

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 23,482 MWp E SISTEMA DI ACCUMULO DI 10 MW SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN ZONA INDUSTRIALE E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE <i>- Progetto definitivo -</i>		
Elaborato: RELAZIONE INTEGRATIVA		
Rev:		Data:
00		Giugno 2022
		Foglio 1 di 14

INDICE

Premesse e quadro generale	2
Riscontro parere.....	3
Punto 1 - Aspetti generali.....	3
Punto 2 – Acque sotterranee	3
Punto 3 – Biodiversità	4
Punto 4 – Uso del suolo.....	4

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 23,482 MWp E SISTEMA DI ACCUMULO DI 10 MW SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN ZONA INDUSTRIALE E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE <i>- Progetto definitivo -</i>		
Elaborato: RELAZIONE INTEGRATIVA		
Rev:		Data:
00		Giugno 2022
		Foglio 2 di 14

Premesse e quadro generale

Il presente documento riporta una sintesi relativa alla richiesta di integrazione presentata dalla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC del Ministero della transizione ecologica (prot. n. m_amte.CTVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0001790.22-03-2022) in funzione del progetto presentato per la realizzazione di un impianto fotovoltaico presso il Comune di Candela (FG) con potenza complessiva di 23,482 MWp (17,154 MW in immissione).

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 23,482 MWp E SISTEMA DI ACCUMULO DI 10 MW SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN ZONA INDUSTRIALE E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE <i>– Progetto definitivo –</i>												
Elaborato: RELAZIONE INTEGRATIVA												
Rev:										Data:		Foglio
00										Giugno 2022		3 di 14

Riscontro Richiesta di integrazioni

Punto 1 - Aspetti generali

“Il progetto oggetto di attività istruttoria consiste nella realizzazione di:

- *Un impianto fotovoltaico di 23, 482 MWp (17,154 MW in immissione) nel territorio di Candela (FG) per un'estensione di 29 ettari, integrato da un sistema di accumulo di potenza pari a 10 MW. L'impianto consiste in circa 40000 moduli in Si monocristallino su inseguitori monoassiali (tracker) con Hmax=3.02 m e distanza interasse d=4.7 m*
- *Cavidotto interrato di MT 30 kV (7.8 km) ed AT 150 Kv;*
- *Una sottostazione elettrica;*
- *Un cavidotto AT 150 Kv;*
- *Una viabilità interna sterrata e permeabile per una lunghezza totale di 4,5 km.*

1.1 Posto che nella “Relazione_tecnica_del_progetto_definitivo” non sono riportati i dettagli dei sistemi di accumulo, in particolare non è specificata la tipologia di batterie, si richiede di:

1.1.a. integrare la documentazione con la specifica delle batterie utilizzate per l'accumulo e del relativo tempo di vita”

INTEGRAZIONI

Le integrazioni per il seguente punto sono contenute all'interno della Relazione sull'impianto di accumulo (Rev01), revisionata rispetto al documento protocollato in fase di presentazione dell'istanza, con nota del 02.08.2021, acquisita al prot. n. 86087/MATTM del 04.08.2021.

Punto 2 – Acque sotterranee

“Ai fini della completa valutazione degli impatti sulle acque sotterranee, si richiede di:

2.a. di specificare le modalità di approvvigionamento di acqua per ciascuna delle fasi di vita del Progetto (cantierizzazione, esercizio e dismissione)”

INTEGRAZIONI

Le integrazioni per il seguente punto sono contenute all'interno del nuovo elaborato descrittivo “Approvvigionamento della risorsa idrica nelle fasi di vita del progetto”

Progetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 23,482 MWp E SISTEMA DI ACCUMULO DI 10 MW SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN ZONA INDUSTRIALE E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE <i>– Progetto definitivo –</i>											
Elaborato: RELAZIONE INTEGRATIVA											
Rev:						Data:			Foglio		
00						Giugno 2022			4 di 14		

Punto 3 – Biodiversità

“3.1 Posto che l’impianto interessa aree prossime alla ZSC IT9120011 Valle Ofanto – Lago di Capaciotti, si richiede di:

3.1.a. redigere la VInCA a livello di screening tenendo in considerazione il documento: “Valutazione di piani e progetti in relazione ai siti Natura 2000 – Guida metodologica all’articolo 6, paragrafi 3 e 4, della direttiva Habitat 92/43/CEE. Comunicazione della Commissione. Bruxelles, 28.9.2021 C (2021) 6913 final.” Della Commissione Europea ([https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC1028\(02\)&from=IT](https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC1028(02)&from=IT))

3.1.b. redigere un Progetto di monitoraggio dell’avifauna ante-in-post operam secondo il Protocollo di Monitoraggio dell’Osservatorio Nazionale su Eolico e Fauna ANEV (Associazione Nazionale Energia del Vento), dall’Osservatorio Nazionale Eolico e Fauna, Legambiente ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale).

3.2 Al fine di preservare la biodiversità e di rispettare la vocazione agro-naturalistica della zona, tutte le piantagioni interne ed esterne (manto erboso e siepi) all’area di impianto dovranno essere eseguite utilizzando specie autoctone. Pertanto si richiede di:

3.2.a. integrare il progetto riportando una lista o tabella con le specie vegetali che si intende utilizzare;

3.2.b. integrare il progetto con maggiori informazioni circa l’area in cui le 200 piante di olivo verranno espantate e reimpiantate e la relativa cultivar.

INTEGRAZIONI

Le integrazioni per il seguente punto sono contenute all’interno della Valutazione di Incidenza redatta a firma dell’agronomo D’Este Marina. Inoltre, al fine di rispondere al punto 3.2 è stata aggiornata la Relazione pedoagronomica (Rev01), revisionata rispetto al documento protocollato in fase di presentazione dell’istanza, con nota del 02.08.2021, acquisita al prot. n. 86087/MATTM del 04.08.2021, alla quale è stata allegata un’appendice al progetto relativa alla caratterizzazione delle specie vegetali.

Punto 4 – Uso del suolo

“4.1 Al fine di poter meglio comprenderne l’impatto dell’opera sul suolo, posto che l’impianto fotovoltaico sarà realizzato su terre coltivate principalmente da seminativi non irrigui costituiti principalmente da cereali quali il frumento duro posti in un’area industriale

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 23,482 MWp E SISTEMA DI ACCUMULO DI 10 MW SITO NEL COMUNE DI CANDELA (FG) IN ZONA INDUSTRIALE E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

- Progetto definitivo -

Elaborato:

RELAZIONE INTEGRATIVA

Rev:										Data:	Foglio
00										Giugno 2022	5 di 14

limitrofa, e posto che nello "Studio degli impatti cumulativi" è stato valutato un indice di pressione cumulativa IPC = 3.80, si richiede di:

4.1.a. fornire maggiori dettagli sul piano di gestione del terreno, avendo cura di specificare il piano di monitoraggio della qualità del suolo e le misure di mitigazione previste"

INTEGRAZIONI

Le integrazioni per il seguente punto sono contenute all'interno del nuovo elaborato descrittivo "Piano di monitoraggio della qualità del suolo".