

La novità

# Siccità, arriva la prima paratoia Flumegate

Nuove tecnologie per affrontare il problema: il Consorzio di Bonifica installa la prima struttura in provincia



La paratoia installata dal Consorzio di Bonifica

## LA STRUTTURA

■ Innovazione e sostenibilità idrica per l'Agro Pontino. È stata installata a Casal delle Palme, nel comune di Latina, la prima delle oltre cento paratoie Flumegate previste dal grande progetto del Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest per l'irrigazione di soccorso. L'intervento, finanziato con la Legge di bilancio n. 178/2020, è una risposta concreta agli effetti del cambiamento climatico e alla progressiva riduzione delle precipitazioni. La nuova infrastruttura, di tecnologia australiana, inaugura una fase avanzata per l'irrigazione del territorio: «Grazie a questo progetto innovativo, ideato dal nostro Ufficio Tecnico, il Consorzio - dichiara il presidente Lino Conti - sarà in grado di preservare la risorsa idrica disponibile, so-

prattutto nei periodi di siccità, e di ottenere un risparmio energetico con conseguente riduzione dei costi per la contribuzione». Il piano prevede la riconversione dell'attuale schema distributivo con un sistema più efficiente, basato sulla bacinizzazione automatizzata dei canali e sulla gestione da remoto tramite telecontrollo. Un sistema che permette di conservare l'acqua e distribuirla solo quando necessario, evitando sprechi e garantendo una risposta rapida ai cambiamenti climatici. «A marzo i nostri tecnici sono stati a Mel-

**INSTALLATA A CASAL DELLE PALME LA PRIMA DELLE OLTRE CENTO PARATOIE PREVISTE DAL PROGETTO PER EFFICIENTARE L'IRRIGAZIONE**

bourne - aggiunge Conti - per verificare la corrispondenza del materiale da porre in opera rispetto a quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto e dagli elaborati progettuali, osservare le fasi di produzione delle paratoie, collaudare le 5 tipologie di paratoie previste in progetto e verificare il sistema di automazione e telecontrollo. Oggi il Consorzio ne sta calendarizzando l'installazione per consentire una puntuale, tempestiva ed efficace irrigazione». Nei prossimi giorni seguiranno nuove installazioni su oltre 20.000 ettari e 10.000 aziende agricole coinvolte. I distretti interessati: Linea (canali Linea Pio VI, Schiazza e Selcella) e Latina Nord (canali delle Acque Alte, Medie e Basse). Una trasformazione che guarda al futuro, con radici ben salde nel territorio. ●

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

045680