

Italgas Reti e Dipartimento della Protezione Civile rafforzano la collaborazione per la gestione delle emergenze

Firmata a Torino la Lettera d'Intenti che integra il Protocollo del 2024: mezzi Picarro a supporto delle ricognizioni in caso di emergenza e un percorso per la condivisione dei dati sismici di Nimbus e ARX con il Dipartimento.

Torino, 23 ottobre 2026 – **Italgas Reti** e il **Dipartimento della Protezione Civile** rafforzano la cooperazione nella gestione delle emergenze, dando ulteriore concretezza agli impegni assunti con il Protocollo d'Intesa siglato nel 2024. L'accordo, disciplinato da una Lettera d'Intenti, è stato firmato, oggi a Torino, da **Fabio Ciciliano**, Capo Dipartimento della Protezione Civile, e **Pier Lorenzo Dell'Orco**, Amministratore Delegato di Italgas Reti, alla presenza di **Paolo Gallo**, Amministratore Delegato di Italgas.

Due gli ambiti operativi al centro dell'intesa: il supporto alle ricognizioni nelle aree colpite da calamità, con i mezzi di Italgas equipaggiati con tecnologia Picarro e il personale specializzato che li impiega, e la condivisione delle informazioni disponibili sui fenomeni sismici, grazie ai dati generati da Nimbus e ARX.

Picarro Surveyor è la tecnologia più avanzata al mondo oggi in uso per il monitoraggio delle reti gas: installata sui veicoli di servizio, rileva la presenza di gas nell'aria con una sensibilità fino a mille volte superiore a quella dei sistemi tradizionali, consentendo di individuare con precisione l'origine di eventuali dispersioni. **Nimbus** è lo smart meter di ultima generazione sviluppato dal Gruppo Italgas, dotato di sensori che rilevano gli eventi sismici e le anomalie di temperatura; installato su larga scala, costituisce una rete di sensori diffusa capillarmente sul territorio. **ARX**, dal latino "difesa", "barriera", è il sistema sviluppato da Italgas per proteggere gli impianti di distribuzione del gas in caso di eventi naturali estremi come terremoti, alluvioni o infiltrazioni d'acqua. Dotato di sensori sismici intelligenti, installati presso gli impianti, ARX è in grado di rilevare in tempo reale le vibrazioni del terreno e di distinguere eventi sismici significativi da disturbi ambientali.

"La rinnovata collaborazione con una realtà industriale di primo piano come Italgas - ha commentato il Capo Dipartimento della Protezione Civile, Fabio Ciciliano - ci permetterà di coniugare competenze tecniche elevate, innovazione e tempestività d'intervento con l'obiettivo di garantire la continuità dei servizi essenziali e la sicurezza delle nostre comunità. La firma di oggi conferma il comune impegno per rafforzare la cultura della prevenzione e la gestione delle emergenze sul territorio nazionale".

"Grazie alla digitalizzazione delle nostre reti e agli investimenti in tecnologie all'avanguardia – ha sottolineato Pier Lorenzo Dell'Orco, Amministratore Delegato di Italgas Reti – oggi abbiamo a disposizione competenze e strumenti che ci aiutano non solo a gestire meglio le nostre infrastrutture, ma anche ad affrontare

con maggiore efficacia le situazioni critiche. La collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile va proprio in questa direzione: mettere a fattor comune tecnologia, innovazione e la nostra presenza capillare sul territorio per contribuire a rafforzare la capacità del Paese di rispondere alle emergenze”.

Con la Lettera d'Intenti, le Parti hanno così convenuto la messa a disposizione di queste tecnologie all'avanguardia, già impiegate nell'operatività quotidiana di Italgas sul territorio. In particolare:

- **Picarro Surveyor:** potrà essere utilizzato a supporto delle attività di ricognizione e monitoraggio territoriale, valutazione delle criticità e analisi degli impatti in occasione di emergenze nazionali, eventi calamitosi o altri scenari di particolare rilevanza per il Servizio Nazionale della Protezione Civile;
- **Nimbus e ARX:** consentiranno di avviare un percorso tecnico per studiarne l'interoperabilità e la progressiva condivisione dei dati con i sistemi del Servizio Sismico del Dipartimento della Protezione Civile. L'obiettivo è ampliare la disponibilità di informazioni territoriali, migliorare il monitoraggio distribuito e supportare la valutazione degli effetti degli eventi sismici sulle infrastrutture critiche e sui servizi essenziali, offrendo un quadro più completo nelle fasi di gestione dell'emergenza.

L'integrazione di queste informazioni con i sistemi istituzionali di monitoraggio potrà contribuire alla progressiva realizzazione di una **rete nazionale distribuita di osservazione dei fenomeni fisici e sismici**, valorizzando le infrastrutture digitali già diffuse sul territorio a beneficio delle attività di protezione civile.