



## I progetti del Cadf anche al Remtech Expo In primo piano resta l'emergenza siccità

► La partecipazione anche quest'anno al recente Remtech Expo 2022, un evento di rilievo per il settore e che si svolge tra l'altro nella città di Ferrara, ha offerto a Cadf opportunità di confronto con altre società e l'occasione di presentare ad un pubblico tecnico alcuni dei progetti in corso più significativi. Molto seguito e apprezzato è stato il convegno che Cadf ha tenuto, in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Ferrara.

Dopo i saluti istituzionali del presidente della Provincia, Gianni Michele Padovani, e del presidente dell'Ordine degli ingegneri di Ferrara, Alessio Colombi, la presidente Cadf Maira Passarella e i tecnici del settore Servizio idrico integrato di Cadf hanno illustrato i principali risultati aziendali documentati nel Report Integrato 2021, entrando poi nel merito di alcuni progetti specifici. Nel piano di contrasto al deficit idrico nel territorio della regione Emilia Romagna, Cadf ha proposto tre progetti, per un totale di 2.363.000 euro. Il primo intervento, con un investimen-

to di 400.000 euro, mira in primo luogo a contrastare gli effetti della risalita del cuneo salino. Prevede una nuova presa emergenziale galleggiante che sia in grado di captare acqua a profondità variabile, indipendentemente dalle quote idrometriche del fiume Po per scongiurare un fermo impianto, per un tempo strettamente necessario al ripristino nelle normali condizioni di esercizio. Il secondo progetto, già iniziato e che terminerà nei prossimi mesi, prevede il ri-perforamento di quattro pozzi, con un investimento di 780.000 euro. I quattro pozzi oggetto di intervento, situati all'interno della centrale di Ro, hanno una lunga vita di esercizio (oltre i vent'anni) e presentano un naturale calo di efficienza, fortemente amplificata dalla crisi idrica in atto. La soluzione progettuale più idonea al ripristino dell'efficienza e delle portate di progetto, è quella di dismettere il pozzo non performante e ri-perforare un nuovo pozzo ad alcuni metri di distanza dalla posizione originaria. (f.c.) ●

© RIPRODUZIONE RISERVATA

