LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Acqua controllata 24 ore su 24 con i nuovi rilevatori del Gruppo Cap

Redazione · Thursday, July 27th, 2017

Monitorata in tempo reale, 24 ore su 24, per prendersi cura di parametri come la temperatura, la conducibilità, i nitrati, il cromo: è l'acqua dei **32 pozzi del Milanese sui quali Gruppo CAP** ha già installato il nuovo e innovativo sistema di monitoraggio **Early Warning**, che prevede una rete di sonde/analizzatori in continuo per garantire il controllo da remoto della qualità dell'acqua. I 32 pozzi hi-tech diventeranno **60 entro fine anno**, con l'obiettivo di estendere in tempi rapidi l'applicazione della nuova tecnologia su tutto il territorio gestito da Gruppo CAP. I vantaggi: prevenire e gestire al meglio le eventuali criticità, a tutto vantaggio della qualità dell'acqua del rubinetto.

Un intervento in cui l'azienda pubblica del servizio idrico milanese sta investendo **1 milione e 200mila euro**, e che rappresenta un supporto fondamentale per il **Water Safety Plan**, il rivoluzionario sistema di analisi dell'acqua che prevede più controlli, più prelievi, più parametri nell'intera filiera idro-potabile, da quando l'acqua entra nell'acquedotto fino al punto di erogazione finale. Introdotto recentemente dalla normativa europea, che presto lo renderà obbligatorio in ogni Stato dell'UE, il WSP è stato adottato per la prima volta in Italia proprio da **Gruppo CAP**, in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità.

La posa in opera delle sonde e analizzatori sui prossimi 30 pozzi avverrà tra settembre e ottobre. Nello stesso periodo, il Water Safety Plan di Gruppo CAP verrà esteso al sistema acquedottistico Martesana, che include i comuni di **Bussero, Cassina de' Pecchi e Cernusco sul Naviglio**.

Dopo l'avvio, lo scorso marzo, nei **tre comuni del Legnanese (Legnano, Cerro Maggiore e San Giorgio)**, il **Water Safety Plan** è già stato adottato anche a Cologno Monzese e Vimodrone e proprio in queste settimane si sta lavorando per l'estensione sul sistema acquedottistico del Sempione (**Bareggio, Cornaredo, Pogliano, Pregnana, Settimo Milanese, Vanzago**).

Nel concreto, l'applicazione dell'Early Warning System al piano di sicurezza per l'acqua permette di **avere sempre sotto controllo la qualità dell'acqua nei vari pozzi**. In caso di anomalie sulla concentrazione di un parametro, Gruppo CAP può intervenire e verificare il dato di allerta con un'analisi tempestiva di laboratorio. Laddove la criticità venisse confermata, l'azienda idrica ha quindi tempo di mettere in atto le azioni necessarie per risolvere il problema. La sfida futura sarà quella di avere sistemi di Early Warning che possano monitorare molti più parametri contemporaneamente.

This entry was posted on Thursday, July 27th, 2017 at 4:17 pm and is filed under [Alto Milanese, Cronaca, Legnano, Rhodense](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.