

**Programma Regionale
FESR FSE+ Basilicata 2021-2027**

Codice CCI n. 2021IT16FFPR004
Decisione C (2022) 9766 del 16/12/2022

Allegato 2 – Scheda operazione

Comune di Salandra (MT)

Documento approvato con D.G.R. n. 377/2023

SCHEDA OPERAZIONE

Titolo dell'Operazione

Abitato di Salandra - Adeguamento della rete fognaria del centro abitato e costruzione dell'impianto di depurazione. – CUP I26H20000000001

Tipologia di Operazione¹

Opera Pubblica

Obiettivo Specifico/Azione²

RSO 2.5 - Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile gestione sostenibile
3.2.5.A Razionalizzazione e potenziamento dei sistemi depurativi regionali

Fondo (FESR/FSE)

PR BASILICATA FESR 2021/2027

Descrizione dell'operazione³

L' intervento prevede la realizzazione di un nuovo depuratore con conseguente adeguamento del collettamento fognario comunale. L'impianto di depurazione sarà ubicato in una zona morfologicamente stabile a monte dell'abitato. La zona individuata per la realizzazione del depuratore non è soggetta a rischio frana se non per una piccola parte di un tratto fognario al limite di una zona R2.

Nello specifico l'intervento prevede:

- Un depuratore di nuova costruzione con capacità massima di 4000 abitanti equivalenti;
- Un tratto di rete fognaria a gravita della lunghezza complessiva di 608 m;
- un tratto di rete fognaria premente della lunghezza complessiva di 661 m;
- un tratto di condotta di scarico acque depurate della lunghezza complessiva di 418 m;
- due scolmatori;
- un impianto di sollevamento fognario;
- una condotta di scarico di acque depurate.

Modalità di attuazione e riferimenti normativi

L'intervento sarà attuato attraverso la progettazione del nuovo impianto di depurazione in conformità al D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm-ii, con il successivo affidamento dell'esecuzione dei lavori ai sensi del D.l.gs. n. 36/2023.

Dotazione finanziaria complessiva dell'operazione

Importo complessivo previsto dell'intervento € 2.057.143,00

Cofinanziamento richiesto sul PR Basilicata 2021/2027

€ 2.057.143,00

Altre fonti di finanziamento⁴

Nessuna

Beneficiari

Beneficiario – Acquedotto Lucano S.p.A.

Piano finanziario⁵

1. Lavori compreso oneri sicurezza	€ 1.400.000,00
2. <u>Somme a disposizione</u>	€ 657.143,00
3. Importo totale	€ 2.057.143,00

Criteri di ammissibilità⁶

L'operazione rispetta i criteri di ammissibilità previsti per l'Azione: 3.2.5.A - Razionalizzazione e potenziamento dei sistemi depurativi regionali, riportati nel documento "Metodologia e Criteri di selezione delle Operazioni" del PO FESR 2021-2027. In particolare si evidenzia quanto segue:

- L'intervento è coerente con il piano di gestione del bacino idrografico, adottato dall'autorità di Bacino della Regione Basilicata (Direttiva Comunitaria 2000/60/CE, D.L.vo 152/06, L. 13/09, D.L. 194/09)
- L'intervento è coerente con gli indirizzi di cui alla Comunicazione 2021/C 373/01 "Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027 -Rispetto del principio DNSH e considerazione degli obiettivi ambientali individuati dall'art. 17 del Reg. n. 2020/852, laddove pertinenti e tenuto conto delle indicazioni della VAS del Programma, in particolare in merito ai seguenti punti:
 1. **Adattamento ai cambiamenti climatici:** Il progetto soddisferà, i criteri di cui all'appendice A del Regolamento dell'UE 2021/2139 che integra il Reg. n. 2020/852.
 2. **Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine:** Il progetto soddisferà i criteri di cui all'appendice B del Regolamento dell'UE 2021/2139.
 3. **Prevenzione e riduzione dell'inquinamento:** Gli scarichi nelle acque recipienti soddisferanno i requisiti di cui alla direttiva 91/271/CEE del Consiglio e quanto prescritto dalle disposizioni nazionali che stabiliscono i livelli massimi ammissibili di inquinanti dagli scarichi nelle acque recipienti. In fase di progettazione esecutiva saranno previste misure appropriate per evitare e mitigare eccessive tracimazioni di acque meteoriche dal sistema di raccolta delle acque reflue. I fanghi di depurazione saranno utilizzati in conformità della direttiva 86/278/CEE del Consiglio o secondo quanto prescritto dalla legislazione nazionale in materia di spandimento dei fanghi sul suolo o di qualsiasi altra applicazione dei fanghi sul suolo e al suo interno.
 4. **Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi:** Il progetto soddisferà i criteri di cui all'appendice D del Regolamento dell'UE 2021/2139 che integra il Reg. dell'UE n. 2020/852.

In sintesi il progetto, prevederà il soddisfacimento di tutti i criteri di tutela ambientale, prestazione energetica previsti nelle linee guida operative per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (c.d. DNSH); a tal proposito per garantire il rispetto del principio, la verifica nelle successive fasi progettuali ricadrà nel Regime 1 (*contributo sostanziale per il rispetto del DNSH*) mediante la compilazione delle check list n.3.5 e 24. In fase di progettazione esecutiva, sarà redatto l'elaborato tecnico di dettaglio a supporto di quanto previsto per il rispetto del principio

- L'intervento è coerente con la pianificazione regionale di settore, in quanto è inserito nel piano degli investimenti approvato da Acquedotto Lucano S.p.A., ed è in attuazione alla delibera ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) n. 580/2019/R/IDR del 27/12/2019, che ha disciplinato le regole e le procedure per l'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie del Servizio Idrico Integrato elaborate in osservanza del MTI-3 (metodo tariffario idrico 2020-2023) ai fini della relativa rideterminazione per il periodo regolatorio 2020/2023, l'assemblea dei Sindaci dell'ATO della Basilicata con Deliberazione 5/2021 ha approvato: il programma degli Interventi che identifica gli interventi programmati (ultimo periodo di riferimento 2020-2023), nel quale è inserita l'operazione in esame;
- Per quanto sopra riportato l'intervento è coerente con gli standard previsti dalla "Carta del servizio idrico integrato", previsti da ARERA,;
- L'intervento contribuisce all'abbattimento del consumo energetico medio mediante misure di efficienza energetica, risultato che sarà ottenuto esclusivamente mediante l'attuazione di misure di efficienza energetica e non mediante cambiamenti materiali o di carico. In particolare l'intervento prevedrà: l'installazione di sistemi di efficientamento quali impianti di autoproduzione di energia ed inoltre con apparecchiature e motori ad elevato rendimento e apparecchi illuminanti a Led e la razionalizzazione delle reti fognarie e la messa in esercizio degli impianti. In fase di progettazione esecutiva, sarà redatto l'elaborato tecnico di dettaglio a supporto di quanto previsto.

Criteri di selezione⁷

L'operazione rispetta i criteri di selezione previsti per l'Azione: 3.2.5.A - Razionalizzazione e potenziamento dei sistemi depurativi regionali, riportati nel documento "Metodologia e Criteri di selezione delle Operazioni" del PO FESR 2014-2020. In particolare si evidenzia:

- il rispetto dell'obiettivo specifico RSO2.5. l'intervento promuove l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile mediante l'incremento dello standard di depurazione razionalizzazione e ammodernamento del sistema depurativo del Comune di Salandra, attualmente in procedura di infrazione perché i parametri non conformi a quelli della direttiva Direttiva 91/271/CE; Inoltre l'intervento, prevederà il rafforzamento delle dotazioni impiantistiche esistenti, mirando nel contempo al contenimento e alla razionalizzazione dei consumi energetici mediante la realizzazione di interventi accessori all'interno dell'operazione consistenti in sistemi di efficientamento quali impianti di autoproduzione di energia (fotovoltaico, eolico, o solare) e si prevederà anche di intervenire sull'adeguamento/rifacimento ed estensione del sistema delle reti fognarie dell'agglomerato che presenta una percentuale che non rispetta i parametri previsti dall'art. 3 della Direttiva 91/271/CE.
- il rispetto della qualità della metodologia e delle procedure di attuazione dell'intervento conforme alla normativa vigente;
- la presenza di interventi accessori all'interno dell'operazione come sopra dettagliato;
- rispetto del cronoprogramma economico finanziario di realizzazione dell'intervento entro il 2020;
- il rispetto del contributo al potenziamento del sistema di depurazione.
- il rispetto qualità del piano di gestione economica e tecnico manutentiva della infrastruttura
- L'intervento concorre ai parametri previsti dall'art. 3 e 4 della Direttiva 91/271/CE

Criteri di premialità⁸

L'operazione rispetta i seguenti criteri di premialità previsti per l'Azione: 3.2.5.A - Razionalizzazione e potenziamento dei sistemi depurativi regionali, riportati nel documento "Metodologia e Criteri di selezione delle Operazioni" del PO FESR 2014-2020:

- Preesistenza di DPP;
- Utilizzo di strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture negli appalti pubblici quali BIM (Building information modelling);
- Elevato grado di contributo all'ingegnerizzazione dell'impianto di depurazione e della rete fognaria in quanto si tratta di una nuova costruzione;
- Popolazione equivalente urbana servita da impianti di almeno trattamento secondario - **4.000 ab eq**;

Territori cui è diretta l'azione⁹

AREA SPECIFICA Comune di: Salandra

Indicatori di output¹⁰

RCO32 Nuove o maggiori capacità di trattamento delle acque reflue
Abitanti equivalenti trattati: 4.000
Condotte nuove: 2,0 km

Indicatori di risultato¹¹

RCR42 Popolazione allacciata a impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue
Target finale: 4.000 persone servite

Settore di intervento¹²

Raccolta e trattamento delle acque reflue conformemente ai criteri di efficienza energetica

Forma di finanziamento¹³

Sovvenzione

Cronoprogramma

Fase	Durata gg	Data Ultimazione
Affidamento progettazione	60	01/03/2024
Redazione PFTE	120	29/06/2024
Approvazione PFTE	180	26/12/2024
Redazione Esecutivo	60	24/02/2025
Approvazione Esecutivo	60	25/04/2025
Pubblicazione Bando Lavori	90	24/07/2025
Aggiudicazione Lavori	150	21/12/2025
Contratto Lavori	60	19/02/2026
Consegna Lavori	45	05/04/2026
Ultimazione Lavori	400	10/05/2027
Collaudo e funzionalità	180	06/11/2027

Previsioni di spesa per annualità

2024	2025	2026	2027	2028
200.000,00	200.000,00	1.000.000,00	400.000,00	257.143,00

Istruzioni per la compilazione

¹ Indicare se si tratta di opera pubblica o di acquisto di beni e servizi.

² Indicare sia l'Obiettivo Specifico che l'azione su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione

³ Descrivere l'operazione che si intende finanziare evidenziando la coerenza rispetto al PR, e in modo particolare con l'Obiettivo specifico e l'Azione

⁴ Indicare sia la fonte di finanziamento che l'importo

⁵ Dettagliare le voci di spesa dell'operazione e l'importo di ciascuna

- ⁶ Illustrare il rispetto dei criteri di ammissibilità previsti per l'azione e nella parte generale del documento "Metodologia e Criteri di Selezione delle Operazioni" approvato dal Comitato di Sorveglianza
- ⁷ Illustrare il rispetto dei criteri di selezione previsti per l'azione nel documento "Metodologia e Criteri di Selezione delle Operazioni" approvato dal Comitato di Sorveglianza
- ⁸ Illustrare il rispetto dei criteri di premialità previsti per l'azione nel documento "Metodologia e Criteri di Selezione delle Operazioni" approvato dal Comitato di Sorveglianza
- ⁹ Indicare se l'azione è diretta a tutto il territorio regionale oppure solo a specifiche aree e, in quest'ultimo caso, indicare quali
- ¹⁰ Fare riferimento agli indicatori di output previsti nella tabella 2 del PR per l'Obiettivo Specifico su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione e alla Nota Metodologica ex art. 17 del Reg. (UE) n. 1060/2021
- ¹¹ Fare riferimento agli indicatori di risultato previsti nella tabella 3 del PR per l'Obiettivo Specifico su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione e alla Nota Metodologica ex art. 17 del Reg. (UE) n. 1060/2021
- ¹² Fare riferimento ai Settori di Intervento previsti nella tabella 4 del PR per l'Obiettivo Specifico su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione
- ¹³ Fare riferimento alle Forme di Finanziamento previste nella tabella 5 del PR per l'Obiettivo Specifico su cui si richiede di ammettere a finanziamento l'operazione

