

Vanzago, 18 aprile 2019

Gestione sostenibile delle acque meteoriche: Gruppo CAP e Comune di Vanzago puntano su prevenzione e pianificazione

Si partirà, quest'anno, con la manutenzione del verde e la recinzione dell'area in via 1° Maggio, per arrivare nel 2023 ad avere la nuova vasca volano terminata e funzionante, grazie a un investimento di circa 3 milioni di euro.

L'obiettivo è alleggerire il collettore intercomunale che raccoglie le acque reflue del comune di Vanzago e le porta al depuratore di Pero. Il punto di partenza è la modifica del Regolamento Regionale in tema di acque reflue – che richiede un adeguamento della vasca esistente, combinato con la Convenzione sottoscritta tra il Comune di Vanzago e Gruppo CAP il 14 febbraio 2019 nell'ambito delle attività di supporto alle tematiche dell'invarianza idraulica e più in generale del drenaggio urbano sostenibile.

In anticipo rispetto alle tempistiche previste dalla revisione del Regolamento Regionale, Gruppo CAP ha completato alcune attività propedeutiche e pianificato le azioni infrastrutturali necessarie per l'adeguamento della Vasca Volano di via 1° Maggio.

La soluzione progettuale allo studio dei tecnici di Gruppo CAP non è ancora stata definita nei dettagli, ma si prevede che in condizioni di asciutto, le acque reflue siano inviate interamente al collettore intercomunale per essere correttamente portate al depuratore di Pero, dove vengono trattate per essere restituite pulite ai corsi d'acqua del territorio. In condizioni di pioggia, le acque eccedenti rispetto a quanto è possibile inviare al collettore verranno immerse nella vasca di accumulo.

Se nel 2018 sono state completate le attività di modellizzazione del sistema di collettamento fognario, nel 2019 verranno svolte alcune attività propedeutiche alla calibrazione del modello, e in particolare l'installazione di misuratori di portata sia in alimentazione alla vasca che su punti importanti della rete fognaria comunale con l'obiettivo di completare la calibrazione del modello entro la fine del 2020.

Verranno poi effettuate indagini ambientali per verificare la qualità dei terreni. Queste analisi sono necessarie per meglio definire la progettazione delle opere di natura strutturale, ma anche per verificare eventuali necessità di bonifica.

Si prevede di terminare i lavori di realizzazione delle infrastrutture nel 2023.

Si tratta dunque di un intervento che richiede molto tempo, con una progettazione complessa che sarà basata sulle modellazioni e sui dati raccolti nelle fasi preliminari, e di un investimento di circa 3 milioni di euro per garantire un sistema fognario che non solo sia in linea con le nuove disposizioni regionali, ma che affronti in chiave preventiva e a livello di progettazione il tema dei cambiamenti climatici e della gestione degli eventi meteorici particolarmente intensi. L'intervento si pone nel solco della filosofia di Gruppo CAP in tema di sostenibilità ambientale e resilienza: rileggere il territorio sotto la lente della gestione sostenibile delle acque meteoriche puntando su prevenzione e pianificazione

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@gruppcap.it

Matteo Colle
02.82502. 357 362

K words

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

02.45486501
Sara Gugliotta
Liliana Panzino