



caso studio 07

Crop water requirements

Servizio climatico per la **gestione della risorsa idrica in agricoltura** alimentato con previsioni sub-stagionali e proiezioni climatiche, che produce informazioni per la **programmazione e pianificazione strategica** della distribuzione dell'acqua a fini irrigui.

Teamwork



Tecnologie digitali avanzate utilizzate

Simulation, modeling and digital twins
GIS - Geographical Information System



Aree geografiche coinvolte



Trentino (Piana Rotaliana)
Emilia-Romagna
Puglia (Capitanata)



Target di riferimento



Enti che si occupano di gestione e distribuzione acqua



Pubblica amministrazione (Comuni, Unioni, Regioni, ...)



Scala temporale

Tattica (sub-stagionale/stagionale)
Strategica (da 5 fino a 30 anni)



Highlander
High performance computing to support smart land services



Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union
This project has received funding from European Commission Connecting Europe Facility 2014-2020 AGREEMENT No INEA/CEF/ICT/A2017/1567101