



# Il progetto ERMES: Un prototipo di servizio integrato dedicato ai sistemi di produzione risicola

Coordinatore

Partners



## CONTESTO

### ERMES (An Earth observation Model based Rice information Service)

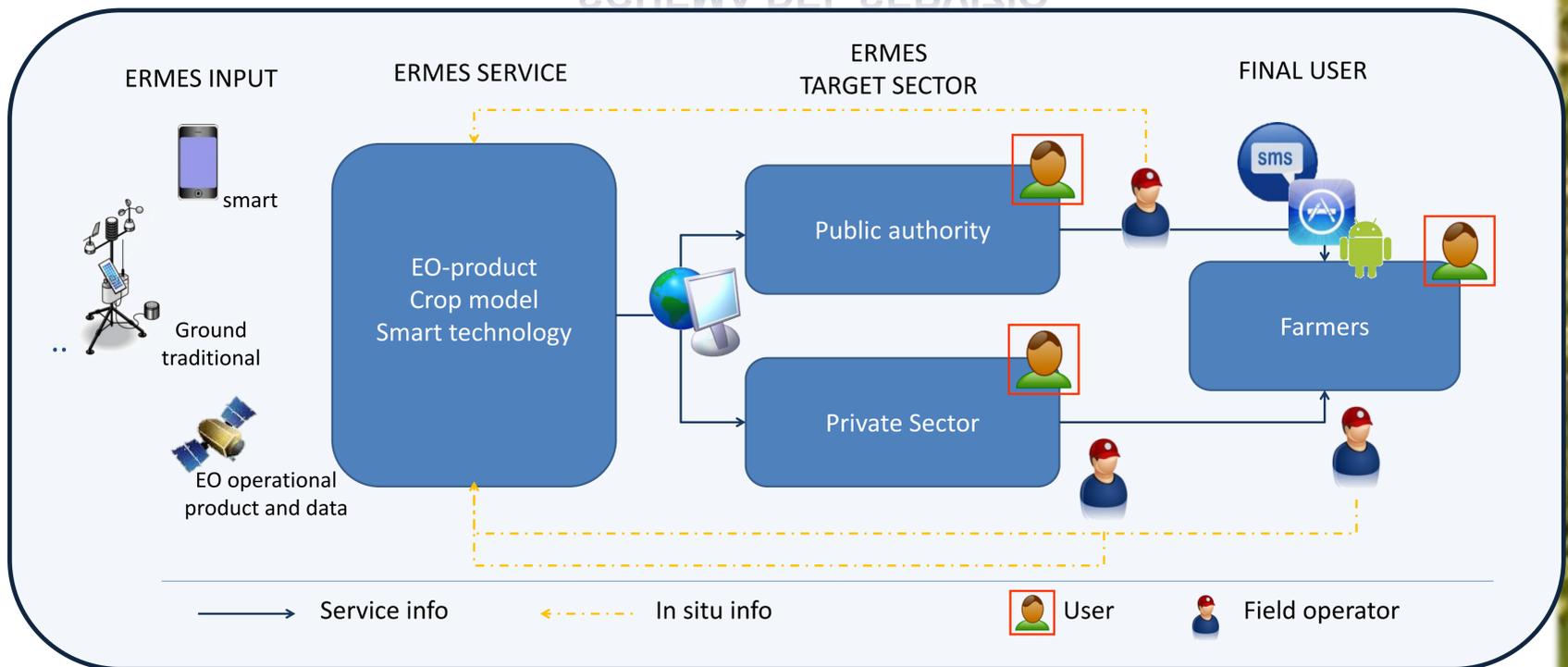
progetto del settimo programma quadro volto alla realizzazione di un prototipo di servizi *downstream* dedicato al settore agricolo delle produzioni risicole basato sull'uso integrato di:

- **dati da Osservazione della Terra,**  *Satellite data*
- **osservazioni di campo e**  *Smart app.*
- **modellistica agronomica.**  *Water Accounting Rice Model (WARM)*

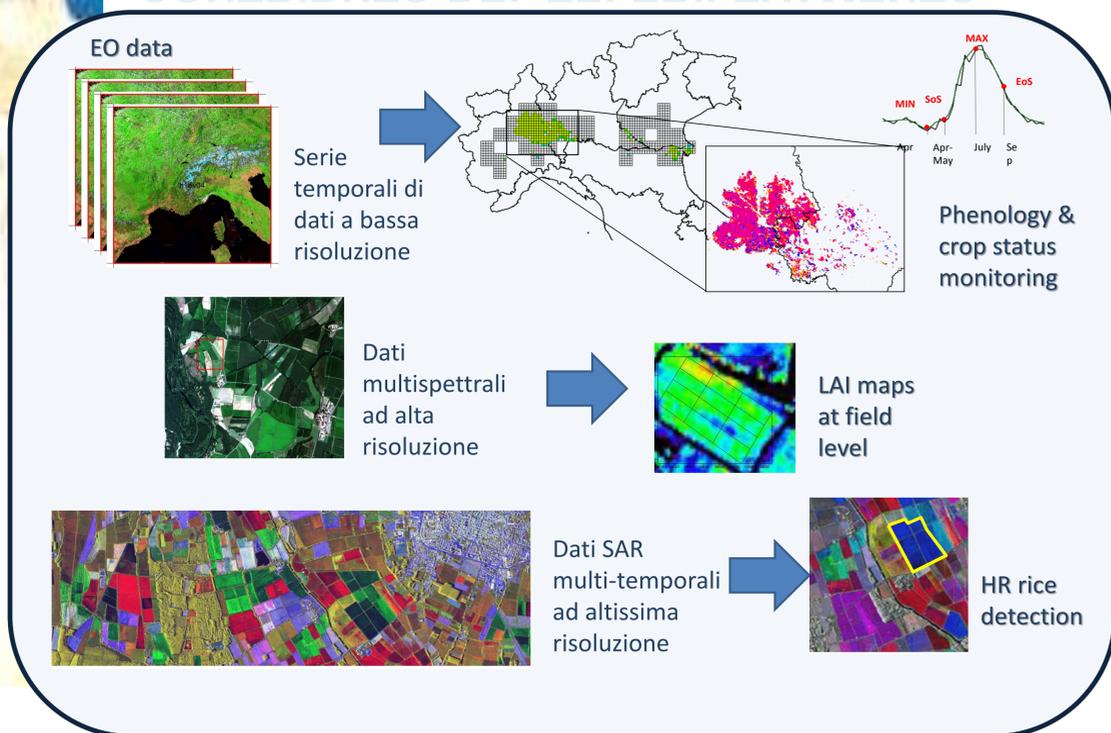
## OBIETTIVI

- **fornire di informazioni** alle **autorità regionali** per l'implementazione delle politiche agro-ambientali comunitarie;
- **supportare le aziende agricole** ad attuare produzioni più sostenibili da un punto di vista economico ed ambientale;
- **produrre per il settore dell'agro-business dati indipendenti ed affidabili** su produzioni in corso e stato delle colture

## SCHEMA DEL SERVIZIO



## CONTRIBUTO DEL TELERILEVAMENTO



## AREE DI STUDIO



## FOLLOW UP

estendere il servizio al contesto dei paesi Asiatici e Africani, per contribuire ad uno sviluppo sostenibile.

