



## 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 di Bovino FG [P1726 - CUP E84E21055050005]

Quadro Economico: € 6.900.000  
Spesa ammissibile al PR: € 6.276.812  
Contributo concesso sul PR: € 2.097.880

L'intervento ha l'obiettivo di potenziare l'impianto di depurazione da una potenzialità attuale di **4.500 AE** ad una potenzialità di **7.400 AE** in coerenza con le discipline di settore comunitarie, nazionali e regionali, garantendo il rispetto del carico generato previsto dall'Aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque della Regione Puglia, raggiungendo livelli quali quantitativi conformi alla Tabella 1 dell'All. 5 alla parte III del D. Lgs. 152/2006, per un agglomerato sottoposto ad una procedura di infrazione 2014/2059 - Causa C668/19.

La progettazione, in conformità ai criteri ed alle disposizioni del Regolamento Regionale 22/05/2017, n. 13, è finalizzata a rendere più efficace la depurazione delle acque reflue con il corretto dimensionamento dell'impianto e l'introduzione di innovazioni tecnologiche e di processo orientate all'efficientamento energetico ed al contenimento dei costi di gestione, attraverso l'utilizzo di macchinari e motori con il maggior livello di classe di efficienza oggi disponibile.

Si prevede la realizzazione ex novo della stazione di grigliatura e dissabbiatura, di una nuova vasca di equalizzazione, di due nuove vasche di denitrificazione/ossidazione, di una nuova vasca di sedimentazione secondaria, di una nuova vasca di stabilizzazione aerobica, di un nuovo postspessore dei fanghi, e di un nuovo locale di disidratazione fanghi, con tutte le relative linee idrauliche. Si prevede inoltre il completo rinnovo di tutta la quadristica e impiantistica elettrica attualmente esistente.

