

festival dell' **ERRANZA**



Progetto No 703109 finanziato dall'Unione  
Europea con il programma "Horizon 2020"  
"Research and innovation programme"

## **DIANA” È UN PROGETTO FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA NELL’AMBITO DEL “PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE HORIZON 2020”**

DIANA è una piattaforma di servizi che consente ai gestori delle risorse idriche e alle autorità pubbliche di effettuare l'identificazione delle aree irrigate e il controllo dei prelievi non autorizzati di acqua per l'irrigazione, per un uso equo ed eco-sostenibile della risorsa idrica, specialmente in condizioni estreme come la siccità.

DIANA si avvale dei dati di Osservazione della Terra (EO) forniti dalla piattaforma europea Copernico, specificamente elaborati per offrire una suite di valore aggiunto di prodotti e servizi, facilmente accessibili e utilizzabili per un vero risparmio di acqua in agricoltura.

I prodotti di Diana sono stati co-creati e definiti sul campo, con gli utenti e le parti interessate, in modo da essere modellati in base alle loro effettive esigenze e necessità. Sono stati, quindi, messi alla prova in veri e propri ambienti operativi in Spagna, Italia e Romania.

Il Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano è l'area pilota in Italia per la sperimentazione del progetto nel triennio 2017-2019.