



Lecco e Valmadrera, 21 ottobre 2024

## COMUNICATO STAMPA

### **Al via la sperimentazione per la lettura a distanza dei contatori idrici grazie alla collaborazione tra Lario Reti Holding e Silea**

*I mezzi della raccolta rifiuti raccoglieranno "drive by" i dati, garantendo monitoraggio costante e riduzione delle emissioni*

Lario Reti Holding e Silea danno il via a un progetto sperimentale per la lettura a distanza dei contatori idrici durante i passaggi dei mezzi di raccolta dei rifiuti, con l'obiettivo di ottimizzare ulteriormente i servizi al cittadino.

Grazie all'installazione di appositi dispositivi (SIRT - Sensus Interface Radio Tool), i mezzi di Silea impiegati nelle raccolte differenziate porta a porta effettueranno in automatico la ricezione dei dati dei consumi dai contatori idrici abilitati allo smart metering attraverso la metodologia "drive-by".

Al termine del turno di raccolta, le letture verranno trasmesse ai server di Lario Reti Holding dove saranno validate e inserite a sistema.

Attualmente, nella provincia di Lecco sono installati circa 50.000 contatori con tecnologia telelettura: i consumi di una parte di queste utenze sono già letti da remoto o con lettura drive-by degli automezzi di Lario Reti Holding.

Il comune di Calolziocorte, dove sono già presenti circa 5.000 contatori abilitati, è stato selezionato come area pilota per la fase sperimentale del nuovo progetto, che durerà circa un mese. Finora, nel comune la lettura tradizionale dei contatori era effettuata in media 3 volte l'anno; grazie alla sperimentazione i contatori verranno letti due volte alla settimana, in concomitanza con la raccolta dell'umido.

Questo progetto porterà molteplici vantaggi per i cittadini, tra i quali una lettura più frequente e accurata, che permetterà di evitare stime approssimative e garantire rilevazioni puntuali e una riduzione dei costi operativi, ottimizzando l'utilizzo delle risorse disponibili per altre necessità.

*"Questa sperimentazione rappresenta un ulteriore passo verso la digitalizzazione dei servizi pubblici e l'adozione di soluzioni innovative e sostenibili per il nostro territorio - ha dichiarato **Vincenzo Lombardo**, Direttore Generale di Lario Reti Holding - inoltre, sfruttando il passaggio già previsto del mezzo senza la necessità di inviare tecnici con mezzi per leggere i contatori, anche l'impatto ambientale verrà sensibilmente ridotto."*

*"Dopo il successo dei progetti congiunti tra Silea e Lario Reti per il recupero energetico dei fanghi da depurazione e per il riutilizzo delle acque depurate nelle operazioni di lavaggio stradale, questa iniziativa rappresenta una nuova tappa nella collaborazione tra le due società pubbliche lecchesi"* spiega il direttore generale di Silea, **Pietro Antonio D'Alema**.

Al termine del mese di sperimentazione, i risultati saranno valutati e, in caso di esito positivo, il sistema potrà essere esteso, in più fasi temporali, ad altri comuni della provincia.

### **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.*