

Milano, 25 luglio 2025

GRUPPO CAP E IL COMUNE DI ASSAGO UNISCONO LE FORZE PER LA RESILIENZA URBANA E LA TRANSIZIONE ENERGETICA

In vista delle Olimpiadi Invernali Milano-Cortina 2026, prende il via la riqualificazione di aree soggette ad allagamenti attraverso le Nature Based Solutions e la produzione di energia green da impianti fotovoltaici: un esempio concreto di integrazione tra le diverse competenze messe a servizio del territorio dalla green utility che gestisce il servizio idrico integrato della Città metropolitana di Milano

Un nuovo progetto che coniuga sostenibilità ambientale, innovazione e gestione efficiente delle risorse. È il nuovo accordo siglato da Gruppo CAP, gestore del servizio idrico integrato della Città metropolitana di Milano, e il Comune di Assago, che prevede, da un lato, la **riqualificazione di aree urbane soggette ad allagamenti**, attraverso l'**adozione di Nature Based Solutions (NBS)**, ovvero soluzioni alternative basate sulla natura per conservare, gestire in modo sostenibile e preservare gli ecosistemi naturali; dall'altro, la realizzazione di un **impianto fotovoltaico da 4 MWp per la produzione di energia green** a servizio del depuratore di Assago.

Il progetto rappresenta un esempio concreto di **integrazione tra le diverse competenze di Gruppo CAP**. Esso, infatti, mette insieme la capacità di intervenire sulle infrastrutture idrauliche con un approccio sostenibile e l'esperienza consolidata nella **produzione di energia green**. Un modello virtuoso di economia circolare che valorizza le risorse locali, migliora la qualità della vita dei cittadini e contribuisce agli obiettivi di neutralità climatica.

Gestione sostenibile delle acque meteoriche attraverso opere ispirate alle Nature Based Solutions

Secondo l'accordo, compito di Gruppo CAP sarà di mettere in atto un articolato piano di interventi per la riqualificazione urbana e la **gestione sostenibile delle acque meteoriche**, attraverso la realizzazione di opere ispirate alle **Nature Based Solutions (NBS)** – già sperimentate con successo dall'azienda nel progetto "Città metropolitana Spugna" – per **contenere il rischio idraulico** e migliorare la resilienza del territorio. L'intervento include anche la **riqualificazione delle vasche di laminazione acque bianche** esistenti, fondamentali per la raccolta e la gestione dell'acqua piovana.

Gli interventi, che prevedono un **investimento del valore complessivo di 492.000 euro**, mirano alla **riqualificazione e alla risoluzione di criticità localizzate in quattro diverse aree** situate nel comune di Assago: il rifacimento della rete meteorica danneggiata dalle radici degli alberi e l'installazione di nuove caditoie nel parcheggio di **Via Matteotti, dove sarà realizzata una pavimentazione drenante**, in grado di immagazzinare e rilasciare gradualmente l'acqua nel terreno, contribuendo così alla riduzione delle superfici impermeabili e al contenimento del carico sulla rete fognaria; il ripristino della funzionalità e la presa in carico per 25 anni della **vasca di acque bianche di via Bazzana Inferiore e di quella di Via Giovanni Paolo II**, dove è anche prevista la riqualificazione impiantistica e l'integrazione nel sistema di telecontrollo CAP e, infine, il rifacimento della rete fognaria mista in Via Rozzano – località Valle Ambrosia.

Produzione di energia green per il territorio

A fronte degli interventi di riqualificazione, **il Comune di Assago cederà a Gruppo CAP delle aree sulle quali l'azienda realizzerà un impianto fotovoltaico di potenza pari a 4 MWp**, per una produzione stimata di 4.800.000 kWh/anno. L'operazione, che prevede un **investimento di oltre 6 milioni di euro**, permetterà di produrre energia pulita, coprendo fino al **50% del fabbisogno energetico del depuratore di Assago**, riducendo i consumi da fonti fossili e abbattendo le emissioni di CO₂.

"Questa iniziativa testimonia la nostra volontà di fare sistema con le amministrazioni locali per affrontare insieme le sfide della transizione ecologica", **dichiara Yuri Santagostino, Presidente di Gruppo CAP**. "Unendo Nature Based Solutions e impianti fotovoltaici, creiamo infrastrutture resilienti e sostenibili, capaci di dare risposte concrete ai cambiamenti climatici e al fabbisogno energetico. L'accordo tra Gruppo CAP e il Comune di Assago si inserisce in una strategia più ampia di **cooperazione pubblico-pubblico**, finalizzata allo sviluppo sostenibile dei territori e alla diffusione di buone pratiche ambientali. L'operazione rappresenta anche un ulteriore tassello nella nostra strategia di **decarbonizzazione degli impianti** e nella promozione di un modello energetico distribuito e rinnovabile".

"Con questo importante accordo procediamo con la riqualificazione del nostro Comune, anche in vista dell'importante appuntamento che ci aspetta i primi mesi dell'anno prossimo: le Olimpiadi Invernali Milano-Cortina 2026 che vedranno Assago ospitare le gare di due discipline, il pattinaggio di figura e lo short track. – commenta **Graziano Musella, Sindaco di Assago** - Con gli interventi in programma riusciremo a risolvere alcune problematiche che ci assillano da diverso tempo: sistemeremo definitivamente la questione "parcheggi" in via Matteotti 2, e i disagi legati alla fognatura in zona Venina".

Gruppo CAP

Gruppo CAP è la società pubblica che gestisce il Servizio Idrico Integrato della Città metropolitana di Milano ed è protagonista dello sviluppo e dell'innovazione delle infrastrutture idriche lombarde. Grazie a un sistema di partecipazioni, reti di impresa e join venture, Gruppo CAP è attivo anche nel settore del trattamento dei rifiuti, della bioenergia, dell'energia green e dell'economia circolare. Una vera e propria green utility, che cresce attraversando mercati complementari a quello dell'idrico e fondamentali per lo sviluppo sostenibile del pianeta, aiutandoli a intraprendere il percorso verso la sostenibilità e l'economia circolare. Per dimensione e patrimonio, Gruppo CAP si pone tra le più importanti monouility nel panorama nazionale. Fanno parte di Gruppo CAP, CAP Evolution che si occupa del trattamento dei rifiuti e della produzione di energia green, ZeroC, che opera nell'ambito del trattamento dei rifiuti e dell'economia circolare, Neutalia, la società benefit che gestisce il termovalorizzatore di Busto Arsizio, Pavia Acque, gestore del servizio idrico integrato della provincia pavese, a cui si aggiungono le reti con Alfa, l'azienda idrica del territorio di Varese e con i gestori pubblici lombardi di Water Alliance, la prima rete di imprese tra aziende idriche in house della Lombardia.

Press Info

francesca.marchesi@melismelis.it

Francesca Marchesi
378.3037250

nicole.desideri@melismelis.it

Nicole Desideri
333.7103706

ufficio.stampa@gruppocap.it

Gloria Gerosa
345.5881358

Stefano Lago
342.6547654