



Sea Tuscia Srl

Spin off accademico
dell'Università della Tuscia

Via San Camillo de Lellis snc
01100 Viterbo Italy
seatuscia@pec.it
info@seatuscia.com
P.IVA: 01902580560

RELAZIONE INTEGRATIVA

COMUNI DI ALCAMO (TP) E MONREALE (PA)

Mantenimento e continuità delle attività agricole e pastorali

Al fine di monitorare la continuità dell'attività agricola verrà redatta una relazione agronomica annuale recante indicazioni in merito alle specie annualmente coltivate, alla superficie effettivamente destinata alle coltivazioni, alle condizioni di crescita delle piante e alle tecniche di coltivazione (sesto di impianto, densità di semina, impiego di concimi, trattamenti fitosanitari). Parte delle informazioni sopra richiamate verranno fornite tramite Fascicolo Aziendale, come previsto dalla normativa vigente per le imprese agricole che percepiscono contributi comunitari. All'interno di esso si colloca il Piano di coltivazione, che deve contenere la pianificazione dell'uso del suolo dell'intera azienda agricola.

Al fine di verificare e valutare l'impatto dell'impianto APV sulle colture, verrà installata una centralina meteo provvista di sensoristica utile al monitoraggio dei principali parametri agro-meteorologici, sia sotto i moduli che in pieno campo.

I parametri monitorati saranno:

- Temperatura dell'aria
- Anemometria
- Pluviometria
- Radiazione solare
- Conducibilità elettrica del terreno
- Umidità e Temperatura del terreno
- Bagnatura fogliare
- Evapotraspirazione di riferimento e della coltura
- Biomassa (kg/m²)
- Sostanza Organica

La rilevazione dei parametri agro-climatici, nelle due differenti aree di coltivazione, consentirà una precisa ed accurata valutazione dell'effetto sulle colture agricole dell'impianto APV, come previsto dall'Articolo 31 comma 5 del Decreto legge n° 77 del 31 maggio 2021.