Eni e Acea: accordo per il monitoraggio delle infrastrutture idriche attraverso la tecnologia vibroacustica e-vpms®

Roma, 27 novembre 2026 – Eni, attraverso la controllata Enivibes, e Acea, attraverso la controllata a.Quantum, hanno sottoscritto un accordo per la distribuzione nel settore idrico della tecnologia e-vpms® (Eni Vibroacoustic Pipeline Monitoring System), il sistema proprietario Enivibes sviluppato per il monitoraggio in tempo reale dell'integrità delle condotte attraverso l'analisi delle onde vibroacustiche.

L'accordo combina le competenze tecnologiche di Enivibes nel monitoraggio delle infrastrutture con le competenze digitali e la strategia di espansione geografica nel settore di a.Quantum, impegnata nella fornitura di servizi a gestori idrici in Italia, Europa, Nord Africa, Medio Oriente e Sud America.

L'intesa è finalizzata ad estendere l'applicazione di e-vpms®, oggi utilizzata principalmente per il monitoraggio di reti per il trasporto di idrocarburi, alle infrastrutture idriche, sempre più cruciali per la tutela delle risorse e la continuità dei servizi alle comunità. La tecnologia potrà essere applicata alle condotte di adduzione per il trasporto di acqua potabile su grandi distanze, consentendo di rilevare e localizzare tempestivamente perdite e altri eventi potenzialmente rilevanti per l'integrità delle infrastrutture, riconducibili, tra l'altro, a interferenze esterne, come tentativi di effrazione o urti accidentali. Attraverso l'accordo, e-vpms® entrerà a far parte del portafoglio di soluzioni di a.Quantum per il monitoraggio delle infrastrutture idriche, nuove ed esistenti, ampliandone le capacità di analisi e monitoraggio. L'integrazione della tecnologia consentirà di mettere a disposizione dei gestori e operatori di acquedotti informazioni tempestive e affidabili a supporto di interventi rapidi e mirati, contribuendo a migliorare l'affidabilità delle reti e a una gestione efficiente e sostenibile della risorsa idrica.

La collaborazione segna un ulteriore passo nel percorso di valorizzazione del portafoglio tecnologico di Enivibes, società creata da Eniverse, il venture builder di Eni dedicato allo sviluppo, all'industrializzazione e alla valorizzazione di tecnologie proprietarie ad alto potenziale, con l'obiettivo di trasformarle in nuove iniziative imprenditoriali e favorirne l'applicazione in diversi ambiti industriali. Allo stesso tempo, per a.Quantum l'intesa rappresenta un ampliamento delle soluzioni tecnologiche dedicate al settore idrico, mettendo a fattor comune le competenze delle due realtà a supporto dell'ammodernamento e della resilienza delle infrastrutture.

Enivibes

Enivibes è una società di Eni dedicata allo sviluppo di tecnologie per il monitoraggio delle pipelines e l'integrità degli asset. Grazie a una solida esperienza nella vibroacustica e nel monitoraggio in tempo reale, la società sviluppa soluzioni affidabili e scalabili in grado di proteggere le infrastrutture, l'ambiente e la reputazione dei clienti. Nata da anni di evoluzione tecnologica e da numerose implementazioni sul campo a livello globale, Enivibes è cresciuta dai primi progetti di innovazione fino a diventare un'azienda che supporta operatori in tutto il mondo con soluzioni avanzate di monitoraggio. Nel tempo ha ampliato il proprio raggio d'azione e le proprie competenze, consolidando il suo ruolo nel settore energetico. La tecnologia di punta, e-vpms, consente di rilevare rapidamente e precisamente perdite, impatti e interferenze di terze parti lungo reti estese di pipeline. Oggi, Enivibes continua ad ampliare il proprio portafoglio e la propria presenza globale, offrendo sistemi di monitoraggio avanzati che migliorano la resilienza delle infrastrutture e supportano un futuro più sostenibile.

ACEA

ACEA è uno dei principali gruppi industriali italiani quotato in Borsa dal 1999 e specializzato nella gestione e nello sviluppo di reti e servizi nei business dell'acqua, dell'energia e dell'ambiente. Il Gruppo, attivo da oltre un secolo, è il primo operatore idrico italiano, secondo in Europa e opera a livello internazionale in America Latina. ACEA punta a rafforzare il proprio posizionamento come primario operatore infrastrutturale focalizzato sui business regolati. Le persone di ACEA lavorano quotidianamente applicando i criteri di sostenibilità in un'ottica prospettica e strategica. Il Gruppo crea valore per le persone e le comunità attraverso l'attenzione all'ambiente, alle risorse e ai territori.

Contatti societari Eni:

Ufficio Stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030
Numero verde azionisti (dall'Italia): 800940924
Numero verde azionisti (dall'estero): + 80011223456
Centralino: +39.0659821
ufficio.stampa@eni.com
segreteriasocietaria.azionisti@eni.com
investor.relations@eni.com
Sito internet: www.eni.com


Contatti Ufficio Stampa ACEA:
Tel. +39 06 57997733
email: ufficio.stampa@aceaspa.it
Sito web: gruppo.acea.it