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 Casalvecchio di Puglia (FG)

[P1698 - CUP E64E21000850005]

Quadro Economico: **€ 4.337.514**
Spesa ammissibile al PR: **€ 3.446.428**
Contributo concesso sul PR: € 2.929.464

L’intervento ha l’obiettivo di garantire l’incremento della potenzialità di trattamento nel rispetto di quanto previsto nel PTA 2021, nel R.R 13/2017 e nella L.R. 32/2018, anche al fine di evitare potenziali procedure di infrazione.

In particolare si prevede l’adeguamento del depuratore al carico nominale di **3.100 AE** e massimo di **3.720 AE** (scenario di verifica dei calcoli dimensionali) rispetto all’attuale di **2.640 AE**.
Le opere previste in progetto consistono in interventi di revamping sull’impianto esistente e realizzazione di nuovi comparti.

La progettazione ha la finalità di garantire:
- la minima interferenza della costruzione delle nuove opere ed esecuzione degli interventi di revamping con le opere in esercizio;
- la qualità dell’effluente nel corso dei lavori;
- affidabilità di funzionamento e flessibilità operativa;
- la minimizzazione dell’impatto ambientale e sicurezza dell’impianto e del personale addetto.

Il tempo contrattualmente fissato per la realizzazione delle opere è 12 mesi.