

Assago, 13 marzo 2019

UN DEPURATORE PIÙ EFFICIENTE E SOSTENIBILE: A CANEGRATE PARTONO I LAVORI DI AMMODERNAMENTO, QUASI 3 MILIONI DI EURO L'INVESTIMENTO PREVISTO.

I lavori cominciano lunedì prossimo e proseguiranno fino a settembre

Iniziano lunedì prossimo, 18 marzo, i lavori di adeguamento del depuratore di Canegrate. Quasi 3 milioni di euro, per la precisione 2.750mila, investiti da Gruppo CAP, gestore del servizio idrico integrato della Città metropolitana di Milano, per ammodernare l'impianto, ottimizzare i processi e rendere la struttura più efficiente e sostenibile. Il termine dei lavori è previsto per il mese di settembre 2019.

Tutto è pronto: il team operativo previsto da Gruppo CAP in realtà è già al lavoro in questi giorni per preparare le aree in vista dell'inizio dei lavori.

Gli interventi previsti riguardano in particolare la realizzazione del by-pass delle vasche di sedimentazione primaria che non era stato previsto quando l'impianto fu realizzato negli anni '80. L'eliminazione del passaggio delle acque reflue dalle vasche di sedimentazione primaria meglio si adatta a un sistema di gestione più moderno che consente un efficientamento generale del processo depurativo.

Le acque reflue in ingresso all'impianto verranno quindi inviate direttamente al processo biologico attraverso una serie di passaggi completamente coperti.

Le vasche della sedimentazione primaria verranno riconvertite per diventare bacini di laminazione: raccoglieranno le acque reflue nei momenti di picco, per inviarle al trattamento in un momento successivo, quando l'eccesso di portata può essere gestito più agevolmente.

Verrà realizzato anche un nuovo sistema di sollevamento e ripartizione dei reflui in arrivo al trattamento biologico, che consentirà di migliorare questa parte dell'impianto equilibrando la distribuzione delle acque reflue in ingresso. Infine, verranno apportati dei miglioramenti a diverse parti dell'impianto, sostituendo alcune apparecchiature con strumenti più moderni e tecnologici.

Nel complesso, l'intervento consentirà di migliorare il processo depurativo in un impianto che è stato progettato diversi anni fa e necessita quindi di un ammodernamento generale. Le acque meteoriche, che creavano difficoltà in occasione di eventi particolarmente intensi, impatteranno meno sul processo complessivo grazie alle nuove vasche di laminazione, e la sostituzione delle apparecchiature consentirà una maggiore efficienza e risparmio energetico.

Gruppo CAP

Il Gruppo CAP è la realtà industriale che gestisce il servizio idrico integrato sul territorio della Città Metropolitana di Milano secondo il modello in house providing, cioè garantendo il controllo pubblico degli enti soci nel rispetto dei principi di trasparenza, responsabilità e partecipazione. Attraverso un know how ultradecennale e le competenze del proprio personale coniuga la natura pubblica della risorsa idrica e della sua gestione con un'organizzazione manageriale del servizio idrico in grado di realizzare investimenti sul territorio e di accrescere la conoscenza attraverso strumenti informatici. Per dimensione e patrimonio il Gruppo CAP si pone tra le più importanti monouility nel panorama nazionale. Nel 2017 si è aggiudicato il premio assoluto Top Utility come migliore Utility italiana.

Press Info

Ufficio Stampa Gruppo CAP
ufficio.stampa@gruppocap.it

Matteo Colle
02.82502. 357 362

K words

s.gugliotta@keywordsmilano.it
l.panzino@keywordsmilano.it

Sara Gugliotta
Liliana Panzino
02.45486501