



Provincia di Alessandria

data del protocollo informatizzato  
Rif. prot. n. 2054/2024

Regione Piemonte  
Settore Sviluppo energetico sostenibile  
c.a. del dott. Filippo Baretti  
[sviluppoenergetico@cert.regione.piemonte.it](mailto:sviluppoenergetico@cert.regione.piemonte.it)

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Direzione Generale Valutazioni Ambientale  
Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS  
[va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)

Oggetto: **[ID:11018] – Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. inerente al progetto per la realizzazione di un Impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato “Impianto fotovoltaico con agricoltura integrata La Cipollona”, di potenza pari a 46,845 MW, presentato da Renantis Italia S.r.l. nel comune di Pozzolo Formigaro, nonché di tutte le opere e infrastrutture accessorie funzionali alla costruzione e all’esercizio dell’impianto e localizzate nei Comuni di Pozzolo Formigaro (AL), Tortona (AL), Novi Ligure (AL), Basaluzzo (AL), Capriata D’Orba (AL), Fresonara (AL), Casal Cermelli (AL), Bosco Marengo (AL), Frugarolo (AL) Comunicazioni e richiesta integrazioni.**

L'intervento consiste nella realizzazione di un campo fotovoltaico e delle infrastrutture di connessione alla linea elettrica.

L'area di progetto e la relativa rete di connessione si collocano in posizione intermedia tra la Zona Speciale di Conservazione (ZSC) e la Zona di Protezione Speciale (ZPS) IT1180004 “*Greto dello Scrivia*” in gestione alla Provincia di Alessandria e il Sito IT1180002 “*Torrente Orba*” in gestione all'Ente-Parco su delega della Regione Piemonte.

In ragione, dunque, dell'ampiezza del territorio interessato e a fini di un suo corretto inquadramento e valutazione, il presente contributo è stato formulato congiuntamente tra l'Ente di gestione delle Aree protette del Po piemontese e la Provincia di Alessandria.

#### Descrizione sintetica del progetto

Il sito dove sorgerà l'impianto fotovoltaico con agricoltura integrata “La Cipollona” è situato all'interno del comune di Pozzolo Formigaro (AL), a nord del centro abitato di Pozzolo Formigaro e al confine con il comune di Tortona (AL). Tale area si colloca a circa 3 km dal Sito Natura 2000 IT1180004 “*Greto dello Scrivia*”. La rete di connessione alla linea elettrica funzionale all'impianto si estende per oltre 50 km e prevede, tra l'altro, la realizzazione di una nuova linea aerea a poche centinaia di metri dalla ZSC e ZPS IT1180002 “*Torrente Orba*”. L'area di impianto ricade all'interno di beni paesaggistici di cui all'art. 136 e 142 del D.lgs. 42/2004.

Il generatore fotovoltaico sarà composto da moduli fotovoltaici al silicio monocristallino montati su strutture ad inseguimento monoassiale del tipo “double-portrait”, disposti su più file parallele ad una distanza reciproca di 9,6 m (pitch), in modo da non creare mutui ombreggiamenti. I moduli saranno posizionati su strutture monoassiali ad inseguimento solare, strutture portanti che attraverso opportuni movimenti meccanici permettono di inseguire l'andamento azimutale del sole.

#### **Ente di gestione delle Aree protette del Po piemontese**

Sede legale - Via Alessandria, 2 - 10090 CASTAGNETO PO (TO) - tel. 0114326550

Sedi operative - Corso Trieste, 98 (Cascina Le Vallere) - 10024 MONCALIERI (TO) - tel. 0114326520

Viale Lungo Po Gramsci, 10 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - tel. 0142457861

Codice Fiscale 95000120063 - PEC (posta elettronica certificata): [parcopopiemontese@pec.it](mailto:parcopopiemontese@pec.it)

Sito internet [www.parcopopiemontese.it](http://www.parcopopiemontese.it)

#### **Provincia di Alessandria**

Sede Legale – Piazza Libertà, 17 15121 Alessandria

Sede Operativa – Via Galimberti 2/a 15121 Alessandria

PEC: protocollo.generale@cert.provincia.alessandria.it

Partita IVA: 00445850068

Il progetto "La Cipollona" prevede la continuità delle attività di coltivazione agricola sul sito di installazione oltre alla produzione di energia elettrica da fonte solare. Per le caratteristiche pedoclimatiche della superficie di progetto si ritiene opportuno impiantare un nocciolo intensivo multi-varietale, unitamente alla costituzione di un prato stabile impiegato come *cover-crops* durante tutto l'anno. In particolar modo, nei primi anni di sviluppo del nocciolo, la copertura vegetale a suolo consentirà un miglioramento delle condizioni chimico-fisiche del terreno oltre ad un impiego per la produzione di fieno.

#### Siti Natura 2000 potenzialmente interferiti

Le aree interessate dal progetto sono esterne ai Siti della Rete Natura 2000 ma si collocano rispettivamente a circa 3 km dalla Zona Speciale di Conservazione (ZSC) e Zona di Protezione Speciale (ZPS) IT1180004 "Greto dello Scrivia" e a poche centinaia di metri dalla ZSCIT1180002 "Torrente Orba" e dalla Riserva naturale del Torrente Orba in relazione alle linee aeree previste per la connessione. La comunità ornitica afferente ad entrambi i Siti suddetti comprende 211 specie, tra cui diverse specie nidificanti, di cui alcune legate specificamente agli ambienti prativi. Alcune linee elettriche aeree di nuova realizzazione prevedono un tracciato che si snoda nelle vicinanze della garzaia di Bosco Marengo.

#### Analisi delle interferenze

In linea generale, le interferenze potenziali su specie e habitat, nonché habitat di specie sono principalmente:

- "Effetto lago", causato dalla "Polarized Light Pollution" (PLP), che i pannelli fotovoltaici possono esplicare nei confronti dell'avifauna, dei chiroteri e dell'entomofauna;
- diminuzione della fruibilità dell'area da parte dell'avifauna acquatica che abitualmente frequenta i due corsi d'acqua inclusi nell'area di intervento (comprensiva della rete di connessione);
- interferenze connesse alla realizzazione di nuove linee elettriche aeree nei confronti dell'avifauna, con particolare riferimento alla garzaia di Bosco Marengo;
- effetti cumulativi nei confronti di specie di interesse conservazionistico considerando gli impianti già realizzati nell'intorno e quelli in progetto

#### Conclusioni

Alla luce di quanto sopra esposto, in considerazione della presenza di specie di interesse conservazionistico che caratterizzano i Siti Natura 2000 sopra citati risulta necessario che vengano approfonditi i potenziali impatti nei confronti di tali specie.

È, altresì, necessario che venga effettuata la valutazione degli effetti cumulativi nei confronti delle specie di interesse conservazionistico prodotti dagli altri impianti analoghi, in progetto o già realizzati nell'area vasta, in relazione alla crescente diffusione di questa tipologia di impianti nell'area.

Gli approfondimenti richiesti e la valutazione degli effetti cumulativi necessitano, pertanto, di una Valutazione appropriata ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida nazionali per la Valutazione di Incidenza e di conseguenza alla predisposizione di uno Studio di Incidenza che consideri le criticità sopra evidenziate. Lo studio di incidenza dovrà essere predisposto ai sensi dell'all. G del D.P.R. 357/97 e s.m.i.

Cordiali saluti

Per la Provincia di Alessandria:

Il Dirigente

Ing. Paolo Platania

Sottoscritto digitalmente ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. 82/2005

Per l'EGAP Po piemontese

La Direttrice

Dott.ssa Emanuela Sarzotti

Sottoscritto digitalmente ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. 82/2005

*Funzionaria tecnica referente EGAP Po piemontese: Stefania Poma (0142457861 – cell. 3386302127)*

*Indirizzo email: [stefania.poma@parcopopiemontese.it](mailto:stefania.poma@parcopopiemontese.it)  
[vinca@parcopopiemontese.it](mailto:vinca@parcopopiemontese.it)*

*Responsabile Servizio Valorizzazione ed Educazione Ambientale Provincia di Alessandria: Roberta Cazzulo (0131304562)*

*Indirizzo email: [roberta.cazzulo@provincia.alessandria.it](mailto:roberta.cazzulo@provincia.alessandria.it)*

#### **Ente di gestione delle Aree protette del Po piemontese**

Sede legale - Via Alessandria, 2 - 10090 CASTAGNETO PO (TO) - tel. 0114326550

Sedi operative - Corso Trieste, 98 (Cascina Le Vallere) - 10024 MONCALIERI (TO) - tel. 0114326520

Viale Lungo Po Gramsci, 10 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - tel. 0142457861

Codice Fiscale 95000120063 - PEC (posta elettronica certificata): [parcopopiemontese@pec.it](mailto:parcopopiemontese@pec.it)

Sito internet [www.parcopopiemontese.it](http://www.parcopopiemontese.it)

#### **Provincia di Alessandria**

Sede Legale – Piazza Libertà, 17 15121 Alessandria

Sede Operativa – Via Galimberti 2/a 15121 Alessandria

PEC: [protocollo.generale@cert.provincia.alessandria.it](mailto:protocollo.generale@cert.provincia.alessandria.it)

Partita IVA: 00445850068