

Solvay annuncia: “Potenziata barriera idraulica e presto sistema monitoraggio della falda con AI”

👤 Redazione 🕒 Venerdì, 7 Agosto 2020 - 12:28

ALESSANDRIA – La **Solvay di Spinetta Marengo** ha annunciato di aver **potenziato il sistema di gestione della barriera idraulica** del sito industria per “*prevenire i fenomeni metereologici eccezionali*” sempre più frequenti sul territorio. In particolare “*la barriera idraulica è già stata incrementata portando dalla capacità di 450 m³/h a quella di 480 m³/h*” una implementazione, sostiene l’azienda, “*che permetterebbe di gestire efficacemente eventi straordinari come quelli 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 incrementata del 25% giungendo fino a ben 570 m³/h e la barriera sarà estesa con l’aggiunta di alcuni pozzi*”. Questa situazione era stata al centro delle discussioni di Conferenza dei Servizi, con **Arpa Piemonte** che fin da subito aveva chiesto il potenziamento della barriera attraverso progressivi interventi, ritenendo che il limite nella fotografia di allora, fosse inferiore di “*una decina di volte rispetto ai valori ritenuti idonei*”.

Solvay, accanto all’innalzamento del limite annunciato ha anche spiegato di essere al lavoro per “*sviluppare 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, un particolare strumento consentirà