

Acquedotti colabrodo l'hi-tech made in Italy propone i suoi rimedi



Dai robot ai sensori, tante nuove invenzioni in mostra. “Il nostro paese è un’eccellenza mondiale quanto a capacità di ideare soluzioni in grado di contrastare le perdite e aumentare l’efficienza delle reti”, commenta Antonella Grossi, project manager di Accadueo, in svolgimento da mercoledì alla fiera di Bologna che ospita anche il Saie (Salone di edilizia e ambiente costruito)

Luigi dell’Olio

15 Ottobre 2018

Aqualog-Aw è un sistema per reti idriche che permette il controllo delle valvole gestendo pressioni e portate in diverse modalità. La soluzione è in grado di rilevare i cosiddetti “colpi d’ariete” (un fenomeno che a volte si verifica anche nello scaldabagno domestico sotto forma di onda d’urto a pressione), monitorando i valori di pressione e fornendo una descrizione dettagliata del fenomeno. Lighthouse è invece un robot al servizio delle utility che mappa (il tracciamento avviene tramite gps) la rete idrica ed è dotato di una coda (adattabile al diametro del tubo) con sensori di pressione che rilevano eventuali perdite.

Mentre Bifipro è una soluzione per rimuovere definitivamente la legionella e la sua riproduzione attraverso la ionizzazione con rame e argento. Un prodotto che fornisce indicazioni in tempo reale, che è anche eco-

challenge” per illustrare le best practice internazionali nella gestione innovativa del sistema idrico. Antonella Grossi indica il filo conduttore della manifestazione nella volontà di «far emergere l’acqua come un valore, una risorsa che va salvaguardata e valorizzata, per il ruolo cruciale che svolge nelle nostre vite».

Ad Accadueo focus quest’anno su innovazione, digitalizzazione, manutenzione, gestione delle reti e best practice In Italia vi sono 40 comuni (di cui 26 in Sicilia ma alcuni anche al Nord), nei quali vivono 385.249 persone, privi di un servizio di fognatura.

https://www.repubblica.it/economia/affari-e-finanza/focus/2018/10/15/news/acquedotti_colabrodo_lhi-tech_made_in_italy_propone_i_suoi_rimedi-208986826/