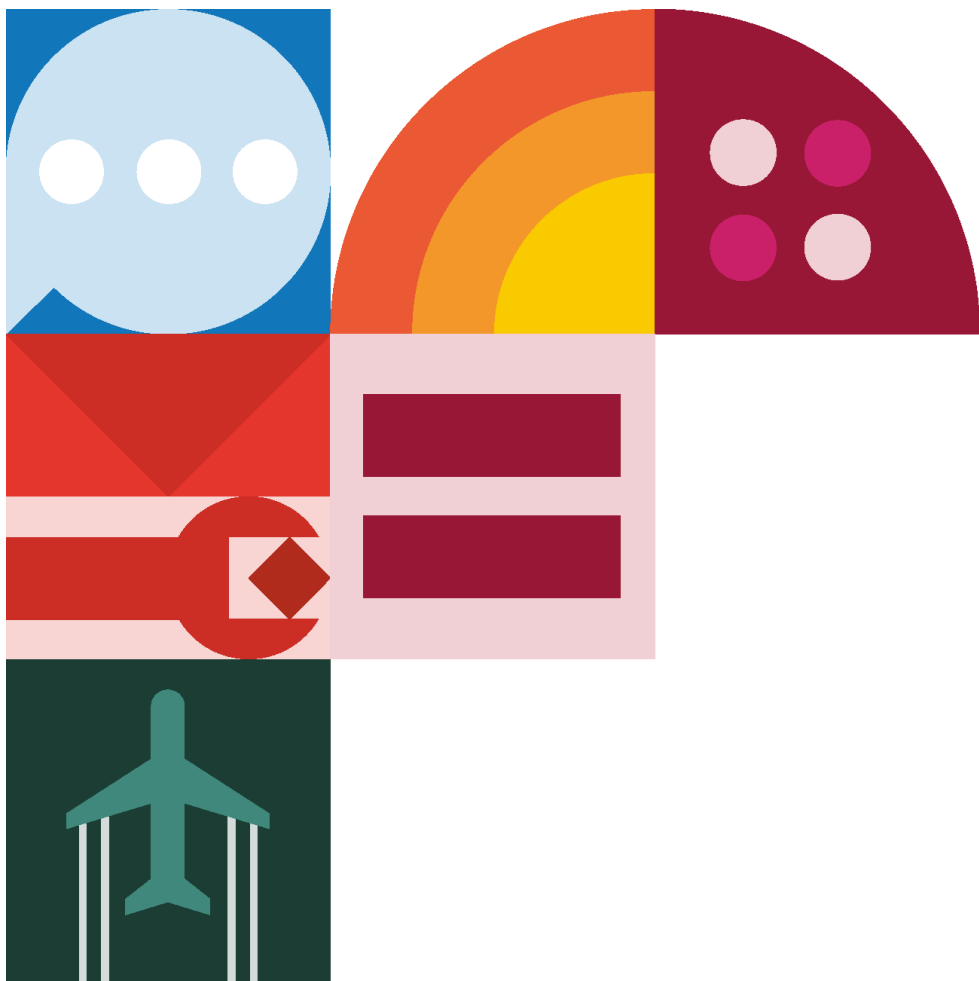




L'Europa ti cambia la vita

10 marzo 2026

*Strategie d'Ambito e finanziamenti europei
Una pianificazione integrata per l'efficientamento
nella gestione delle reti e la ricerca e riduzione
delle perdite*

Cecilia PASSERI

PUGLIA



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PUGLIA

Piano d'Ambito 2020-2045

Delibera del Consiglio Direttivo AIP n. 21 del 13/03/2023:

Approvazione Piano d'Ambito 2020-2045, ai sensi dell'art. 149 co.1 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

- con Delibera del Consiglio Direttivo AIP n.ro 33 del **08/07/2021** è stato **ADOTTATO** “il nuovo Piano d'Ambito di questa Autorità, ai sensi dell'art. 149 co.1 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. [...]”; con Delibera del Consiglio Direttivo AIP n. 40 del 06/06/2022 è stata deliberata la rettifica degli elaborati “Relazione_PDA_agg_09062021”, “Rapporto Ambientale” e “Sintesi non tecnica”, allegati alla Delibera del Consiglio Direttivo AIP n. 33 del 08/07/2021, dando atto che la variazione non costituisce modifica sostanziale;
- con Delibera del Consiglio Direttivo AIP n.ro 21 del **13/03/2023**, acquisito il parere motivato di VAS integrata della VINCA (Determinazione Dirigenziale n. 436 del 13/12/2022 della Regione Puglia - Sezione Autorizzazioni Ambientali), è stato **APPROVATO** il Piano d'Ambito, predisposto in adempimento a quanto previsto dall'art. 149, comma 1 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. e dalla L.R. n. 44/2012 e ss.mm.ii. e adottato con Delibere AIP n. 33 del 08/07/2021 e n. 40 del 06/06/2022.

Delibera del Consiglio Direttivo AIP n.ro 21 del 13/03/2023 (M€)	2020-2023	2024-2029	2030-2035	2036-2041	2042-2045	Totale spesa 2020- 2045
Infrastrutturali	592.449.908,15	1.656.385.973,83	1.478.479.588,62	1.020.262.321,07	301.966.277,79	5.049.544.069,46
MST	342.879.296,63	408.264.336,83	428.496.585,33	436.196.579,32	282.415.358,02	1.898.252.156,14
Allacci	60.384.833,09	90.000.000,00	90.000.000,00	90.000.000,00	60.000.000,00	390.384.833,09
Totale	995.714.037,87	2.154.650.310,66	1.996.976.173,95	1.546.458.900,40	644.381.635,81	7.338.181.058,70



IL PIANO D'AMBITO 2020-2045

PUGLIA



Il Piano d'ambito del 2002, come quello del 2009 e quello di ultima approvazione (rif. Delibera 21 del 13/03/2023), **individuano le linee d'intervento e gli obiettivi** da conseguire e da realizzare mediante la elaborazione e attuazione di programmi (Piano degli Interventi ed Investimenti).

In particolare, **per l'asset delle reti di distribuzione**, e nello specifico per il recupero delle perdite di distribuzione, sono sempre stati ricompresi gli interventi connessi agli obiettivi

- di risanamento delle condotte di distribuzione,
- di efficientamento dell'apparato gestionale ed operativo,
- di recupero della risorsa idrica attraverso la riduzione delle perdite fisiche nelle reti stesse.



Con cadenza annuale, il Soggetto Gestore ha trasmesso, nell'ambito degli "Obblighi di Comunicazione", le variabili tecniche volumetriche definite inizialmente dal D.M. 99/97 e ad oggi determinate dalla Delibera ARERA 917/2017 così come successivamente modificata ed integrata, per mezzo delle quali l'AIP, avvalendosi di specifici indicatori tecnici, è stata in grado di stimare i valori delle perdite nelle reti di distribuzione idrica e, quindi programmare gli interventi connessi ai dati **obiettivo riportati nel Piano d'Ambito**.



IL PIANO D'AMBITO 2020-2045

PUGLIA



OBIETTIVI PIANO D'AMBITO 2020-2045

RETI IDRICHE E FOGNARIE

- Completamenti delle reti fognarie per il conseguimento del grado di copertura del 100% laddove tecnicamente possibile;
- Estendimenti e potenziamenti reti idriche e fognarie sempre con l'obiettivo dell'aumento del grado di copertura;
- Interventi distrettualizzazione su tutti i comuni che allo stato non presentano reti attrezzate di postazioni di misura e controllo;
- Replacement di reti idriche e fognarie per abbassamento età media delle condotte, riduzione della vetustà delle stesse e dei correlati tassi di rottura;
- Programmazione di nuove sostituzioni contatori anche ai sensi del D.M. 93/2017;
- Attività di ricognizione: completamento dell'attività di rilievo, georeferenziazione e distrettualizzazione, soprattutto con riferimento al comparto fognarie, oltre all'acquisizione dati mancanti relativi a diametri e materiali.

FILIERA	MACRO-INDICATORE	INDICATORE SEMPLICE	DESCRIZIONE
Acquedotto	M1 - Perdite idriche	M1a - Perdite idriche lineari (mc/km/gg)	Rapporto tra volume delle perdite idriche totali e lunghezza complessiva della rete di acquedotto nell'anno considerato.
		M1b - Perdite idriche percentuali (%)	Rapporto tra volume delle perdite idriche totali e volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto nell'anno considerato.
	M2 - Interruzioni del servizio		Somma delle durate delle interruzioni programmate e non programmate annue, moltiplicate per il numero di utenti finali serviti soggetti alla interruzione stessa, e rapportata al numero totale di utenti finali serviti dal gestore.
	M3 - Qualità dell'acqua erogata	M3a - Incidenza ordinanze di non potabilità (%)	Rapporto tra numero di utenti finali interessati da sospensioni (o limitazioni d'uso) e numero di utenti finali serviti dal gestore, moltiplicato per la durata della sospensione.
		M3b - Tasso campioni non conformi (%)	Rapporto tra numero di campioni effettuati dal gestore nell'ambito dei controlli interni e risultati non conformi al d.lgs. 31/2001, rapportato al numero complessivo di campioni di acqua analizzati.
		M3c - Tasso parametri non conformi (%)	Rapporto tra numero di parametri non conformi al d.lgs. 31/2001 nei campioni effettuati dal gestore nell'ambito dei controlli interni, rapportato al numero complessivo di parametri analizzati.
Fognatura	M4 - Adeguatezza del sistema fognario	M4a - Frequenza allagamenti e/o sversamenti da fognatura (n/100 km)	Numero di allagamenti (fognatura mista, bianca) e di sversamento (fognatura nera), verificatisi ogni 100 km di rete fognaria gestita.
		M4b - Adeguatezza normativa degli scaricatori di piena (% non adeguati)	Incidenza degli scaricatori non adeguati alle normative vigenti.
		M4c - Controllo degli scaricatori di piena (% non controllati)	Incidenza degli scaricatori non oggetto di ispezione o non dotati di sistemi di rilevamento automatico dell'attivazione.



PIANO D'AMBITO 2020-2045

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

PUGLIA



RETI DI DERIVAZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA E RETI DI RACCOLTA ED ALLONTANAMENTO REFLUI

☐ Interventi a breve – medio - lungo termine 2020-2023, 2024-2045

- ✓ **Breve termine 2020-2023:** coincidente con quello della programmazione così come da Programma degli Interventi 2020-2023 di cui alla Deliberazione del C.D. AIP n.6 del 22/02/2021.
- ✓ **Breve-medio termine 2024-2027 e 2028-2031:** in cui dovranno trovare attuazione e prosecuzione gli interventi presenti nella programmazione in essere, nonché avvio ulteriori interventi sempre correlati agli obiettivi di qualità tecnica disposti da ARERA.

Nello specifico, riguardo il traguardo dell'obiettivo correlato all'indicatore M1a, il Programma degli Interventi 2020-2023 conferma, oltre agli interventi in corso (quali il “**Risanamento 3**”, unitamente a quello sulle postazioni di misura e controllo in n.80 distretti e quelli sulla ricerca perdite programmata), quello del “**Risanamento 4**” (per il quale sono in fase di consegna le progettazioni esecutive) e l'avvio dei nuovi interventi sulle reti (“**Risanamento 5**” in fase di avvio le progettazioni) e sulle Diramazioni. In particolare, quello sulle diramazioni è pianificato in n.3 cicli di programmazione di cui il primo ed il secondo troveranno avvio ed attuazione proprio nel breve-medio termine.

Riguardo al **comparto estendimento reti**, oltre a trovare conclusione gli interventi di cui al primo ciclo programmatorio regionale 2021-2027, si avvieranno quelle del secondo ciclo 2028-2034.



PIANO D'AMBITO 2020-2045

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

PUGLIA



acquedotto
pugliese

Autorità idrica
pugliese

COESIONE
ITALIA 2014-2020
PUGLIA

Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PUGLIA

RETI DI DERIVAZIONE E DISTRIBUZIONE IDRICA E RETI DI RACCOLTA ED ALLONTANAMENTO REFLUI

☐ Interventi a breve – medio - lungo termine 2020-2023, 2024-2045

✓ **Medio termine 2032-2035:** in cui si dovranno prevedere la prosecuzione e conclusione degli interventi sopra sintetizzati, unitamente all'avvio di nuove attività progettuali correlate principalmente:

- al conseguimento dell'obiettivo di copertura al 100% delle reti nelle aree ricomprese nel perimetro degli agglomerati e già edificate, con la conclusione degli interventi di cui al secondo ciclo e l'avvio di quelli del nuovo ciclo 2035-2041;
- alla prosecuzione dell'attività di distrettualizzazione congiuntamente alla sostituzione delle condotte, denominata **"Risanamento 5"**, lotto secondo, e all'attuazione degli omologhi interventi sulle Diramazioni di cui al I e II ciclo di programmazione ed all'avvio del III ciclo.

✓ **Lungo termine 2036-2045:** nell'ultimo arco temporale si prevede il completamento e l'attuazione di tutti gli interventi avviati nel precedente arco temporale in termini progettuali o di realizzazione, unitamente a quello dell'ultimo e III ciclo sulle Diramazioni.

Con specifico riferimento agli interventi correlati all'obiettivo del macro-indicatore "M1", gli interventi si estenderanno fino al 2045, al fine di mantenere il conseguimento annuale dell'obiettivo connesso all'indicatore "M1a".



OBIETTIVI PIANO D'AMBITO 2020-2045

FOCUS INTERVENTI RISANAMENTO 2007-2020-2045

PUGLIA



PROGRAMMAZIONE 2007-2013

Nell'arco temporale che va dal 2007 al 2015, sono stati completati i primi due macrointerventi finalizzati alla riduzione delle perdite con conseguenti recuperi di volumetria.

Le attività del **Risanamento 1** sono state sviluppate per individuare idonee soluzioni tecniche da opporre a perdite, carenze di pressione, vetustà delle condotte etc. Si è colta anche l'occasione per attività di servizio quali SIT, rilievo rete idrica, ottimizzazione campi di pressione, ricerca perdite idriche, etc., sempre volte alla riduzione delle perdite.

PROGRAMMAZIONE 2012-2015

Le attività del **Risanamento 2**, oltre a quelle già attuate nella prima esperienza, sono state opportunamente integrate da :

- Distrettualizzazione delle reti idriche di distribuzione, con definizione e realizzazione DMA (districts metering area) e PMZ (Pressure management zones);
- Valvole automatiche di regolazione nei punti di origine dei distretti;
- Integrazione del sistema di telecontrollo esistente, con capillare sistema di acquisizione delle principali grandezze idrauliche.

PROGRAMMAZIONE 2014 - 2020

Le attività del **Risanamento 3**, i cui lavori sono oggi in corso, sia di carattere strutturale che gestionale, consistono principalmente nella:

- suddivisione in distretti delle reti idriche di distribuzione a servizio degli abitati,
- realizzazione di sistemi per il monitoraggio dei principali parametri idraulici (portata e pressione),
- realizzazione di sistemi per il controllo della pressione,
- sostituzione di una cospicua parte di condotte della rete esistente dal carattere vetusto e ammalorato.



OBIETTIVI PIANO D'AMBITO 2020-2045

FOCUS INTERVENTI RISANAMENTO 2007-2020-2045

PUGLIA



In data **27/12/2017**, viene pubblicata la Deliberazione ARERA n. 917/2017/R/IDR di regolazione della qualità tecnica del servizio idrico integrato (ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono (**RQTI**), la quale individua gli indicatori ripartiti in : standard specifici, standard generali e prerequisiti.

Nello specifico, gli standard generali sono distinti per asset infrastrutturale di acquedotto, fognatura e depurazione.

Relativamente a quello di acquedotto, l'ARERA individua il **Macro Indicatore M1, (perdite idriche)** relativo alla conservazione della risorsa idrica nel servizio di acquedotto, e dispone che l'Ente di Governo d'Ambito (di seguito EGA) in relazione all'anno a, al fine di definire la classe di appartenenza e l'obiettivo di miglioramento/mantenimento per il macro-indicatore M1, determina i seguenti indicatori:

- a) **M1a:** perdite idriche lineari, quali rapporto tra volume delle perdite idriche totali e lunghezza complessiva della rete di acquedotto nell'anno considerato (**mc/Km/gg**);
- b) **M1b:** perdite idriche percentuali, quali rapporto tra volume delle perdite idriche totali e volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto nell'anno considerato (%).



OBIETTIVI PIANO D'AMBITO 2020-2045

FOCUS INTERVENTI RISANAMENTO 2007-2020-2045

OBIETTIVI PIANO D'AMBITO 2020-2045

FOCUS INTERVENTI RISANAMENTO 2007-2020-2045

PUGLIA



Pertanto, nella **proposta programmatica 2018-2019**, (Deliberazione n. 31/20218, aggiornamento della predisposizione tariffaria per gli anni **2018-2019**), si comunicava che, nell'ottica di adempiere nel miglior modo possibile a quanto disposto dalla Deliberazione AEEGSI n. 917/2017, in ogni caso nel più breve tempo possibile e con il minor impatto in termini tariffari, di investimenti da realizzare e di effetti sul territorio, venivano attivate nuove linee d'intervento quali il **"Risanamento 4"**, la **Ricerca Perdite Programmata** (intervento di carattere gestionale), oltre a quelle afferenti le opere della grande adduzione.

Una volta attuati, tale nuovo intervento (cd **Risanamento 4**) previsto dal nuovo Programma degli interventi formulato potrà comportare un recupero aggiuntivo al 2020 di circa 1,3 Mmc fino ad arrivare a **43,3 Mmc al 2029**, con una rilevante riduzione del volume perso complessivamente Wltot.

Sempre nell'ottica di garantire la riduzione del volume Wltot perso complessivamente, e soprattutto il conseguimento del valore cumulato 2018-2029 (12 anni di Piano) dell'obiettivo annuale ARERA, la simulazione ha evidenziato la necessità di **attivare dal 2023 ulteriori interventi**, ricompresi nella Pianificazione d'Ambito, al fine di un utile contributo al perseguimento degli obiettivi annuali di riduzione fissati dalla Deliberazione AEEGSI n. 917/2017, con un aggiuntivo recupero di perdite idriche per un volume **di 28 Mmc/annui al 2029 (Risanamento 5)**.



OBIETTIVI PIANO D'AMBITO 2020-2045

FOCUS INTERVENTI RISANAMENTO 2007-2020-2045

PUGLIA



Nel Piano degli Interventi 2020-2023, approvato con Delibera n.ro 06 del del 22/02/2021, è stato dato avvio alle attività progettuali del Risanamento 4, per un investimento di 637 M€, che si sviluppa in 7 lotti, interessando 94 Comuni, con una previsione di sostituzione di 1,645 Km rete ed un obiettivo di recupero volumetrico di 43 Mmc/anno.

Gli interventi sinteticamente consistono in:

- gli interventi oggetto di progettazione sia strutturali che gestionali consistono principalmente – nella suddivisione in distretti delle reti idriche di distribuzione a servizio degli abitati, nella realizzazione di sistemi per il monitoraggio dei principali parametri idraulici (portata e pressione), nella realizzazione di sistemi per il controllo della pressione, nonché nella sostituzione di una significativa parte di condotte della rete esistente dal carattere vetusto ed ammalorato;
- la finalità delle opere è quella di concorrere ad ottenere la riduzione ed il contenimento delle perdite idriche in rete sia in termini diretti, attraverso la rinnovata geometria, sia in termini indiretti, attraverso l'effetto di riduzione delle pressioni, laddove ritenuto necessario, ed il beneficio della distrettualizzazione nelle campagne ordinarie di monitoraggio dell'efficienza dei sistemi



OBIETTIVI PIANO D'AMBITO 2020-2045

FOCUS INTERVENTI RISANAMENTO 2007-2020-2045

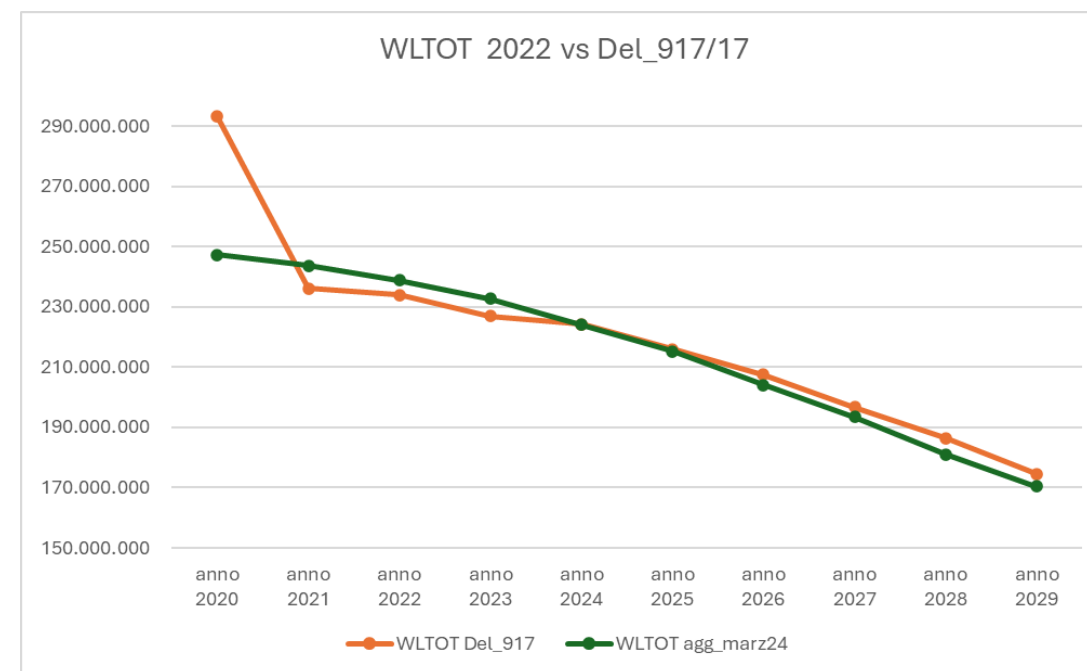
PUGLIA



Quindi, nel **Piano degli Interventi 2024-2029**, approvato con Delibera del Consiglio Direttivo dell'AIP n. 88 del 02/10/2024 “Piano degli interventi 2024-2029 e POS 2024-2035: Approvazione”, così come successivamente rimodulato a seguito di Delibera n.ro 51 del 30/06/2025, ha sostanzialmente confermato le linee progettuali del Risanamento 4 che al momento della elaborazione ed approvazione della programmazione vedevano:

- lavori avviati per 5 lotti (P1557-P1560-P1561-P1562 e P1563) e
- lavori in fase di affidamento per 2 lotti (P1558 e P1559).

Dalla sinergia fra l'attività del Risanamento 4 e quelli di ulteriori interventi programmati (PNRR, PON React, Manutenzione Programmata) si poteva già osservare che nel biennio 2024-2025, lo scostamento tra il valore obiettivo ARERA e quello atteso, sarebbe stato molto prossimo allo zero, e negli anni a seguire il WLTot sarà inferiore a quello elaborato secondo le disposizioni da ARERA (con un allineamento della classe di appartenenza secondo la recente deliberazione 637/2023), come evidente nel grafico.



PIANO D'AMBITO 2020-2045

FOCUS INTERVENTI RISANAMENTO 2007-2020-2045

PUGLIA



acquedotto
pugliese



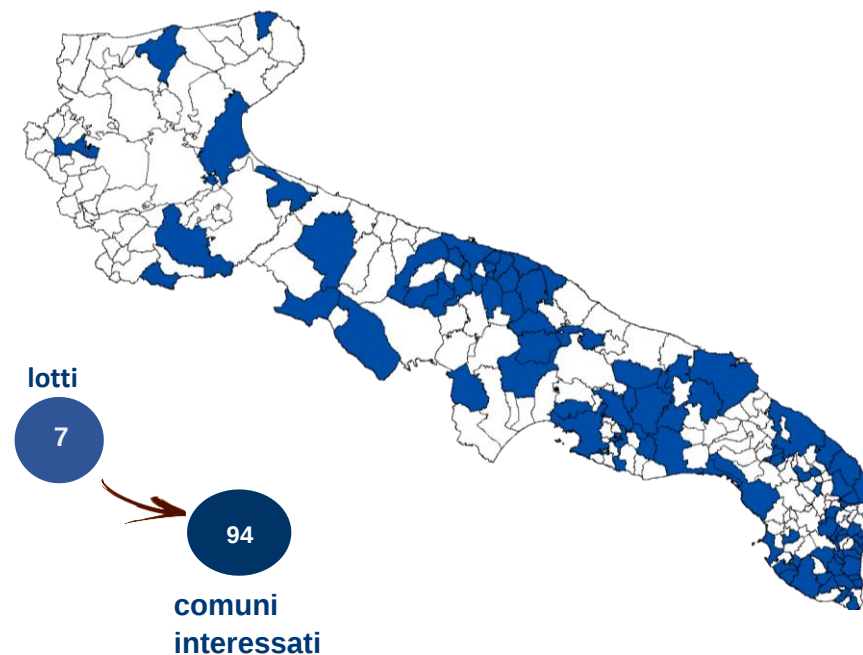
COESIONE
ITALIA 2014-2020
PUGLIA

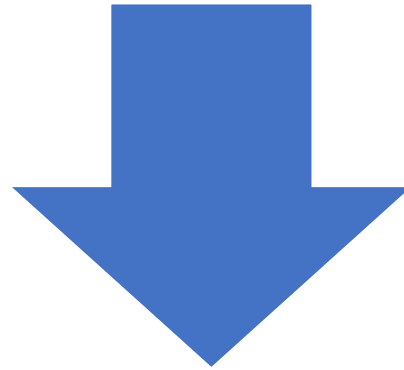
Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PUGLIA

Codice	Intervento	Quadro Economico
P1557	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati - lotto BA1	97.940.291
P1558	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati - lotto BA/BT/FG	68.994.747
P1559	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati - lotto BA2	86.131.842
P1560	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati - lotto TA	93.285.825
P1561	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati - lotto BR	70.815.723
P1562	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati - lotto LE1	108.325.943
P1563	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati - lotto LE2	111.809.870
		637.304.240

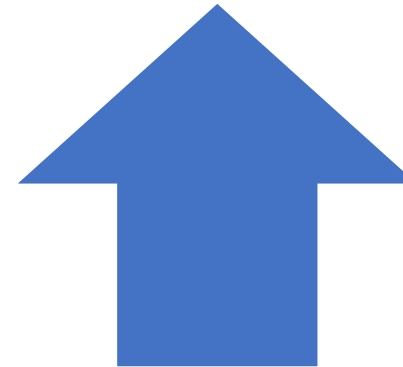




**Piano d'ambito
2020-2045**



**PR PUGLIA FESR
FSE 2021-2027**



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

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.

In particolare, **nell'Asse II, sub-azione 2.8 «interventi per il miglioramento del SII»**, in continuità e ad integrazione di quanto già in corso di realizzazione nell'ambito del ciclo 2014-2020, e in coerenza con gli interventi finanziati nell'ambito del PON Reti/REACT EU e del PNRR, viene declinata nelle 5 sub-azioni

- ➡ **Sub.azione 2.8.1** - Riduzione e controllo delle perdite di rete;
- ➡ **Sub.azione 2.8.2** - Infrastrutture per approvvigionamento, adduzione e distribuzione idrica per uso esclusivamente potabile;
- ➡ **Sub.azione 2.8.3** - Interventi di potenziamento ed adeguamento del SII;
- ➡ **Sub.azione 2.8.4** - Interventi per l'introduzione di misure innovative per l'adeguamento della linea fanghi degli impianti di depurazione del SII;
- ➡ **Sub.azione 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



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

☞ FOCUS

☞ Sub.azione 2.8.1 - Riduzione e controllo delle perdite di rete, con interventi di:

- controllo attivo delle perdite e connesse al telecontrollo delle reti di adduzione;
- riabilitazione e risanamento delle reti interne degli abitati;
- implementazione di nuovi metodi di gestione delle reti e sperimentazione di sistemi innovativi di ricerca perdite e/o contabilizzazione dei consumi.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

di stanziare le risorse, a valere sul PR Puglia FESR – FSE+ 2021-2027, OP2 – Asse II _Economia verde, RSO2.5. *“promuovere l’accesso all’acqua e la sua gestione sostenibile”* - Azione 2.8 – pari ad € 259.000.000,00, a cui va aggiunta la quota di co-finanziamento nazionale e regionale, per l’importo complessivo di € 323.750.000,00, al fine assicurare la copertura finanziaria all’avvio della procedura negoziata per l’individuazione degli interventi di cui alle sub-azioni 2.8.1, 2.8.2, 2.8.3, 2.8.4 e 2.8.5, secondo la seguente ripartizione finanziaria:

- sub-azione 2.8.1 - € 136.000.000,00
- sub-azione 2.8.2 - € 62.500.000,00
- sub-azione 2.8.3 - € 75.000.000,00
- sub-azione 2.8.4 - € 12.000.000,00
- sub-azione 2.8.5 - € 38.250.000,00



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

di dare mandato al Dirigente della Sezione Risorse Idriche, quale Sezione responsabile dell'attuazione dell'Azione 2.8, a porre in essere i consequenziali adempimenti di competenza al fine di dare avvio alle azioni necessarie a garantire la realizzazione dell'interesse strategico di riferimento, vale a dire garantire il raggiungimento o il mantenimento degli obiettivi di qualità per i corpi idrici attraverso specifiche procedure concertativo-negoziali, con il ricorso all'applicazione dei Criteri di Selezione del PR Puglia FESR-FSE+ approvati dal Comitato di Sorveglianza, di cui la Giunta Regionale ha preso atto con deliberazione n. 603 del 03.05.2023, e secondo le procedure previste dal Sistema di Gestione Controllo (SI.GE.CO) del PR Puglia FESR-FSE+, ovvero:

- per le sub-azioni 2.8.1, 2.8.2, 2.8.3 e 2.8.4 di dare avvio alla procedura **negoziale**, facendo ricorso alla richiesta di comunicazione per la ricognizione delle proposte progettuali da selezionare, nelle more della verifica dei requisiti di ricevibilità formale e criteri di ammissibilità sostanziale e dell'attribuzione di punteggi rispetto a criteri di valutazione specifici;



FOCUS AZIONE 2.8 - MIGLIORAMENTO SII

- SOGGETTI BENEFICIARI

- Per (tutte) le tipologie di interventi 1, 2, 3, e 4 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

- MODALITA' DI ATTUAZIONE

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.



Determinazione Dirigenziale N. 00001 del 09/01/2025 PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

Il Dirigente del Servizio regionale Risorse Idriche ha:

- ✓ **adottato** gli esiti istruttori che la Commissione per la valutazione delle istanze presentate nell'ambito della procedura negoziale, a conclusione dei lavori per la valutazione delle istanze, con tavoli tenutisi nelle date del 10.12.2024, del 12.12.2024, del 16.12.2024, e del 17.12.2024;
- ✓ **approvato** l'elenco delle operazioni ammissibili e finanziabili



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

SUB-AZIONE 2.8.1

Totale Quota Pubblica

136.000.000,00 €

Codice Intervento	Sub-Azione	Titolo Intervento	CUP	Quadro Economico Proposta Progettuale (Spese Ammissibili)		
				Q.E. Gara/Post-Gara Spese Amm.	Quota Pubbl. PR 21-27	Quota S.I.I.
P1557	2.8.1	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati – Risanamento Reti 4 - Lotto 1 – BA1	E15G18000180005	90.160.231,09 €	48.188.910,31 €	41.971.320,78 €
P1560	2.8.1	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati – Risanamento Reti 4 - Lotto 4 – TA	E35G18000060005	72.801.822,20 €	38.911.174,45 €	33.890.647,75 €
P1562	2.8.1	Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati – Risanamento Reti 4 - Lotto 6 – LE1	E55G18000110005	91.490.503,32 €	48.899.915,24 €	42.590.588,08 €



REGIONE
PUGLIA

Regione Puglia - Dipartimento Bilancio,
Affari Generali e Infrastrutture
Sezione Risorse Idriche
Lungomare N. Sauro, 45/47 - Bari
www.regione.puglia.it

DISCIPLINARE REGOLANTE I RAPPORTI

TRA

la Regione Puglia, in questo atto rappresentato dal Dirigente *pro tempore* della Sezione Risorse Idriche, (di seguito anche solo "Regione");

E

Acquedotto Pugliese S.p.A. in questo atto rappresentato dal prof. ing. Domenico Laforgia il quale sottoscrive in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione giusta Deliberazione di Giunta Regionale n. 1467 del 15/09/2021, di seguito anche solo "Beneficiario";

conjuntamente le "Parti"

PREMESSO CHE

- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1812 del 07/12/2022, Deliberazione di Giunta Regionale n. 1687 del 29/11/2023 e Deliberazione di Giunta Regionale n. 643 del 20/05/2024, si è proceduto all'assegnazione delle risorse e alla definizione degli indirizzi programmatici utili alla selezione di *interventi per miglioramento del Servizio Idrico Integrato* con contestuale stanziamento delle risorse a valere sull' *Priorità II "Economia Verde"* – Azione 2.8 "Interventi di miglioramento del servizio idrico integrato" - Sub Azione 2.8.1- "Riduzione e controllo delle perdite di rete" del PR Puglia 2021-2027;
- con Atto Dirigenziale n. 252 del 28/10/2024 della Sezione Risorse Idriche è stato adottato la "Procedura di selezione di interventi per miglioramento del Servizio Idrico Integrato" a valere sull' *Asse Prioritario II "Economia Verde"* – Azione 2.8 "Interventi di miglioramento del servizio idrico integrato" - Sub Azione 2.8.1- "Riduzione e controllo delle perdite di rete" del PR Puglia 2021-2027;
- con Atto Dirigenziale n. 0001 del 09 gennaio 2025 della Sezione Risorse Idriche è stata ammessa a finanziamento l'operazione di cui alla proposta progettuale candidata da AIP e AQP Spa;
- con Atto Dirigenziale n. 53514/2023 del 07 agosto 2023, il Beneficiario ha nominato il RUP nella persona di Ing. BARBONE Gaetano Jr.

LE PARTI, COME SOPRA COSTITUITE, CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art.1 – Oggetto del Disciplinare

Il presente Disciplinare regola i rapporti tra la Regione Puglia e Acquedotto Pugliese S.p.A. (AQP), in qualità di soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato, Beneficiario per la realizzazione dell'operazione denominata "Interventi mirati per conseguire la distrettualizzazione, il controllo delle pressioni ed il monitoraggio delle grandezze idrauliche nelle reti idriche del territorio servito dall'Acquedotto Pugliese e sostituzione dei tronchi vetusti ed ammalorati - lotto 1 - BA1" ammessa a finanziamento a valere sulla *Priorità II "Economia Verde"* – Azione 2.8 "Interventi di miglioramento del servizio idrico integrato" - Sub Azione 2.8.1 - "Riduzione e controllo delle perdite di rete".

Eventuali modifiche e/o integrazioni alla presente scrittura, potranno derivare dalla necessità di rispettare la normativa vigente in materia di affidamento del Servizio Idrico Integrato.

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

Determinazione Dirigenziale N.
00001 del 09/01/2025
PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

Marzo 2025



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

➡ **Sub.azione 2.8.2** - Infrastrutture per approvvigionamento, adduzione e distribuzione idrica per uso esclusivamente potabile, compresa la rifunzionalizzazione delle reti di distribuzione idrica

➤ **Settore d'intervento:** fornitura di acqua per il consumo umano (infrastrutture di estrazione, trattamento, stoccaggio e distribuzione, misure di efficienza idrica, approvvigionamento di acqua potabile) conformemente ai criteri di efficienza.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

SUB-AZIONE 2.8.2

Totale Quota Pubblica

57.382.892,98 €

Codice Intervento	Sub-Azione	Titolo Intervento	CUP	Quadro Economico Proposta Progettuale		
				Q.E. Gara/Post-Gara Spese Amm.	Quota Pubbl. PR 21-27	Quota S.I.I.
P0497	2.8.2	Realizzazione della condotta premente dall'impianto di sollevamento al serbatoio "Pagliara Vecchia" di Torremaggiore e della condotta adduttrice dal serbatoio di Torremaggiore al serbatoio di San Paolo Civitate	E62G06000040005	7.947.895,93 €	7.075.579,29 €	872.316,64 €
P1486	2.8.2	Potenziamento, estendimento e risanamento della rete idrica e fognaria nell'abitato di Carovigno (Br) - Lotto centro abitato	E96J16001410005	11.565.784,35 €	9.035.641,12 €	2.530.143,23 €
P1487	2.8.2	Potenziamento, estendimento e risanamento della rete idrica e fognaria nell'abitato di Carovigno (Br) - Lotto marine	E96J16001420005	10.470.212,43 €	8.052.083,35 €	2.418.129,08 €
P1622	2.8.2	Raddoppio della premente esistente e potenziamento del serbatoio a servizio dell'abitato di Monte Sant'Angelo.	E76J20000520005	20.500.000,00 €	14.915.145,34 €	5.584.854,66 €
P1773	2.8.2	Costruzione dell'acquedotto di Borgo Tressanti ed Angeloni nel Comune di Cerignola (FG)	E32E21000000005	11.500.000,00 €	9.291.901,65 €	2.208.098,35 €
P1941	2.8.2	Realizzazione di una nuova adduttrice a servizio dell'abitato di Porto Cesareo con diramazione dal ramo jonico dell'Acquedotto del Sinni	E72E23000240005	12.200.000,00 €	9.012.542,23 €	3.187.457,77 €



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

➡ **Sub.azione 2.8.3** - Interventi di potenziamento ed adeguamento del SII, con priorità per gli agglomerati sottoposti a procedura di infrazione, in secondo luogo per quelli a rischio di non conformità e infrazione, in conformità al PTA, al fine di elevare la sostenibilità ambientale del sistema, nonché del miglioramento qualitativo degli scarichi e della salvaguardia dei recapiti e dei corpi idrici ricettori

➤ **Settore d'intervento:** Raccolta e trattamento delle acque reflue conformemente ai criteri di efficienza energetica.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

SUB-AZIONE 2.8.3

Totale Quota Pubblica

65.000.000,00 €

Codice Intervento	Sub-Azione	Titolo Intervento	CUP	Quadro Economico Proposta Progettuale (Spese Ammissibili)		
				Q.E. Gara/Post-Gara Spese Amm.	Quota Pubbl. PR 21-27	Quota S.I.I.
P1181	2.8.3	Nuovo impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Ascoli Satriano (FG) inclusi i collegamenti dai depuratori esistenti	E66G15000020005	8.474.483,39 €	7.203.310,88 €	1.271.172,51 €
P1265	2.8.3	Interventi di completamento del servizio idrico e fognante all'interno dell'abitato del comune di Gallipoli, frazione di Baia Verde, Lido Conchiglie e Rivabella (LE)	E41B14000450005	4.245.014,52 €	3.608.262,34 €	636.752,18 €
P1359	2.8.3	Potenziamento ed ampliamento della rete fognaria urbana di Noicattaro (BA) – opere per il collegamento delle condotte di fogna nera a servizio dei comparti di lottizzazione delle aree a nord dell'abitato al collettore principale dell'Acquedotto Pugliese	E85H17000290005	3.485.311,45 €	2.962.514,73 €	522.796,72 €
P1360	2.8.3	Realizzazione delle reti fognarie negli insediamenti delle aree marine neretive di S. Isidoro, Torre Squillace, Santa Caterina, Santa Maria al Bagno già servite da rete idrica - Agglomerato di NARDÒ	E81E16000280002	12.213.313,31 €	10.381.316,31 €	1.831.997,00 €
P1364	2.8.3	Lavori di completamento della rete idrica e fognaria del centro urbano e delle marine nel Comune di Torchiarello (BR)	E72E16000150005	2.706.274,32 €	2.300.333,17 €	405.941,15 €
P1383	2.8.3	Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'Agglomerato di Salice Salentino (LE)	E21E16000410001	6.191.628,77 €	5.262.884,45 €	928.744,32 €
P1384	2.8.3	Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Giovinazzo (BA)	E71E16000320001	4.999.803,48 €	4.249.832,97 €	749.970,51 €
P1489	2.8.3	Interventi di completamento della rete idrica e fognaria a servizio degli abitati di Ugento (LE) e delle frazioni di Gemini e di Torre San Giovanni	E96J16001430005	13.879.621,03 €	11.797.677,88 €	2.081.943,15 €
P1556	2.8.3	Potenziamento ed adeguamento al R. R. n. 13/2017 dell'impianto di depurazione di Palagiano (TA)	E87D20000010005	7.061.645,09 €	6.002.398,33 €	1.059.246,76 €
P1698	2.8.3	Potenziamento dell'impianto di depurazione di Casavecchio di Puglia (FG)	E64E21000850005	3.446.428,33 €	2.929.464,08 €	516.964,25 €
P1705	2.8.3	Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Candela (FG)	E14E21049380005	2.348.170,27 €	1.995.944,73 €	352.225,54 €
P1726	2.8.3	Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Bovino (FG)	E84E21055050005	2.468.093,53 €	2.097.879,50 €	370.214,03 €
P1752	2.8.3	Realizzazione del sistema di collettamento e depurazione con trattamento di fitodepurazione avanzata a servizio di Borgo Loconia, frazione di Canosa di Puglia (BT)	E23E20000590005	852.199,71 €	724.369,75 €	127.829,96 €
P1762	2.8.3	Lavori di Completamento rete fognaria del centro storico di Porto Cesareo, rifacimento del collettore di via Monti e via Garibaldi e opere di risanamento della rete esistente finalizzata alla presa in gestione"	E77H21000960005	4.098.601,04 €	3.483.810,88 €	614.790,16 €

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1687 29 novembre 2023 - PR Puglia FESR-FSE+2021-2027

➡ **Sub.azione 2.8.4** - Interventi per l'introduzione di misure innovative per l'adeguamento della linea fanghi degli impianti di depurazione del SII

➤ **Settore d'intervento:** modernizzazione tecnologica degli impianti per trasformare i fanghi di depurazione da scarto a risorsa, riducendone l'impatto ambientale e favorendo il recupero energetico o di materia.

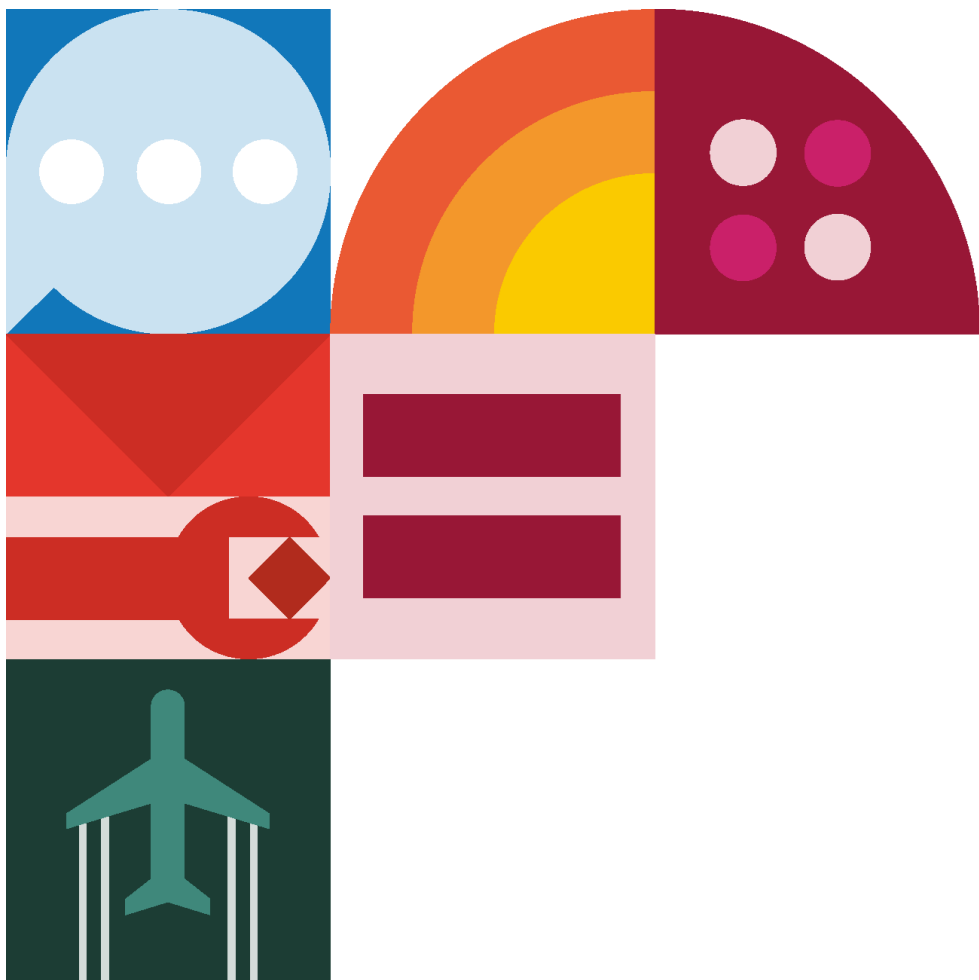
SUB-AZIONE 2.8.4

Totale Quota Pubblica

12.000.000,00 €

Codice Intervento	Sub-Azione	Titolo Intervento	CUP	Quadro Economico Proposta Progettuale (Spese Ammissibili)		
				Q.E. Gara/Post-Gara Spese Amm.	Quota Pubb. PR 21-27	Quota S.I.I.
NR015	2.8.4	Intervento di fornitura e posa in opera di stazioni di disidratazione ad alto rendimento su skid taglia grande (60 mc/h) su 14 impianti di depurazione (Lotto 1)	E31D22000010005	9.408.686,00 €	6.202.387,24 €	3.206.298,76 €
NR016	2.8.4	Intervento di fornitura e posa in opera di stazioni di disidratazione ad alto rendimento su skid taglia media (40 mc/h) su 14 impianti di depurazione (Lotto 2)	E31D22000020005	8.817.345,00 €	5.797.612,76 €	3.019.732,24 €





L'Europa ti cambia la vita

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Cecilia Passeri

c.passeri@autoritaidrica.puglia.it

PUGLIA



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PUGLIA