



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

D7.2 - Report on use cases advances



Deliverable Number	D7.2
Lead Beneficiary	CAAND
Authors	AUTH, IDE, IAPAS, UTP
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	Organization	Date
0.1	Draft Structure (TOC)	IDE/CAAND	08-feb-2023
0.5	First complete draft version	IDE/CAAND/UTP/IAPAS/AUTH	09-may-2023
0.7	First review and comments	IDE	15-may-2023
0.9	Second draft with implemented suggestions	CAAND/UTP/IAPAS/AUTH	26-may-2023
1.0	Final version	IDE/CAAND	31-may-2023
1.1	Revised final version	IDE	16-ago-2023

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

AGRICORE è un progetto di ricerca finanziato dalla Commissione Europea a seguito del bando RUR-04-2018, nell'ambito del programma H2020. AGRICORE propone un approccio innovativo all'applicazione della modellizzazione basata su agenti per migliorare la capacità dei decisori politici di valutare l'impatto delle misure legate all'agricoltura, sia all'interno che al di fuori del quadro della Politica Agricola Comune (PAC). Lo strumento AGRICORE risultante sarà testato in tre casi d'uso, ciascuno con un focus specifico su un tipo di valutazione di impatto (IA): impatto ambientale, impatto sui servizi ecosistemici e impatto socioeconomico.

La progettazione, la preparazione, l'esecuzione e l'analisi dei tre casi d'uso sono trattate all'interno del "WP7 – Dimostrazione dei casi d'uso". In particolare, la Task 7.1 – Definizione della pianificazione dei casi d'uso, monitoraggio e coinvolgimento degli agenti – è incaricata di definire il piano e il calendario, con l'obiettivo di prevenire eventuali problemi di disponibilità dei dati (o loro mancanza) e di coinvolgimento degli attori durante l'esecuzione del caso d'uso. Nell'ambito di questa attività è stato presentato il deliverable D7.1 nel mese 25, includendo una prima versione del piano con una metodologia di monitoraggio e valutazione dei rischi.

Questo deliverable fornisce un rapporto dettagliato sui progressi dei diversi casi d'uso previsti nel progetto AGRICORE, sulla base del piano proposto nel D7.1. Per ciascun caso viene fornita una breve descrizione della misura oggetto di studio nella Sezione 2, mentre nella Sezione 3 viene presentato un aggiornamento generale sullo stato di avanzamento rispetto al diagramma di Gantt e alla valutazione dei rischi condivisi. La sezione seguente è suddivisa in tre sottosezioni, una per ciascun caso, in cui viene descritto l'avanzamento relativo alla ricerca partecipativa, alla disseminazione, alla preparazione di articoli scientifici e ad altre attività. Viene inoltre aggiornato lo stato dei rapporti con gli stakeholder, specificando se i contatti previsti nel D7.1 si sono concretizzati e se ne sono stati avviati di nuovi. Inoltre, viene descritta la situazione dei rischi individuali associati.

Infine, la principale novità presentata in questo deliverable è l'inclusione del caso di prova italiano, introdotto nel D7.3. Questo non è un caso d'uso classico, poiché il suo obiettivo principale è valutare le prestazioni del modulo ABM attuale, motivo per cui sono state condotte solo attività limitate di ricerca partecipativa. L'area geografica di riferimento è la regione Emilia-Romagna, e l'analisi si concentra sull'impatto strutturale, produttivo, ambientale ed economico della tassazione progressiva delle emissioni di gas a effetto serra (GHG) legate alla produzione lattiero-casearia.