

**ALFIANELLO** Inaugurato il complesso tecnologico per il trattamento dei reflui

## Il depuratore archivia le sanzioni dell'Europa

**L'impianto ultimato lo scorso mese di febbraio è costato 6,5 milioni Altri 2 sono necessari per completare la rete di collegamento fognario**

Inaugurato ieri ad Alfianello il nuovo depuratore realizzato da A2A Ciclo Idrico che avvia la chiusura del contenzioso con l'Unione europea per l'assenza del sistema di raccolta e depurazione delle fognature. I lavori di costruzione dell'impianto sono iniziati nel dicembre 2020 e si sono conclusi a fine febbraio 2022. L'investimento complessivo è di circa 6,5 milioni di euro dei quali circa 2 milioni provenienti da finanziamenti pubblici a fondo perduto. Il nuovo impianto, spiegano i tecnici di A2A ha una capacità di trattamento di 6.000 abitanti equivalenti ed è dimensionato in modo da supportare, con ampi margini, lo sviluppo demografico della zona servita, con proiezione di incremento demografico al 2045; insomma un arco temporale che non sembra destinato a riservare imprevisti o sorprese. L'impianto è costituito da due linee parallele di trattamento completamente autonome ed intercambiabili mentre lo scarico finale delle acque depurate è nella Roggia Mandregola adiacente all'impianto di depurazione. Le linee di trattamento comprendono dell'impianto di Alfianello dispongono di una grigliatura grossolana, pompe di sollevamento, drigliatura fine, dissabbiatura e disoleatura, le vasche di ossidazione e denitrificazione insieme alle vasche di sedimentazione, la linea di trattamento fanghi con sistema di disidratazione, la disinfezione finale a ipoclorito di sodio. Dopo aver realizzato il nuovo depuratore, A2A Ciclo Idrico - sulla base della pianificazione d'ambito predisposta dall'ATO di Brescia - sta ora completando la realizzazione dei diversi interventi che consentiranno così all'agglomerato del paese della Bassa di uscire dalla Procedura d'infrazione. I lavori di costruzione dei collettori di trasporto della fognatura al nuovo impianto di depurazione, terminate le procedure autorizzative e di assegnazione dei lavori, hanno avuto inizio nell'anno 2018 ed è previsto che abbiano termine entro l'anno per un investimento di circa 2 milioni di euro. I lavori hanno anche l'obiettivo di eliminare gli scarichi in ambiente delle reti fognarie e trasformarli in scaricatori di piena necessari a evitare rigurgiti e allagamenti nei punti a valle della rete fognaria in caso di pioggia. Alla cerimonia di inaugurazione erano presenti il sindaco Matteo Zani, il Direttore dell'Ufficio d'Ambito di Brescia Marco Zemello e Tullio Montagnoli, amministratore delegato di A2A Ciclo Idrico.. R.Pr.© RIPRODUZIONE RISERVATA



**Il taglio del nastro ieri mattina del nuovo depuratore di Alfianello realizzato da A2A: ha una capacità di trattamento di seimila abitanti equivalenti**



**Le vasche per il trattamento dei reflui di Alfianello**