

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Numero del documento | D4.1 |
| Beneficiario Principale | Ayesa Advanced Technologies |
| Autori | Alberto Rojas Fernández, Emiliano Mesa Arenas, Carlos Leyva |
| Pacchetto di Lavoro | WP4 |
| Data di Consegna | M12 |
| Livello di Divulgazione | Pubblico |

D4.1 – Requisiti AGRICORE e piattaforma di gestione



Informazioni sul Documento

|  |  |
| --- | --- |
| Titolo del progetto | Strumento di supporto agent-based per lo sviluppo delle politiche agricole |
| Acronimo del progetto | AGRICORE |
| Bando del progetto | H2020-RUR-04-2018-2019 |
| Numero di sovvenzione | 816078 |
| Durata del progetto | 1.09.2019-31.8.2023 (48 mesi) |

Version History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Description | Organisation | Date |
| 0.1 | Definizione dei ToC  | AYESA and IDENER | 28 Maggio 2020 |
| 0.2 | Sviluppo delle sezioni con i commenti da affrontare | AYESA | 30 Luglio 2020 |
| 0.3 | Revisione di IDENER per fornire una risposta al commento  | IDENER | 12 Agosto 2020 |
| 0.4 | AUTH fornisce commenti in qualità di revisore ufficiale | AUTH | 14 Agosto 2020 |
| 0.5 | AYESA risponde ai commenti ricevuti  | AYESA | 21 Agosto 2020 |
| 0.5 | Revisione del coordinatore, suggerimenti per l'aggiornamento | IDENER | 24 Agosto 2020 |
| 0.6 | AYESA risponde ai commenti ricevuti  | AYESA | 26 Agosto 2020 |
| 1.0 | Prima versione di rilascio - Consegnata alla CE | AYESA, IDENER | 31 Agosto 2020 |

RIASSUNTO

Questo deliverable presenta la metodologia da utilizzare nel corso del progetto AGRICORE al fine di caratterizzare, monitorare e aggiornare tutti i requisiti necessari per il corretto utilizzo della piattaforma grazie all'interconnessione dei diversi moduli presentati nell'architettura.

Questo documento inizia fornendo una panoramica generale del progetto AGRICORE, descrivendo l'architettura proposta, l'ambiente operativo e i casi studio da utilizzare come dimostrazione. Viene definita una metodologia per la definizione dei requisiti e successivamente vengono definiti i requisiti per ciascuno dei moduli esistenti nella piattaforma. Come parte di questa metodologia, i requisiti sono stati inclusi nella piattaforma selezionata GitLab con l'obiettivo principale di fornire una chiara interpretazione della metodologia proposta e come essi possono essere mappati con lo strumento software che sarà utilizzato nel corso del progetto.

Grazie a questo deliverable, il consorzio sarà in grado di seguire una metodologia chiara e semplice per dichiarare i futuri requisiti di basso livello in ogni modulo, quindi questo D4.1 può essere considerato come un importante traguardo raggiunto per lo sviluppo del progetto con la qualità attesa. Questo deliverable è nominato come una delle principali pietre miliari del progetto, ovvero "MS4: Requisiti della suite AGRICORE stabiliti" che può essere considerata raggiunta con la presentazione di questa deliverable.

CONCLUSIONI

Questo deliverable D4.1 ha fornito una panoramica completa sui 4 obiettivi principali che i requisiti devono soddisfare durante lo sviluppo nel corso del progetto:

- Stabilire una metodologia per gestire i requisiti lungo l'intera durata del progetto: è stato fatto uno studio approfondito per adattare la metodologia proposta ai casi più ampi che possono essere coperti nel progetto.

- Definire i requisiti di alto livello: saranno la base per costruire i requisiti di basso livello in una fase successiva del progetto.

- Mappatura dei requisiti definiti con la metodologia: La piattaforma GitLab raccoglie tutti i requisiti definiti lungo il deliverable. Sono stati inclusi degli screenshot per mostrare come sono stati lavorati.

- Requisiti di test: La metodologia di Integrazione Continua è stata scelta per garantire la qualità attesa.