.897,44
E93E19000060005	P1769	Intervento di sostituzione e potenziamento distribuzione idrica - Martina Franca San Paolo	€ 3.300.000,00	€ 1.503.174,43	€ 1.796.825,57
E21D22000130002	NR026	Riabilitazione della condotta di adduzione e distribuzione - da Ceglie Messapica a Ostuni	€ 6.000.000,00	€ 2.733.044,42	€ 3.266.955,58
E83E19002050005	P1770	Interventi di manutenzione straordinaria delle reti idriche dell'abitato di Mesagne	€ 2.600.000,00	€ 1.184.319,25	€ 1.415.680,75
E22E22000250005	NR021	Intervento di sostituzione e potenziamento distribuzione idrica - da Galatina a Santa Barbara	€ 6.000.000,00	€ 2.733.044,42	€ 3.266.955,58
			€ 109.767.700,00	€ 50.000.000,00	€ 59.767.700,00



IL PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA

M2C4 I. 4. 4 INVESTIMENTI FOGNATURA E DEPURAZIONE - DEPURATORI

DICEMBRE 2023 - TARGET M2C4-36
già soddisfatto con la pubblicazione del decreto n. 262/2023

GIUGNO 2025- TARGET M2C4-37
Riduzione di almeno 500.000 A.E. non conformi

MARZO 2026 - TARGET M2C4-38
Riduzione degli ulteriori 1.750.000 A.E. non conformi per raggiungere l'obiettivo complessivo di 2.250.000 A.E.

Titolo proposta	CUP	Numero di abitanti resi conformi	Finanziamento richiesto (€)	Target al	STATO INTERVENTO
P1368 - Potenziamento impianto e recapito finale di Casamassima nuovo	E91E16000230002	8.500	4.686.593	31/03/2026	Appalto in Corso
P1189 - Potenziamento impianto di depurazione di Volturino	E91B14000450005	2.021	3.416.006	31/03/2026	Appalto in Corso
P1524 Potenziamento dell'impianto di depurazione consortile di San Cesario di Lecce	E56B17000000001	17.770	13.018.315	30/06/2024	In Esecuzione
P1526 -Potenziamento depuratore di Taurisano	E36B16000010002	2.573	3.905.494	31/03/2026	Appalto in Corso

TOT
25.026.408 €



IL PIANO DI RIPRESA E RESILIENZA

M2C4 I. 4. 4 INVESTIMENTI FOGNATURA E DEPURAZIONE - RETI

DICEMBRE 2023 - TARGET M2C4-36
già soddisfatto con la pubblicazione del decreto n. 262/2023

GIUGNO 2025- TARGET M2C4-37
Riduzione di almeno 500.000 A.E. non conformi

MARZO 2026 - TARGET M2C4-38
Riduzione degli ulteriori 1.750.000 A.E. non conformi per raggiungere l'obiettivo complessivo di 2.250.000 A.E.

Titolo proposta	CUP	Numero di abitanti resi conformi	Finanziamento richiesto (€)	STATO INTERVENTO
Completamento delle reti idrica e fognaria nell'abitato di Grottaglie	E11B14000840005	3.700	3.884.207 €	In Esecuzione
Estendimento/completamento delle reti nel Comune di Castrignano Del Capo	E46J16001150005	1.562	5.129.721 €	In Esecuzione
Completamento ed estendimento della rete idrica e fognaria di Taviano e località Mancaversa	E75G19000100005	6.500	5.468.887 €	Appalto in Corso
Completamento della rete idrica e fognaria nell'abitato di Lizzano	E45G19000040005	7.099	3.258.777 €	In Esecuzione

TOT
17.741.592 €



REACT - EU

PON “Infrastrutture e Reti” 2014-2020 – Asse IV - “Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”

SMART WATER MANAGEMENT E RISANAMENTO DELLE RETI IDRICHE DI DISTRIBUZIONE ATO PUGLIA

	Costo operazione	Importo finanziato AdG	Importo finanziato da tariffa
Risanamento delle reti idriche di distribuzione di 22 comuni dell'ATO Puglia - Sostituzione delle condotte vetuste ed ammalorate –	€ 16.900.000,00	€ 15.295.780,67	€ 1.604.219,33
Risanamento delle reti idriche di distribuzione di 22 comuni dell'ATO Puglia - Sostituzione delle condotte vetuste ed ammalorate –	€ 24.600.000,00	€ 22.264.864,17	€ 2.335.135,83
Risanamento delle reti idriche di distribuzione di 22 comuni dell'ATO Puglia - Sostituzione delle condotte vetuste ed ammalorate –	€ 8.500.000,00	€ 7.693.144,12	€ 806.855,88
Intervento di risanamento dell'abitato di Taranto	€ 30.000.000,00	€ 27.152.273,37	€ 2.847.726,63
Intervento di revamping di postazioni di monitoraggio parametri qualità dell'acqua	€ 1.500.000,00	€ 1.357.613,67	€ 142.386,33
Lotto n.1 - DIGITALIZZAZIONE RETI DISTRIBUZIONE E IMPIANTI IDRICI	€ 10.900.000,00	€ 9.865.325,99	€ 1.034.674,01
Lotto 2 - Appalto di fornitura strumenti di HW e SW funzionali alla digital transformation	€ 3.080.000,00	€ 2.787.633,40	€ 292.366,60
LOTTO 3 - SIT: implementazione Utility Network, integrazione modellazione sistema applicativo gestionale ERP-manutenzione uter	€ 4.270.000,00	€ 3.864.673,58	€ 405.326,42
totale	€ 99.750.000,00	€ 90.281.308,97	€ 9.468.691,03

Il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili ha pubblicato con registro ufficiale n. **4642 del 07/03/2022**, l'elenco definitivo delle operazioni ammesse.



LA NUOVA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

PR PUGLIA FESR – FSE 2021-2027

Nonostante i molteplici progressi ed avanzamenti registrati negli ultimi anni, anche grazie a quanto è stato realizzato con i precedenti Programmi Operativi, lo scenario attuale evidenzia comunque la necessità di intervenire su alcuni fattori di contesto, tra cui emerge il “Tema Ambiente” ed in particolare la capacità di tutela e valorizzazione della gestione delle risorse naturali, quindi anche nel settore delle risorse idriche.

In quest’ottica il Programma 21-27 interviene in stretta continuità con i precedenti programmi e con il PNRR, per favorire una gestione più sostenibile ed efficiente delle risorse idriche che riduca l’impatto antropico sullo stato quali-quantitativo dei corpi idrici migliorandone la qualità, nel rispetto delle Direttive comunitarie e delle Linee Guida nazionali per la definizione dei costi ambientali e della risorsa.

Il Raccordo tra la Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile e il Programma Regionale FESR FSE+ 2021/2027 si esplica in uno stretto raccordo tra le gli obiettivi specifici (OS) e le azioni in cui è declinato il PR e le scelte strategiche di sostenibilità.

OBIETTIVO DI POLICY
STRATEGICO OP 2
ASSE PRIORITARIO II
ECONOMIA VERDE



Obiettivo Specifico ROS 2.5

Promuovere l’accesso all’acqua e la sua gestione sostenibile



Azione 2.8

Interventi di miglioramento
del servizio idrico integrato

Azione 2.9

Interventi per il mantenimento e il
miglioramento della qualità dei corpi idrici



LA NUOVA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

FOCUS AZIONE 2.8 - MIGLIORAMENTO SII

L'azione 2.8, in continuità e ad integrazione di quanto già in corso di realizzazione nell'ambito del ciclo 2014-2020, e in coerenza con la CSR (Country Specific Recommendation) del 2020 e con gli interventi finanziati nell'ambito del PON Reti/REACT EU e del PNRR, viene declinata nelle seguenti sub-azioni:

- **2.8.1** interventi che concorrono a **migliorare la "riduzione e il controllo delle perdite di rete"** (misure di efficienza idrica);
- **2.8.2** Infrastrutture di **approvvigionamento, adduzione, distribuzione idrica** per uso esclusivamente potabile, compresa la rifunzionalizzazione delle reti di distribuzione idrica;
- 2.8.3 interventi volti alla realizzazione delle opere previste dal Piano d'Ambito (PdA), e, in particolare, interventi di potenziamento e adeguamento del Servizio Idrico Integrato (SII);
- 2.8.4 Interventi per l'introduzione di misure innovative per l'adeguamento della linea fanghi degli impianti di depurazione ;
- 2.8.5 Infrastrutture per il pretrattamento, stoccaggio e riutilizzo delle acque reflue depurate in conformità con il Piano di Tutela delle Acque e la normativa comunitaria, nazionale e regionale.



LA NUOVA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

FOCUS AZIONE 2.8 - MIGLIORAMENTO SII

DOTAZIONE FINANZIARIA OBIETTIVO SPECIFICO RSO2.5 (DGR.n. 1812 del 07/12/2022)

La dotazione finanziaria UE complessiva per l'obiettivo specifico RSO2.5 "Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile" sarà di **€ 309.000.000,00** di cui **€ 60.000.000,00** destinati alla Raccolta e trattamento delle acque reflue conformemente ai criteri di efficienza energetica - cod. di spesa OS 066, **€ 50.000.000,00** destinati alla Fornitura di acqua per il consumo umano conformemente ai criteri di efficienza - cod. di spesa OS 063, e **€ 199.000.000,00** destinati alla Gestione delle risorse idriche e loro conservazione - cod. di spesa OS 064.

La quota UE rappresenta il 68% della dotazione complessiva, a cui quindi va sommata la quota Stato che rappresenta il 22,4% e la quota regionale che rappresenta il 9,6%.

PROPOSTA DOTAZIONE FINANZIARIA AZIONE 2.8 E RELATIVE SUB-AZIONI - Totale quota UE € 259.000.000,00

- 1.sub-azione 2.8.1_ dotazione finanziaria quota UE **€ 108.800.000,00**; cod. 064
- 2.sub-azione 2.8.2_ dotazione finanziaria quota UE **€ 50.000.000,00**; cod. 063
- 3.sub-azione 2.8.3_ dotazione finanziaria quota UE **€ 60.000.000,00**; cod. 066
- 4.sub-azione 2.8.4_ dotazione finanziaria quota UE **€ 9.600.000,00**; cod. 064
- 5.sub-azione 2.8.5_ dotazione finanziaria quota UE **€ 30.600.000,00**; cod. 064



LA NUOVA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

FOCUS AZIONE 2.8 - MIGLIORAMENTO SII

SOGGETTI BENEFICIARI

Per (tutte) le tipologie di interventi 1, 2, 3, 4, 5 previsti nell'Azione 2.8:

- **AIP (Autorità Idrica Pugliese)** - Ente di Governo del Servizio Idrico Integrato, soggetto rappresentativo dei Comuni pugliesi;
- **Acquedotto Pugliese spa (AQP)** - Soggetto Attuatore e Gestore del Servizio Idrico Integrato

Per le tipologie di interventi di tipo 5 previsti nell'Azione 2.8:

Pubbliche Amministrazioni, Enti Pubblici Economici, soggetti pubblici e privati, imprese, Enti locali, Aree naturali protette e Parchi della Puglia, Autorità Idrica Pugliese, Acquedotto Pugliese, ARIF (agenzia regionale), Consorzi di Bonifica.



LA NUOVA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

FOCUS AZIONE 2.8 - MIGLIORAMENTO SII

MODALITA' DI ATTUAZIONE

Per le sub-azioni 2.8.1, 2.8.2, 2.8.3, 2.8.4

In continuità con la Programmazione POR 2014/2020, ed in presenza, per il caso Puglia, di un'unica Autorità d'Ambito, Autorità Idrica Pugliese, e di un unico Gestore del Servizio Idrico Integrato, Acquedotto Pugliese s.p.a., è prevista **l'adozione di una procedura negoziale**, attraverso l'istituzione di un **Tavolo Tecnico Permanente**, tra Regione Puglia - Sezione Risorse Idriche, Autorità Idrica Pugliese e Acquedotto Pugliese, mediante selezione delle operazioni, affidata ad una Commissione tecnica nominata a verificare il rispetto dei requisiti di ammissibilità, dei criteri di valutazione sostanziale e dei criteri di premialità approvati in sede di Comitato di Sorveglianza.

Per la sub-azione 2.8.5

In continuità con la Programmazione POR 2014/2020 è prevista l'adozione di una **manifestazione d'interesse** rivolta ai soggetti beneficiari individuati in sede di approvazione del Programma, a cui seguirà la selezione delle operazioni, affidata ad una Commissione tecnica nominata e verificare il rispetto dei requisiti di ammissibilità, dei criteri di valutazione e dei criteri di premialità approvati in sede di Comitato di Sorveglianza.



LA NUOVA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

FOCUS AZIONE 2.8 - MIGLIORAMENTO SII

INDICATORI DI RISULTATO

RCR43 - Perdite di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico (Mmc/anno) -

Volume annuo delle perdite idriche registrate nell'arco di un anno nelle reti di distribuzione per l'approvvigionamento idrico pubblico. L'indicatore copre le perdite idriche solo per le tubazioni finanziate attraverso i progetti attuati.

RCR42 - Popolazione allacciata a impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue (AE) -

Popolazione aggiuntiva collegata al trattamento delle acque reflue pubbliche almeno secondarie a seguito dei progetti sostenuti.

IL PRINCIPIO DEL DNSH

Il principio del DNSH (**do not significant harm – non arrecare danno significativo**) nell'ambito della politica di coesione è introdotto dal Regolamento (UE) 2021/1060 che sottolinea come, nel contesto della lotta ai cambiamenti climatici, i fondi debbano sostenere attività che rispettino gli standard e le priorità in materia di clima e ambiente dell'Unione e non debbano danneggiare in modo significativo gli obiettivi ambientali ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

In fase di definizione dei criteri di selezione delle operazioni il rispetto del principio del DNSH sarà garantito attraverso il richiamo, sia nei requisiti di ammissibilità sostanziale, sia nei criteri di valutazione tecnica.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Ing. Andrea Zotti – Regione Puglia - Dirigente Sezione Risorse Idriche

