REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Deliverable D7.1.1

Advanced Technologies for LANds management and Tools for Innovative Development of an EcoSustainable agriculture

Acronimo: Atlantide

Codice di intervento: RC_CRP_068

CUP: J88D20000070002

Deliverable: D7.1.1

Informazioni sul deliverable	
Da consegnare entro	03 marzo 2021
Consegnato	28 febbraio 2021
Work Package	WP 7
Partner coinvolto	Organismo di Ricerca (Odr) UNISS/Impresa capofila (IC) TOP CON /Partner di progetto (PP) Abinsula e Azienda Viticola CARPANTE
Autore	Prof. Filippo Gambella (Odr)
Revisori	Odr/IC/PP
Approvato da	Odr/IC/PP
Livello di disseminazione	Pubblico
Tipologia	Report PU
Allegati	
Allegati 1 Allegato 2 Allegato 3 Tabelle 1 e 2	Ortofoto in pdf dell'azienda Carpante DSM e RGM in pdf dell'azienda Carpante Report di elaborazione immagini da software Cultivar e gestione colturale del Vigneto (in allegato 2)

Tabella 1. Cronologia delle revisioni

Data	Versione	Commenti
25/02/2021	0.1	Prima bozza
28/02/2021	1.0	Versione finale

1. Grado di conseguimento degli obiettivi, includendo gli eventuali deliverable e milestone prodotti

Gli obiettivi del primo report e del primo deliverable definiti nel WP7 erano quelli di fornire una documentazione digitale dell'area studio ottenuta da una attività di rilevazione con l'utilizzo di un Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto (SAPR) eseguendo un volo alla quota di 80 m s.l.m.. Le immagini sono state elaborate con il software Agisoft Metashape, 280 immagini in RGB. I tre documenti ottenuti, Ortofoto, Digital Surface Model (DSM) e report di elaborazione sono riportati negli allegati al presente documento. Inoltre nelle tabelle 1 e 2 sono riportate le caratteristiche dei vigneti e la gestione colturale degli stessi.

2. Breve descrizione delle attività svolte

E' stato predisposto un accordo di collaborazione con l'azienda viticola Carpante che si è resa disponibile ad ospitare le prove di monitoraggio vegeto-produttivo nei campi di loro proprietà. Allo scopo di completare le attività previste nei primi tre mesi di progetto è stato effettuato un volo con il SAPR di proprietà del Dipartimento di Agraria (DJI Phantom 4PRO) per definire il momento zero di osservazione del vigneto oggetto di studio (vedi allegati).

Sassari 28 febbraio 2021

Il Coordinatore di progetto

