AGRI 4.0

UN NUOVO APPROCCIO INTEGRATO PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL LE RISORSE IN AGRICOLTURA E LA PRESERVAZIONE DELL'AMBIENTE

PSR 2014-2020 Provincia autonoma di Trento

PSR 2014-2020 Programma di Sviluppo Rurale

AGRI 4.0

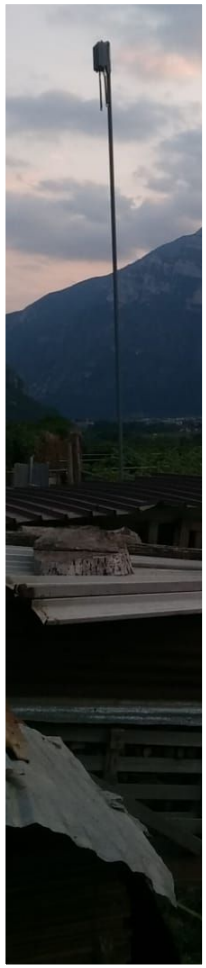
Il progetto

Associazione tra Consorzi, aziende operanti nel settore informatico, ed enti di ricerca

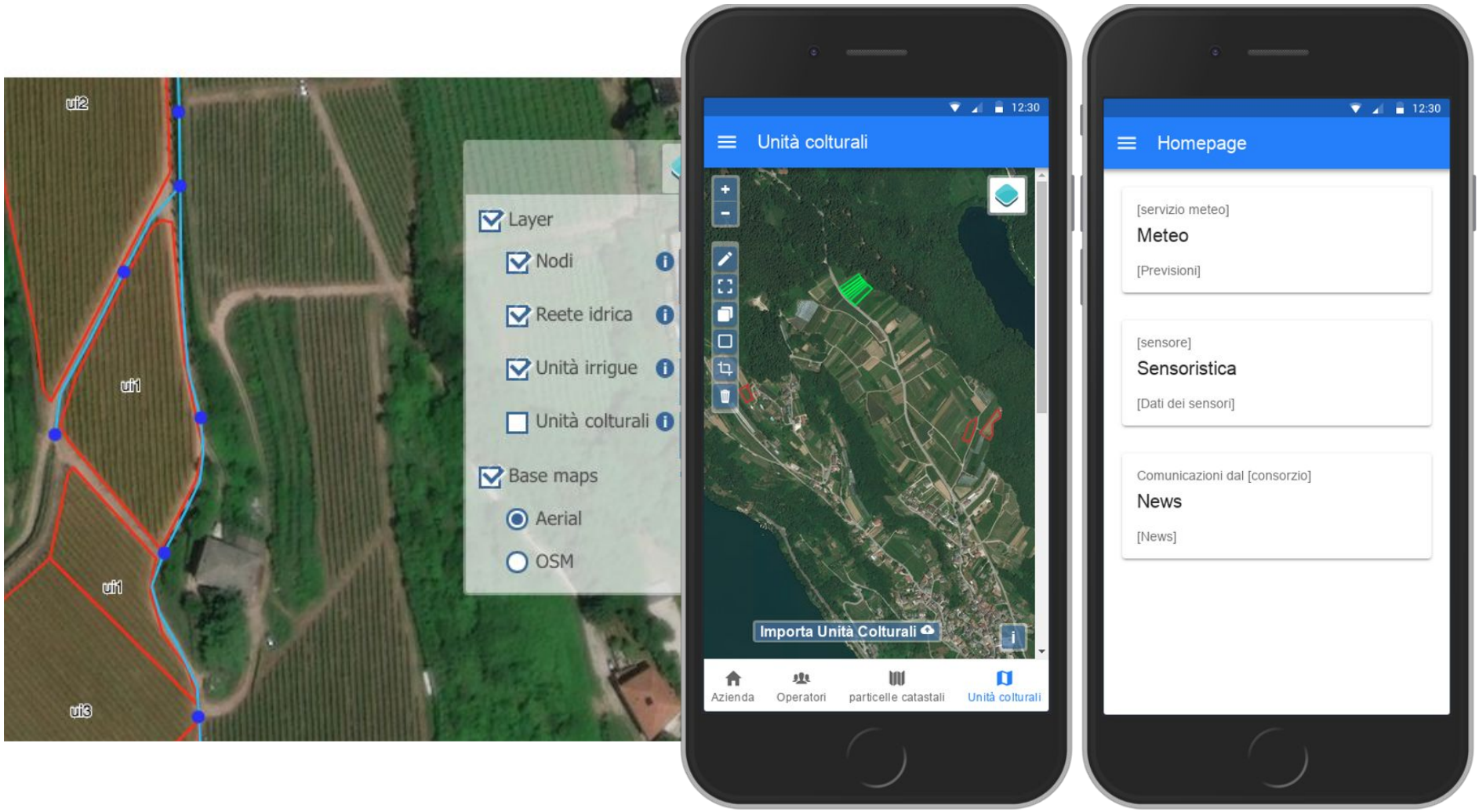
Ottimizzare
le risorse in agricoltura e la preservazio
ne dell'ambiente

Miglioramento del controllo e della gestione delle risorse e della comunicazione

Sensoristica e automazione

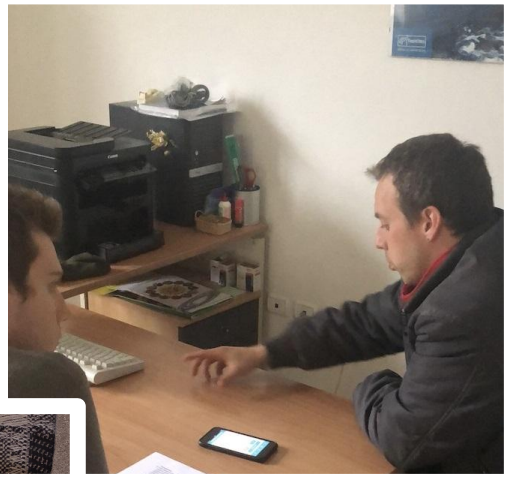


App e software dedicati ai consorzi



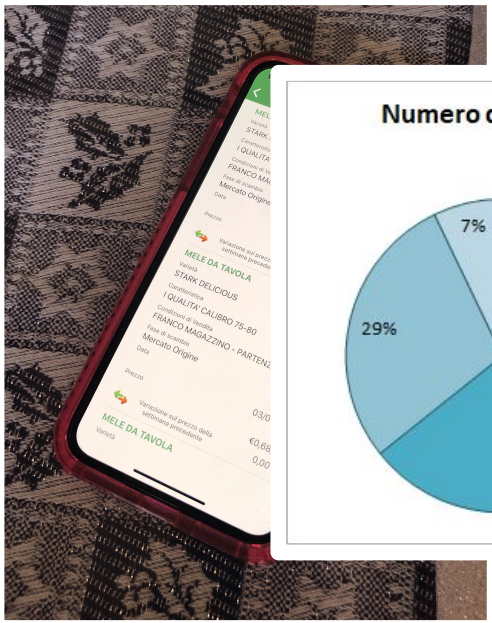
Un progetto dedicato ai consorzi

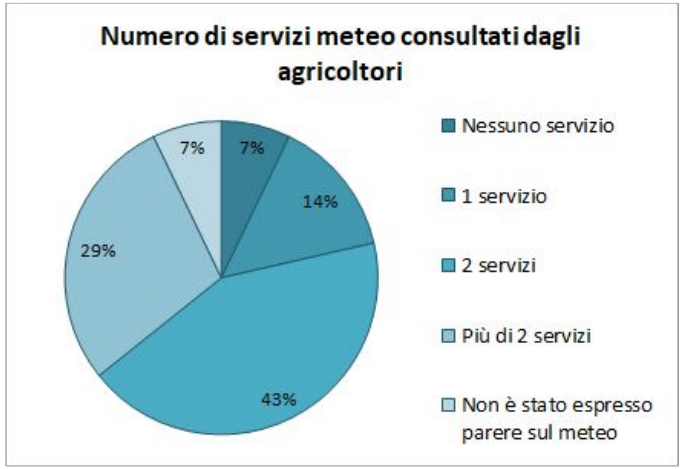
INTERVISTE



Bisogni espressi

- rendere più efficiente gestione acqua (es. tempestivo intervento in caso di pioggia, etc.);
- informazioni in tempo reale su malfunzionamenti del sistema ed eventuale notifica dell' intervento da parte dei tecnici;
- monitoraggio utilizzo delle risorse
- posizionamento geografico sulla particella tramite GPS
- malattie e insetti: strumenti di prevenzione





Sviluppo di soluzioni

Un progetto innovativo e sperimentale

- MODELLI statistici calibrati sui consorzi
- SPERIMENTAZIONE e VALUTAZIONE NUOVE soluzioni TECNOLOGICHE
- SVILUPPO di soluzioni SOFTWARE dedicate