



ALESSANDRIA. Solvay ha potenziato il sistema di gestione della barriera che protegge le acque di falda.

«Ad oggi, la barriera idraulica è già stata incrementata portandola dalla capacità di 450 m³/h a quella di 480 m³/h – scrive in una nota Solvay -che permetterebbe di gestire efficacemente eventi straordinari come quello verificatisi lo scorso inverno. Inoltre, entro ottobre, la capacità della barriera e il relativo impianto per il trattamento delle acque di falda (TAF) sarà ulteriormente incrementato del 25% giungendo fino a ben 570 m³/h e la barriera sarà estesa con l'aggiunta di alcuni pozzi».

Insieme a questo significativo potenziamento della barriera, Solvay sta sviluppando un innovativo sistema che applica principi di «intelligenza artificiale». «Utilizzando in tempo reale i dati idrologici disponibili come i livelli di falda a decine di km a monte idrogeologico – spiegano da Solvay – un particolare strumento **consentirà di prevedere con diversi giorni di anticipo eventuali innalzamenti anomali della falda e quindi mettere in grado di anticipare le eventuali azioni compensative necessarie.** Si tratta di un sistema “intelligente” in grado di elaborare i dati provenienti da stazioni metereologiche locali in un raggio di decine di km, incrociarli con altri dati disponibili sulle piattaforme degli Enti e “imparare” dalle esperienze passate in modo da poter anticipare di quasi una settimana gli scenari idrogeologici futuri e così fornire all'attività di prevenzione un importante vantaggio sul tempo».

«In collaborazione con gli Enti preposti – conclude Solvay nella nota – ha elaborato questo ambizioso e innovativo progetto che pone Solvay all'avanguardia della gestione dei sistemi di sicurezza per contrastare efficacemente le conseguenze di eventi metereologici eccezionali».

©RIPRODUZIONE RISERVATA

I perché dei nostri lettori

“ *Ho comprato per tutta la vita ogni giorno il giornale. Da due anni sono passato al digitale. Abito in un paesino nell'entroterra ligure: cosa di meglio, al mattino presto, di.... un caffè e La Stampa? La Stampa tutta, non solo i titoli....E, visto che qualcuno lavora per fornirmi questo servizio, trovo giusto pagare un abbonamento.*

Sandro, Garlenda (SV)