



## PR Puglia FESR-FSE+2021-2027 Priorità II "Economia verde" - Az. 2.8 «Interventi di miglioramento del servizio idrico integrato»

### Sub-Azione: 2.8.3

Interventi di potenziamento ed adeguamento del SII, miglioramento qualitativo degli scarichi e salvaguardia dei recapiti e dei corpi idrici ricettori

#### Potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Salice Salentino (LE)

[P1383 - CUP E21E16000410001]

Quadro Economico: € 7.296.559

Spesa ammissibile al PR: € 6.191.629

Contributo concesso sul PR: € 5.262.884

L'intervento ha l'obiettivo di incrementare la potenzialità di trattamento dagli attuali **26.714 AE** a complessivi **38.330 AE**, nel rispetto di quanto previsto nel PTA 2021 e dei limiti allo scarico, effettuato sul suolo, attraverso trincee disperdenti (tabella 4 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs 152/2006).

Gli interventi in progetto, prevedendo il potenziamento e l'adeguamento al Regolamento Regionale n. 13/17 e alla disciplina in materia di emissioni in atmosfera, determinano un miglioramento delle emissioni atmosferiche, idriche, solide, acustiche, odorigene e termiche nell'ambiente e, quindi, in ultima analisi, una sensibile riduzione del pur lieve impatto ambientale.

Le principali opere sulla linea acque:

- ricostruzione del comparto dei pretrattamenti;
- realizzazione della stazione di equalizzazione;
- potenziamento della condotta di scarico verso il recapito finale.

Per la linea fanghi:

- potenziamento della stazione di ispessimento dinamico,
- ristrutturazione della digestione anaerobica con installazione di sistemi di miscelazione ad alta efficienza
- recupero del biogas riutilizzato per la produzione di calore ed energia elettrica.

Tutte le stazioni a maggior impatto odorigeno verranno segregate, inoltre, attraverso unità di trattamento biologico, l'aria aspirata sarà rilasciata in atmosfera con parametri conformi ai limiti tabellari previsti dalla normativa.

