

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V - Procedure di valutazione VIA e VAS
PEC: VA@pec.mase.gov.it

Ente di gestione delle Aree protette del Po piemontese
PEC: parcopiemontese@pec.it

Provincia di Alessandria
PEC: protocollo.generale@cert.provincia.alessandria.it

E p.c. Regione Piemonte
Settore Sviluppo energetico sostenibile
c.a. del dott. Filippo Baretta
sviluppoenergetico@cert.regione.piemonte.it

Milano, 07/05/2024

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)

Proponente Renantis Italia Srl

Riscontro alla nota contenente le Osservazioni della Provincia di Alessandria e di EGAP Po Piemonte, protocollo MASE 0069716 del 22/04/2024 (di seguito “La Nota”)

Spett.li Amministrazioni,

con riferimento alla Nota in oggetto, la Scrivente società Renantis Italia S.r.l., con sede legale in Milano 20126, Viale Monza, 259, iscritta al Registro delle Imprese di Milano n. MI-2535938, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10500140966, per il tramite del suo legale rappresentante Carmelo Scalone, nato a Roma il 05/12/1967 domiciliato per la carica presso la sede della predetta società,

TRASMETTE

Il file “21042.PZZ.SA.NA.02.00_Risposta_provincia_EGAP_PO” contenente le integrazioni ed i chiarimenti in riscontro a tutto quanto evidenziato nella Nota.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti porgiamo
Cordiali Saluti,


Renantis Italia Srl

Carmelo Scalone
Legale Rappresentante

Allegato 1 - 21042.PZZ.SA.NA.02.00_Risposta_provincia_EGAP_PO

Impianto fotovoltaico con agricoltura integrata “La Cipollona” Comune di Pozzolo Formigaro (AL)

Proponente



Renantis Italia S.r.l.
c/o Copernico Milano Martesana
Viale Monza, 259, 20126 Milano
www.renantis.com - tel. 0224331
Cap. Soc. € 10.000 int.vers. .
Sede legale: Viale Monza 259, 20126 Milano



RISPOSTA RICHIESTE DI INTEGRAZIONE PROVINCIA DI ALESSANDRIA E EGAP PO PIEMONTESE

Progettista



Tiemes Srl
Via Riccardo Galli, 9 – 20148 Milano
tel. 0249631510
www.tiemes.it

0	06/05/2024	Prima emissione	LB	VDA		
Rev.	Data emiss	Descrizione	Preparato	Approvato		
Origine File: 21042.PZZ.SA.NA.02.00 Risposta provincia e EGAP PO.docx		CODICE ELABORATO				
		Commessa	Proc.	Tipo doc	Num	Rev
		21042 PZZ	SA	NA	02	00
Proprietà e diritti del presente documento sono riservati – la riproduzione è vietata / Ownership and copyright are reserved – reproduction is strictly forbidden						



**Impianto fotovoltaico con agricoltura
integrata “La Cipollona”
Comune di Pozzolo Formigaro (AL)
RISPOSTA RICHIESTE DI INTEGRAZIONE
PROVINCIA DI ALESSANDRIA E EGAP PO
PIEMONTESE**



INDICE

1	Premessa	3
2	Richiesta di integrazione	3
3	Risposta	4

1 Premessa

Con il presente documento viene data risposta alla richiesta di integrazione della Provincia di Alessandria - Settore Sviluppo energetico sostenibile e dell' Ente di gestione delle Aree protette del Po piemontese con protocollo MASE 0069716 del 12 aprile 2024 con riferimento al progetto di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica che la società Renantis Italia Srl intende realizzare in un'area agricola all'interno del comune di Pozzolo Formigaro (AL) e delle sue opere connesse.

2 Richiesta di integrazione

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.

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 ZSC IT1180002 "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 chiropteri e dell'entomofauna;*
- diminuzione della fruibilità dell'area da parte dell'avifauna acquatica che abitualmente frequenta 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;*

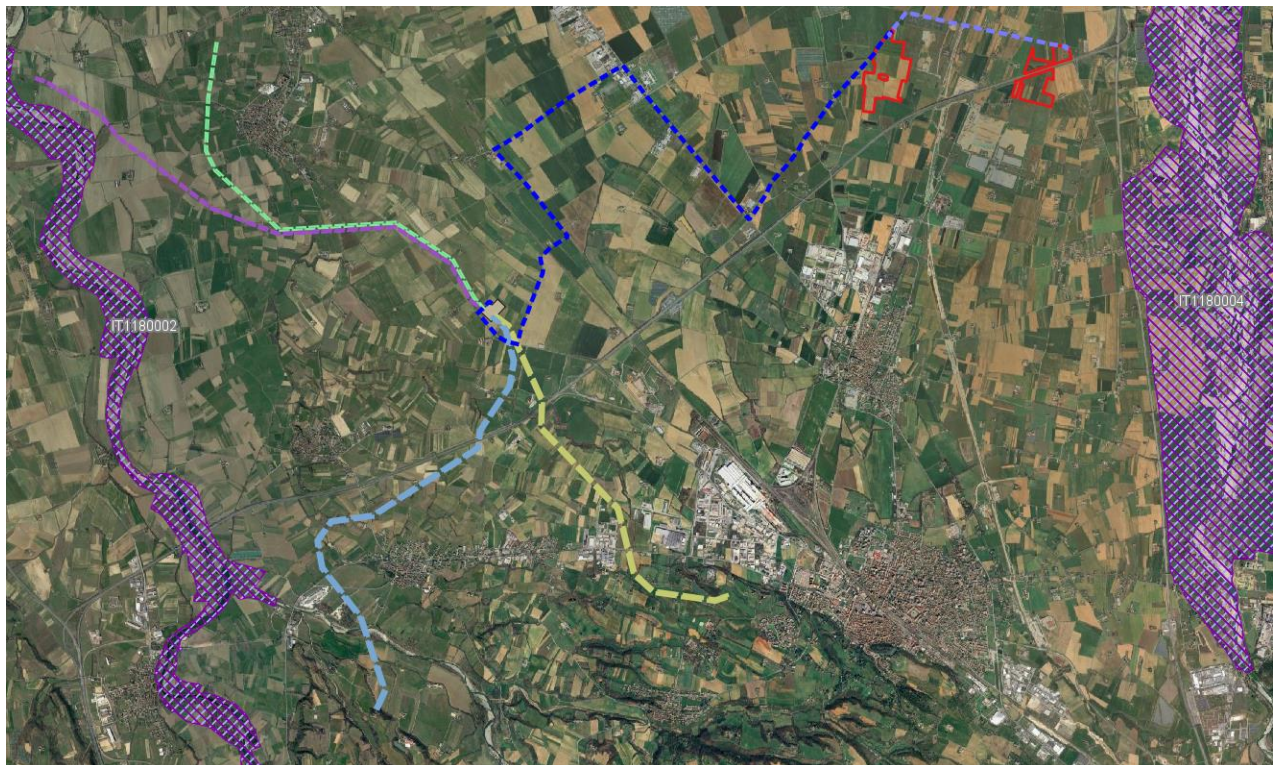
– *effetti cumulativi nei confronti di specie di interesse conservazionistico considerando gli impianti già realizzati nell'intorno e quelli in progetto.*

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.

3 Risposta

Si riporta in Figura 3-1 un inquadramento del progetto al fine di illustrare la situazione sopra descritta dalla Provincia di Alessandria e dall'Ente di gestione delle Aree protette del Po piemontese, in Figura 3-2 le linee elettriche aeree esistenti a 132/220/380 kV della RTN e in Figura 3-3 una sovrapposizione tra le opere in progetto e le linee elettriche aeree esistenti.



- Opere di utenza per la connessione
- Cavidotto 36 kV interconnessione lotti Est e Ovest
 - Cavidotto 36 kV di connessione alla Stazione Elettrica
- Opere di rete per la connessione
- Nuovi raccordi aerei linea Vignole-Casanova 220 kV
 - Nuovi raccordi aerei linea Vignole-Ital Novi 220 kV
 - Nuovi raccordi aerei linea Spinetta-Sezzadio 132 kV
 - Nuovi raccordi aerei linea Aulara-Frugarolo 132 kV
 - Nuova Stazione Elettrica "Mandrino" 220/132/36 kV
- Area di impianto
- Confini catastali
- Aree naturali protette
- Rete Natura 2000(SIC/ZSC e ZPS)
- ▨ SIC
 - ▨ SIC/ZPS
 - ▨ ZSC
 - ▨ ZSC/ZPS
 - ▨ ZPS
 - SIC

Figura 3-1 – Inquadramento opere in progetto

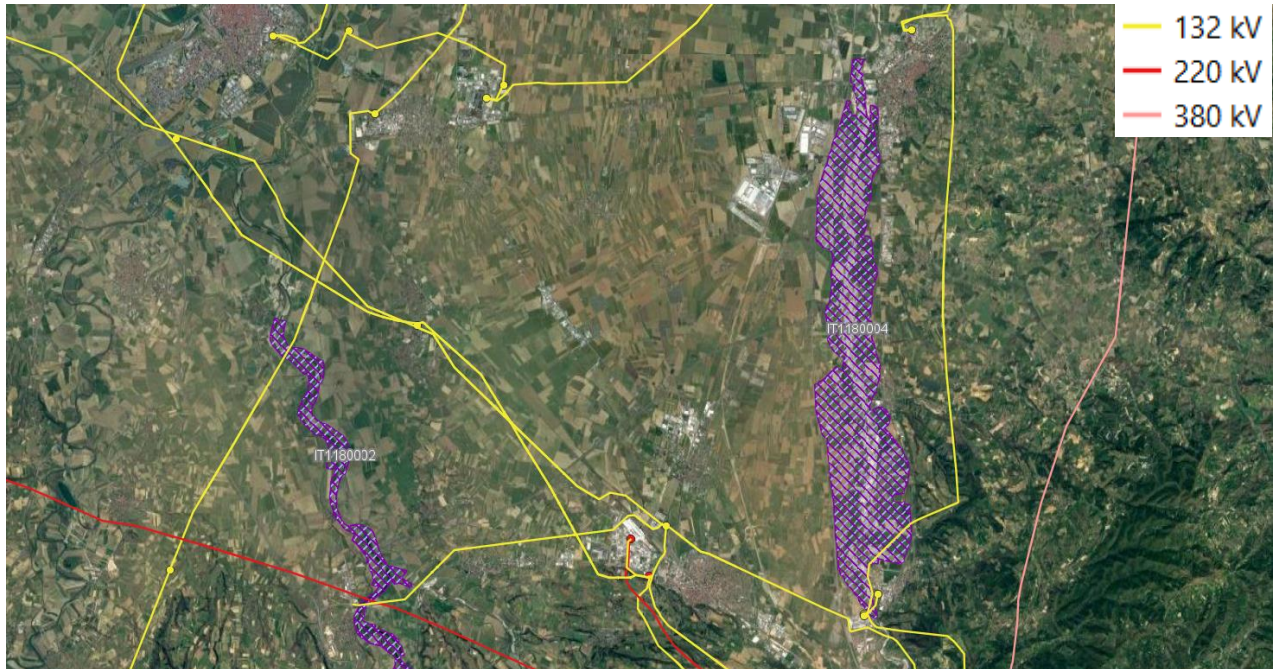


Figura 3-2 – Linee aeree esistenti della RTN

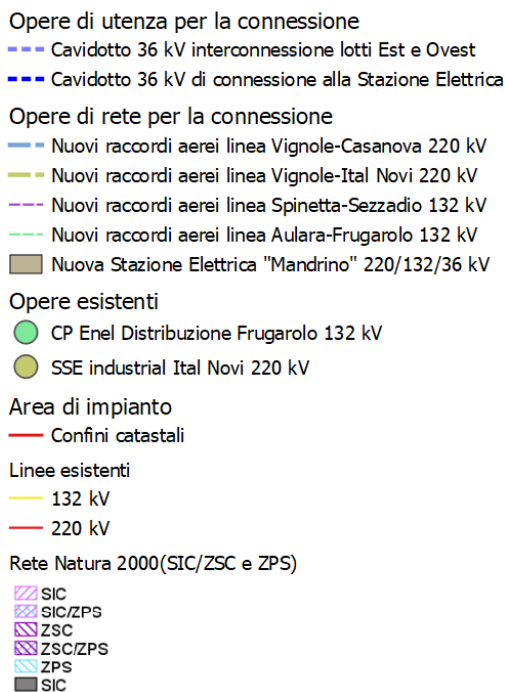
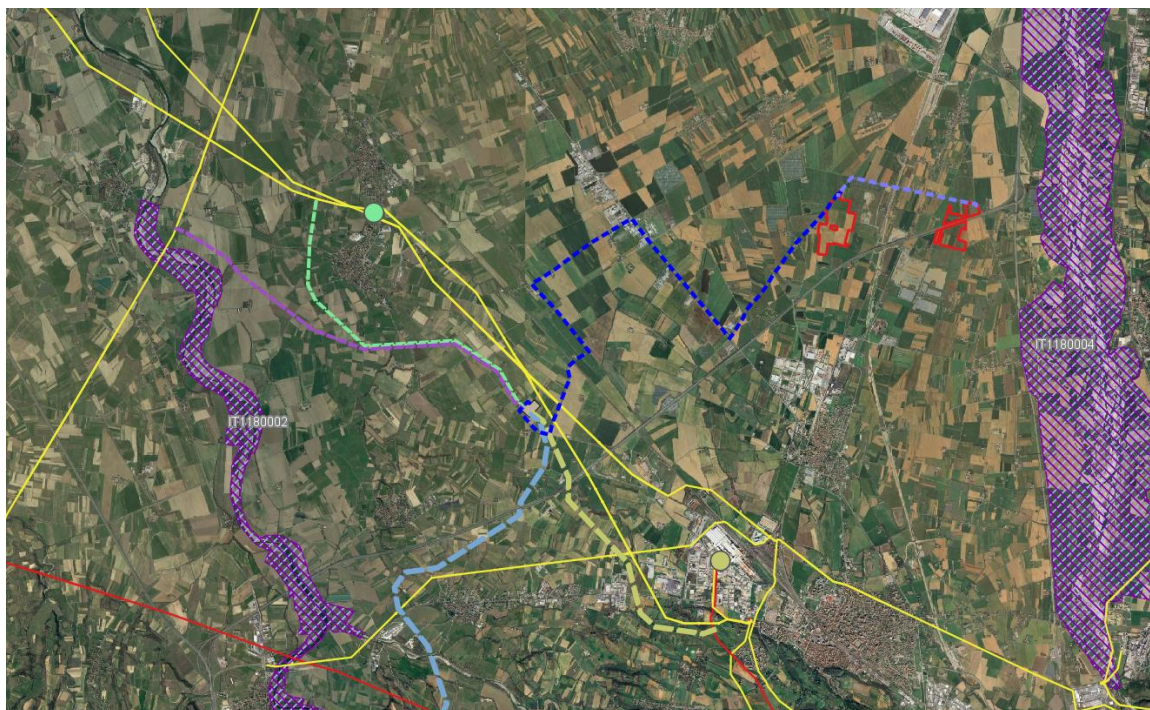


Figura 3-3 - Inquadramento opere in progetto e linee aeree esistenti della RTN

Si fa presente che:

- Il progetto è stato definito nel rispetto delle aree sensibili di Rete Natura 2000 e non presenta interferenze dirette con tali aree

- l'area di impianto ricade all'interno di un contesto territoriale caratterizzato da importanti complessi industriali, cave, infrastrutture viarie e ferroviarie.
- Tra le file di tracker verrà lasciato uno spazio di 9,6 metri dove verranno piantate file di nocciolati intensivi che interromperanno il susseguirsi dei moduli stessi, fornendo all'osservatore un pattern comunque naturale, e contribuendo a mitigare il possibile effetto lago, definito come effetto ottico che potrebbe confondere l'avifauna in cerca di specchi d'acqua per l'atterraggio. Si specifica inoltre che verranno utilizzati moduli con vetro anti-riflesso, che permetteranno di minimizzare la riflessione ottica al fine di ottimizzare il rendimento della conversione fotovoltaica e allo stesso tempo di ridurre al minimo il potenziale effetto lago.
- la rete elettrica esistente nell'area in esame risulta già molto sviluppata tramite centinaia di km di linee aeree e stazioni elettriche e attraversa in alcuni punti entrambi i siti di Rete Natura 2000 sopra citati, creando così un'interferenza diretta con le specie protette, mentre le opere elettriche in progetto risultano esterne alle zone protette.
- le opere in esame rispondono a finalità di interesse pubblico (riduzione dei gas ad effetto serra, risparmio di fonti fossili scarse ed importate) e sono indifferibili ed urgenti, (legge 1° giugno 2002, n. 120, concernente “Ratifica ed esecuzione del Protocollo di Kyoto alla Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici, fatto a Kyoto l'11 dicembre 1997” e dal D.Lgs. 29 dicembre 2003, n.387 “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità” e s.m.i..)
- La costruzione della Stazione Elettrica “Mandrino” e delle relative opere connesse si dà come obiettivo il miglioramento degli standard di sicurezza e di continuità di esercizio dell'area in quanto avranno la finalità di superare le prevedibili congestioni sulla rete in Alta Tensione (AT) interessata dal trasporto di consistente produzione di energia elettrica di futuri impianti da fonte rinnovabile e non solo.
- Ai sensi della Legge 23 agosto 2004 n. 239, al fine di garantire la sicurezza del sistema energetico e di promuovere la concorrenza nei mercati dell'energia elettrica, la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica sono attività di preminente interesse statale.

Per le considerazioni sopra riportate, in fase di avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.L.gs. 152/2006, non si è ritenuto necessario avviare la procedura di valutazione di incidenza. La Società prende atto delle richieste della Provincia di Alessandria - Settore Sviluppo energetico sostenibile e dell'Ente di gestione delle Aree protette del Po piemontese e si rende disponibile ad integrare quanto richiesto, qualora la commissione tecnica del MASE lo ritenga utile.