

Milano, 22 maggio 2025

## Finanza Sostenibile: Gruppo CAP apre la strada con i Water Credit Volontari

*La green utility lombarda è la prima in Italia ad accedere al sistema dei water credit volontari WTR aprendo la strada a un nuovo modello di sostenibilità nel settore idrico. Le acque reflue depurate e riutilizzate grazie ai suoi impianti saranno convertite in crediti idrici acquistabili da aziende water-intensive. Parte del valore generato dalla vendita dei crediti verrà investito in iniziative ambientali sul territorio.*

**Valorizzare ogni goccia d'acqua trattata, trasformandola in risorsa ambientale ed economica.** Con questo obiettivo Gruppo CAP accede al sistema internazionale dei water credit volontari basati sul riuso delle acque depurate. La green utility pubblica che gestisce il servizio idrico integrato della Città metropolitana di Milano è il primo gestore idrico in Italia ad avviare questa iniziativa, aprendo di fatto un nuovo capitolo per la finanza sostenibile applicata alle utility.

Il progetto nasce in collaborazione con **Hypercube**, gruppo svizzero leader mondiale nella tokenizzazione degli impatti ambientali che nel 2024 ha introdotto i WTR, il primo sistema internazionale di water credit volontari, e con il supporto di **AON** in qualità di advisor tecnico-strategico.

In un contesto nazionale in cui **solo il 4% delle acque reflue viene riutilizzato**, a fronte di un potenziale stimato da ARERA pari al 21%<sup>1</sup>, Gruppo CAP è tra i principali promotori del riuso delle acque depurate, pratica che consiste nell'impiego delle acque reflue trattate per usi non potabili come irrigazione e industria. **I 40 impianti del Gruppo trattano ogni anno 350 milioni di metri cubi di acque reflue, di cui il 45,4% viene riutilizzato.** I depuratori operano anche come bioraffinerie: trattano oltre 80mila tonnellate di fanghi all'anno, trasformandoli in fertilizzanti, energia e risorse per l'agricoltura, in linea con un modello di economia circolare avanzata.

**I crediti originati da Gruppo CAP si basano nello specifico sulle acque depurate presso l'impianto di Bresso-Niguarda**, dove una parte delle acque viene riutilizzata per l'irrigazione di Parco Nord Milano; qui, una condotta dedicata, che connette la rete di trasporto delle acque depurate al sistema di irrigazione del parco, **consentirà di aumentare la capacità di riutilizzo fino a 500.000 metri cubi all'anno, contro i 50.000 forniti attualmente.** Queste risorse saranno destinate all'irrigazione dei prati e all'alimentazione di fontane e canali, migliorando l'efficienza nell'uso delle acque superficiali. L'intervento, realizzato grazie a un investimento di 250.000 euro, riduce drasticamente il prelievo da falda valorizzando la risorsa idrica in un'ottica circolare, ambientale e sociale.

**A ogni metro cubo di acqua riutilizzata corrisponde un water credit WTR, generato tramite tecnologia blockchain secondo i più rigorosi standard ESG (CSRD, GRI, SDG ONU).** Tali crediti possono essere acquistati da aziende water-intensive per ridurre o bilanciare la propria impronta idrica, in particolare la

<sup>1</sup> Fonte: Osservatorio sull'Acqua del Research Department di Intesa Sanpaolo

**componente “hard-to-abate”, con un sistema trasparente e verificabile, che consente anche al cittadino di tracciarne l’origine e l’utilizzo.**

*“In un contesto in cui l’acqua è sempre più una risorsa preziosa, CAP offre un esempio concreto di come la transizione ecologica possa passare anche da **modelli economici e gestionali capaci di generare valore ambientale, sociale e finanziario.** Con questo progetto CAP consolida il proprio ruolo di **apripista a livello nazionale nel campo dell’innovazione ambientale.** Siamo convinti che il riuso dell’acqua non sia solo una buona pratica, ma anche un’opportunità per creare valore sul territorio, ridurre la pressione sugli ecosistemi e sviluppare nuovi strumenti di finanza sostenibile”* ha dichiarato **Michele Falcone**, Direttore generale di Gruppo CAP.

Il valore dei water credit emessi da Hypercube, nel corso del 2024, è cresciuto di oltre il 70% indicando un fortissimo interesse sia del settore pubblico, sia del settore privato verso l’adozione di strumenti che possano accelerare su larga scala l’implementazione di processi e iniziative orientate all’efficienza idrica.

Oltre a valorizzare processi virtuosi già in atto, il sistema dei water credit prevede che parte delle risorse generate dalla vendita dei crediti venga **reinvestita in nuove progettualità sul territorio lombardo**, con l’obiettivo di rafforzare infrastrutture, promuovere il riuso e ampliare l’impatto ambientale sostenibile.

#### **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 monoutility 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