

Sesto San Giovanni, 20 aprile 2026

SESTO SAN GIOVANNI

INSTALLATO IL CAMINO DELLA LINEA FANGHI DELLA BIOPIATTAFORMA ZEROC

Con il completamento della linea fanghi, gli scarti diventano risorse: energia, calore e fertilizzanti

Si è appena conclusa l'**installazione del camino** della **BioPiattaforma ZeroC** di via Daniele Manin, a Sesto San Giovanni, elemento a servizio della linea di trattamento ed emissione fumi dedicata alla termovalorizzazione dei fanghi di depurazione.

ZeroC, società interamente pubblica controllata da Gruppo CAP, è nata per sostenere la transizione all'economia circolare nella gestione del ciclo dei rifiuti nel territorio della Città metropolitana di Milano.

L'intervento rappresenta una tappa importante del progetto e accompagna l'impianto verso le **fasi finali di realizzazione**, in vista del completamento complessivo previsto entro il 2026.

Un modello di simbiosi industriale

La BioPiattaforma rappresenta uno dei **progetti più innovativi** del territorio metropolitano. Nata dalla riconversione del precedente inceneritore, integra in un unico sito le **funzioni di depurazione** delle acque reflue e **valorizzazione energetica**, secondo un modello di simbiosi industriale che consente di ottimizzare l'utilizzo delle risorse e ridurre l'impatto ambientale.

In questo contesto si inserisce la linea dedicata al **trattamento e alla termovalorizzazione dei fanghi di depurazione**, che permette di trasformare un sottoprodotto del ciclo idrico in una risorsa, con produzione di energia, calore e fertilizzanti.

Dalla FORSU alla linea fanghi

Il progetto ha già visto nel 2024 l'entrata in esercizio di una **linea dedicata al trattamento della frazione organica** dei rifiuti solidi urbani - provenienti cioè dalla raccolta differenziata - da cui si ottiene biometano (la cosiddetta linea FORSU).

Il completamento della linea fanghi costituisce un ulteriore passo verso la piena funzionalità dell'impianto che al suo interno ospita anche **altre attività di ricerca e sperimentazione tecnologica** avanzata. Come il progetto Neofos, che punta al recupero del fosforo da acque reflue, fanghi di depurazione e ceneri.

L'installazione del camino, rappresenta quindi un avanzamento importante verso la conclusione dei lavori e avvicina la messa a regime dell'impianto, progettato per generare benefici ambientali, energetici e industriali per Sesto San Giovanni e per l'intera Città metropolitana di Milano.

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 monutility 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 e ALA, la società che si occupa di raccolta rifiuti e igiene urbana nella zona dell'ovest e dell'alto milanese e nella provincia di Varese.

ZeroC

ZeroC è la società interamente pubblica controllata da Gruppo CAP, il gestore del servizio idrico integrato della Città metropolitana di Milano. Nata per sostenere la transizione all'economia circolare nel ciclo dei rifiuti nel territorio, ZeroC gestisce la BioPiattaforma in cui vengono trattati la FORSU e i fanghi di depurazione, al fine di convertirli in energia elettrica e termica, biometano e fertilizzanti.

Press Info

GRUPPO CAP

ufficio.stampa@gruppocap.it

Gloria Gerosa 345.5881358

Stefano Lago 342.6547654

ufficiostampa@eprcomunicazione.it

Paola Garifi 328.9433375

Francesca Magnanini 338.6910347