



Lecco, 12 settembre 2022

COMUNICATO STAMPA

Al via il riutilizzo delle acque depurate dal depuratore di Olginate

Completata la prima fase del progetto congiunto tra Lario Reti Holding e Silea per il riutilizzo delle acque depurate ai fini del lavaggio stradale

A seguito dell'autorizzazione concessa dalla Provincia di Lecco ad inizio primavera, Lario Reti Holding ha avviato le attività necessarie ad adeguare l'impianto di depurazione delle acque reflue di Olginate, che renderanno possibile da oggi l'uso dell'acqua depurata per la ricarica delle spazzatrici stradali di Silea - la società gestore del ciclo integrato dei rifiuti in Provincia di Lecco.

Le operazioni preparatorie hanno visto la realizzazione di una tubazione che dal depuratore gestito da Lario Reti Holding corre fino alla limitrofa ricicleria (centro di raccolta comunale) di Silea, il posizionamento di una colonnina di ricarica ed una serie molto rigida di analisi e controlli di qualità delle acque, perdurata oltre un mese, al termine delle quali è stata ufficializzata la possibilità di riuso dell'acqua reflua, con notifica a Provincia, ARPA ed ATS.

A questa prima stazione di ricarica seguirà durante l'autunno l'attivazione di una seconda colonnina, a Bellano, già posizionata nel corso dell'estate e sulla quale sono in corso le analisi richieste.

Il progetto avviato in sinergia tra Lario Reti Holding e Silea ha avuto inizio da questi due depuratori in quanto il ciclo di trattamento esistente - ultrafiltrazione con membrane a Bellano e filtrazione seguita da disinfezione con UV a Olginate - garantisce in partenza una qualità degli scarichi già idonea al riuso, raggiungendo i limiti di qualità più stringenti richiesti rispetto a quelli normalmente applicati sulle acque reimmesse in natura. I lavori necessari alla realizzazione delle linee di trasporto delle acque depurate in zone accessibili alle spazzatrici stradali e al posizionamento delle colonnine di ricarica hanno portato all'investimento di circa 25.000 Euro.

*"Siamo molto soddisfatti - commenta **Lelio Cavallier**, Presidente di Lario Reti Holding - diventa finalmente realtà un progetto che consentirà di contenere i costi operativi di entrambe le società, riducendo al contempo i consumi di acqua potabile. Si tratta di un progetto pilota; in base ai risultati potrebbe estendersi ad altri depuratori come quelli di Nibionno, Osnago, Barzio, Colico Monteggiolo e Valmadrera. In un periodo storico in cui gli effetti dei cambiamenti climatici sono palpabili, questo progetto rappresenta un segno tangibile del nostro impegno verso l'economia circolare".*

"Le sfide ambientali richiedono sinergie e partnership territoriali e questo progetto rappresenta un esempio efficace e concreto di collaborazione tra le public utilities locali. La riduzione degli sprechi e il riutilizzo virtuoso delle risorse sono principi cardine per

progettare azioni innovative a favore della sostenibilità, tanto nel campo dei rifiuti quanto in quello idrico. Questa iniziativa è vincente sotto ogni punto di vista e dimostra come sia possibile migliorare le prestazioni ambientali senza intaccare gli standard qualitativi dei servizi erogati" conclude **Francesca Rota**, Presidente di Silea.

Lario Reti Holding

Lario Reti Holding S.p.A. è, dal 1° gennaio 2016, il gestore del Servizio Idrico Integrato per tutti i Comuni della Provincia di Lecco. Gestisce oltre 450 sorgenti, 90 pozzi, la potabilizzazione dell'acqua del Lago, più di 2.600 km di condotte acquedotto e oltre 1.800 km di condotte fognarie, assicurando la manutenzione e la distribuzione capillare delle acque fino al rubinetto di casa, il loro collettamento e la successiva depurazione.

Silea

Silea è il gestore del ciclo integrato dei rifiuti dell'intera provincia di Lecco ed altri comuni delle province di Como e Bergamo. La società è al 100% di proprietà degli 87 comuni soci e si caratterizza per una vocazione di operatore dell'economia circolare. In particolare, l'azienda si occupa, oltre che delle attività di raccolta e di igiene urbana, anche della gestione di impianti per: la selezione e il riciclo dei rifiuti, la trasformazione della frazione organica e la produzione di energia elettrica.



SILEA
VALORIZZIAMO RISORSE

Noi,
insieme a voi

Obiettivo strade pulite

AMBIENTE

ENERGIA

TERRITORIO





Noi,
insieme a voi

VALORIZZIAMO RISORSE

Obiettivo strade pulite

AMBIENTE

ENERGIA

TECNOLOGIA