

AIEM GREEN S.R.L.

Viale Combattenti Alleati D'Europa n. 9/G

45100 – Rovigo (RO)

P.IVA 01627270299

PEC: aiem.green@legalmail.it

Spett.le

REGIONE TOSCANA

Direzione Urbanistica

Settore Tutela, Riqualificazione e

Valorizzazione del Paesaggio

regionetoscana@postacert.toscana.it

E p.c.

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS

va@pec.mite.gov.it

OGGETTO: **[ID: 10136]] Proponente: AIEM GREEN S.R.L. – Integrazioni** alla Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrifotovoltaico a terra connesso alla rete elettrica per vendita di energia su area sita nel Comune di Orbetello (GR).

Istanza presentata in data 27/07/2023 con Prot. MASE. 123190.

Rif. Nota Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio (prot. Regione n. 0407208 del 04/09/2023)

Dichiarazione relativa al Piano di Monitoraggio.

La scrivente Società AIEM GREEN S.R.L., con sede legale a Rovigo (RO) in Viale Combattenti Alleati D'Europa 9/G, C.F. e P.I. 01627270299, nella persona del Legale Rappresentante Elia Corrado Lubian, nato a Rovigo (RO) il 03.11.1964, codice fiscale LBNLRR64S03H620U, residente a Rovigo in Via Ramazzina n. 3, in riferimento alla procedura in oggetto ed in particolare alla Nota di richiesta integrazioni pervenuta dalla *Regione Toscana – Direzione Urbanistica - Settore Tutela, Riqualificazione e Valorizzazione del Paesaggio (prot. Regione n. 0407208 del 04/09/2023)*, con la presente,

DICHIARA CHE

- La presente società ha incaricato come soggetto preposto alla redazione e alla presentazione del Piano di Monitoraggio il Dott. Agronomo Alessandro Delogu, nato a Siena (SI) il 24.01.1991, e residente a Sorano (GR) in località Sovana, Podere S. Maria alle Belle n. 50, iscritto all'Albo Unico dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Grosseto al n. 297, P.IVA 01520930536 - PEC delogualessandro@pec.it.
- **Il Piano di Monitoraggio predisposto dal professionista incaricato andrà a prevedere:**
 - **Monitoraggio del risparmio idrico:** Al fine di monitorare l'uso della risorsa idrica e quindi monitorare il risparmio idrico derivante dall'installazione dei pannelli APV, verranno

determinate due aree studio di 4 m², posizionate una sotto la fascia ombreggiata ed una nella fascia di pieno campo. Nelle due aree studio verrà installata la sensoristica necessaria alla determinazione del fabbisogno e deficit idrico della coltura nelle due differenti condizioni di coltivazione. Tale campionamento verrà svolto al momento della raccolta.

- **Monitoraggio della coltivazione:** 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.
- **Monitoraggio dei dati climatici:** Per 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, Umidità, Anemometria, Pluviometria e Radiazione Solare. La valutazione dei dati avverrà mediante software dedicato.
- Oltre ai dati climatici, verranno effettuate delle analisi chimico-fisiche del terreno nelle due aree studio a cadenza triennale, al fine di monitorare l'effetto APV sui principali parametri chimico-fisici.
- La relazione agronomica verrà redatta al termine di ogni campagna agraria e riporterà le valutazioni sui monitoraggi sopra riportati, in modo da fornire un quadro completo sia sull'attività agricola sia sugli effetti microclimatici dell'impianto APV sulla coltura e sul suolo. La relazione agronomica annuale verrà presentata al Comune di riferimento una volta redatta a cadenza annuale.

Cordiali saluti.

Rovigo, 19.04.2024

AIEM GREEN S.R.L.
Firmato digitalmente

Per accettazione:
Dott. Agronomo Alessandro Delogu
Firmato digitalmente