

Milano, 5 febbraio 2024

## TRANSIZIONE GREEN: NASCE CAP EVOLUTION

*Frutto dell'esperienza di Gruppo CAP, la nuova realtà opera nei settori del trattamento dei reflui fognari, della valorizzazione dei rifiuti e della produzione di energia green.*

*Per il 2024 si prevedono ricavi per 77 milioni di euro.*

**Nasce CAP Evolution**, la nuova realtà di **Gruppo CAP** – guidata dal presidente Nicola Tufo e dal direttore generale Michele Falcone – che opera nei settori del **Waste, Wastewater** ed **Energy**. La nuova azienda, che **per il 2024 prevede ricavi pari a 77 milioni di euro**, di cui **1,3 milioni** derivanti dal **trattamento di rifiuti liquidi** e **3,8 milioni** di euro da **energia e biogas**, mette le proprie competenze al servizio della comunità per contribuire a un presente e un futuro più sostenibili grazie a soluzioni innovative a sostegno della transizione ecologica.

*“Crediamo che oggi sia sempre più imperativo gestire le risorse in modo circolare e virtuoso, prestando grande attenzione all'impatto che ogni attività ha sul territorio e sulla società, spiega **Alessandro Russo, amministratore delegato di Gruppo CAP**. Operiamo in un settore, quello dell'idrico, che tocca anche altri ambiti, come quello degli scarti dell'industria alimentare, che ci ha portato, nel corso del tempo, ad avvicinarci a quello dei rifiuti, attraverso un processo virtuoso basato sui principi dell'economia circolare. Da tempo abbiamo iniziato a differenziare sempre di più la nostra attività, cominciando a produrre biometano sfruttando la grande capacità energetica dei fanghi di depurazione, considerandoli quindi materia prima e non più scarto. Oggi arriviamo a CAP Evolution, che intende dare nuova vita a scarti e rifiuti per ottenere materie prime seconde, biogas, biometano ed elettricità”.*

La nuova realtà nasce dall'esperienza ormai quasi centenaria di Gruppo CAP e si inserisce nel percorso intrapreso da tempo che ha portato l'azienda a diventare una vera e propria **holding della sostenibilità**. **CAP Evolution gestisce i 40 impianti di depurazione** del Gruppo, vere e **proprie bioraffinerie** che, oltre a occuparsi del trattamento delle acque reflue, in molti casi possono essere utilizzati per la **valorizzazione degli scarti**. Dai fanghi, in particolare, si possono ottenere anche materiali come **fertilizzanti, bioplastiche, cellulosa, minerali e biometano**. Inoltre, in tre poli impiantistici, a Canegrate, Robecco sul Naviglio e San Giuliano, sono stati avviati processi dedicati alla **gestione e il recupero dei rifiuti alimentari liquidi**, con un ambizioso piano che prevede di passare dalle attuali circa 30mila tonnellate a **200mila tonnellate autorizzate nel 2028** e l'avviamento al **trattamento dei rifiuti liquidi all'impianto di Rozzano di oltre 107.000 tonnellate**.

Ogni anno, negli impianti gestiti da **CAP Evolution** vengono trattati **350 milioni di metri cubi di acque reflue**, di cui più di un terzo (**34%**) **viene riutilizzato**, e oltre **80mila tonnellate all'anno di fanghi di depurazione**, dei quali circa 40mila vengono reimpiegati in agricoltura, altri 14mila come fertilizzanti e 30mila vengono termovalorizzati per produrre energia. L'obiettivo è quello di arrivare a termovalorizzare fino a **65mila tonnellate**, e trasformarne **20mila in fertilizzanti**.

**CAP Evolution gestisce anche gli impianti fotovoltaici** che forniscono agli asset di Gruppo CAP energia da fonti rinnovabili. Grazie alla produzione derivante da fotovoltaico (ma anche agrivoltaico) e a una maggiore integrazione con Neutalia, l'impianto di termovalorizzazione di Busto Arsizio partecipato da CAP, il **piano industriale di CAP Evolution** prevede di arrivare a sostenere il **50% dei consumi del Gruppo entro il 2030**, con una forte accelerazione nel prossimo quinquennio, per passare dall'attuale 3% al 35% nel 2025, al 40% nel 2026 e appunto al 50% nel 2030.

L'energia prodotta potrà essere condivisa anche con le comunità locali, garantendo al territorio sicurezza e sostenibilità energetica. In questo senso, **CAP Evolution promuove la creazione delle CER**, le comunità energetiche rinnovabili, uno degli elementi centrali del green deal della Regione Lombardia. Oggi sono già **13 i Comuni coinvolti** nella realizzazione delle Comunità Energetiche nell'area metropolitana, che produrranno oltre **9 milioni di Kwh annui** per un investimento di **10 milioni di euro**. Avendo aderito alle manifestazioni di interesse rivolte alla Regione da parte di **altri 23 Comuni**, la prospettiva è quella di **supportare 36 Comuni in totale**. È previsto anche un **investimento di ben 50 milioni di euro** per lo sviluppo di impianti fotovoltaici e agrivoltaici che consentano di arrivare a **produrre 70Gwh di energia**.

### Gruppo CAP

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, garantendo cioè 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, Gruppo CAP si pone tra le più importanti monoutility nel panorama nazionale. [Gruppo CAP | Il Gestore del Servizio Idrico integrato](#)

### CAP EVOLUTION

CAP EVOLUTION è l'azienda di Gruppo CAP che opera nell'ambito del trattamento dei rifiuti e nella produzione di energia green con grande attenzione all'impatto sul territorio e sulla società. [CAP Evolution | Trattamento dei rifiuti e produzione di energia green](#)

### Press Info

Ufficio Stampa Gruppo CAP  
ufficio.stampa@gruppocap.it

Gloria Gerosa  
02.82502.357

[andrea.bonvini@melismelis.it](mailto:andrea.bonvini@melismelis.it)

Andrea Bonvini  
338.6111306

Francesca.marchesi@melismelis.it

Francesca Marchesi  
378.3037250