

A2A E PIPECARE, SOLUZIONI INNOVATIVE PER RIDURRE LE PERDITE DEGLI ACQUEDOTTI

Brescia, 6 aprile 2022 - **A2A**, attraverso la controllata A2A Ciclo Idrico, e **Pipecare** – società che si occupa di tecnologie innovative per la ricerca e la riparazione delle perdite idriche - hanno siglato un accordo di collaborazione volto a mettere a fattor comune l'esperienza ed il know how reciproco per proporre soluzioni avanzate nella gestione delle reti idriche.

La partnership tra A2A e Pipecare ha già portato importanti benefici con il progetto "**Aquarius**" che, avviato a Brescia su larga scala nell'autunno 2020, ha consentito un **riammodernamento** della rete acquedottistica e una consistente **riduzione** delle **perdite di acqua** in città.

Con questo nuovo accordo A2A e Pipecare vogliono mettere a disposizione di tutte le città e di tutti i gestori del servizio idrico le soluzioni che hanno già avuto successo a Brescia, grazie alle moderne tecnologie Aquarius Spectrum e Curapipe TALR.

Un sistema di monitoraggio continuo basato su una **rete di sensori**, che trasmette le informazioni ad una piattaforma di elaborazione dati, permette la localizzazione delle dispersioni, mentre innovative **tecniche "no dig"** (senza scavi), attraverso una particolare resina sigillante, consentono di riparare contemporaneamente e in un unico passaggio tutte le perdite presenti nelle tubazioni principali e negli allacciamenti, riuscendo ad intervenire su qualsiasi materiale.

Questa modalità all'avanguardia, basata su un modello di integrazione tecnologica e digitale, attraverso un processo di **manutenzione predittiva**, permette di intervenire tempestivamente e ripristinare l'integrità di diverse centinaia di metri di tubazione in pochissime ore, senza cantieri stradali, limitando eventuali disagi che ne derivano.

Il **costante impegno** di **A2A** nella ricerca di soluzioni moderne per il rinnovamento delle reti acquedottistiche ha consentito alla società di operare in modo sempre più efficiente, migliorando sensibilmente i propri standard qualitativi sull'intero bacino dei 74 comuni gestiti

Per **Pipecare** l'avvio di questa collaborazione, con uno dei gruppi più rilevanti ed all'avanguardia in Italia, conferma l'importanza di puntare su nuove tecnologie per ottenere risultati rapidi e sostenibili nell'efficientamento del ciclo idrico, grazie a soluzioni innovative per la digitalizzazione ed il monitoraggio delle reti idriche e la loro riparazione con tecnologie trenchless.

Per ulteriori informazioni:

A2A - Relazioni con i media

Giuseppe Mariano

Responsabile Media Relations, Social Networking e Web

Silvia Merlo – Silvia Onni

Ufficio stampa

ufficiostampa@a2a.eu

Tel. [+39] 02 7720.4583