



**AGENT-BASED
SUPPORT TOOL FOR
THE DEVELOPMENT
OF AGRICULTURE POLICIES**

**D7.3 Updated description of the
AGRICORE use cases**



Deliverable Number	D7.3
Lead Beneficiary	AUTH
Authors	AUTH, CAAND, IDE, IAPAS, UTP, UNIPR
Work package	WP7
Delivery Date	M48
Dissemination Level	Public

www.agricore-project.eu



The Agricore project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No. 816078





Document Information

Project title	Agent-based support tool for the development of agriculture policies
Project acronym	AGRICORE
Project call	H2020-RUR-04-2018-2019
Grant number	816078
Project duration	1.09.2019-31.8.2023 (48 months)

Version History

Version	Description	Organisation	Date
0.1	Contents of deliverable finalized	AUTH	1/12/23
0.5	Completion of contents	ALL	15/2/23
0.7	First draft	ALL	17/2/23
0.9	Reviewed draft	IDE/AUTH	24/2/23
1.0	Final	AUTH	27/2/23
1.1	Revised final version	IDE	16/8/23

Disclaimer

All the contributors to this deliverable declare that they:

- Are aware that plagiarism and/or literal utilisation (copy) of materials and texts from other Projects, works and deliverables must be avoided and may be subject to disciplinary actions against the related partners and/or the Project consortium by the EU.
- Confirm that all their individual contributions to this deliverable are genuine and their own work or the work of their teams working in the Project, except where is explicitly indicated otherwise.
- Have followed the required conventions in referencing the thoughts, ideas and texts made outside the Project.

1 Executive Summary

Sfruttando i più recenti progressi nei metodi di modellizzazione basata su agenti, il progetto AGRICORE presenta uno strumento innovativo per migliorare l'attuale capacità di simulare l'impatto delle politiche agricole. Ogni azienda agricola è rappresentata da un agente, cioè un'entità autonoma capace di prendere decisioni, che valuta in modo indipendente il proprio contesto e agisce in base alle proprie aspettative e alle condizioni esistenti. Lo strumento AGRICORE consente di realizzare studi di caso a diversi livelli geografici, dal livello locale (NUTS2) a quello europeo (NUTS0).

Il presente deliverable ha come primo obiettivo quello di offrire una descrizione sintetica e aggiornata delle attività svolte finora nei tre casi d'uso del progetto AGRICORE. Le attività si concentrano sulle ricerche condotte per le valutazioni di impatto ex post dei casi d'uso, con particolare attenzione all'identificazione delle lacune informative emerse dopo la raccolta dei dati disponibili, alla progettazione delle attività di ricerca partecipativa, al coinvolgimento degli stakeholder, alla realizzazione di un'indagine pilota per testare i questionari sviluppati e alla successiva indagine vera e propria, accompagnata da una breve descrizione dei dati e delle informazioni raccolte per ciascun caso.

Successivamente, il documento presenta una panoramica degli ambiti disponibili per le valutazioni di impatto ex ante ed ex post di ciascun caso d'uso, unitamente alla presentazione degli indicatori disponibili. Infine, il deliverable si conclude con la selezione degli ambiti e degli indicatori principali più appropriati per ciascun caso, accompagnata da una breve descrizione di un quarto caso d'uso progettato per testare il nucleo dell'approccio modellistico AGRICORE utilizzando esclusivamente i dati FADN. Questi ambiti e indicatori saranno utilizzati per le valutazioni di impatto dei casi d'uso.