



*Ministero dell' Ambiente
e della Sicurezza Energetica*

COMMISSIONE TECNICA PNRR-PNIEC

Alla società IBVI 22 s.r.l.
ibvi22srl@pec.it

Alla Direzione Valutazioni Ambientali - SEDE
VA@pec.mite.gov.it

Al Ministero della Cultura
SS-PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

DG-ABAP SERVIZIO V
dg-abap.servizio5@pec.cultura.gov.it

e p.c.

Alla Regione Sicilia
Assessorato del Territorio e dell' Ambiente
assessorato.territorio@certmail.regione.sicilia.it

Alla Regione Sicilia
Dipartimento dell' Ambiente Servizio 1 -
Autorizzazioni e valutazioni ambientali
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Alla Città Metropolitana di Catania (CT)
protocollo@pec.cittametropolitana.ct.it

Al Libero Consorzio Comunale di Enna (EN)
protocollo@pec.provincia.enna.it

Al Comune di Mineo (CT)
protocollo@pec.comunemineo.telecompost.it

Al Comune di Aidone (EN)
protocollo@pec.aidoneonline.it

Al Comune di Enna (EN)
protocollo@pec.comune.enna.it

Al Comune di Ramacca (CT)
 postmaster@pec.comunediramacca.it

Alla LIPU (Lega Italiana Protezione Uccelli)
 Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela
 lipuriservabiviere@legalmail.it

All'Autorità di Bacino
 del Distretto Idrografico della Sicilia
 autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it

Al Capo Dipartimento Sviluppo Sostenibile
 Ing. Laura D'Aprile
 DISS@pec.mite.gov.it

Oggetto: [ID_VIP 10239], denominato "Mineo", per una potenza pari a 263 MW, unito alle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Aidone (EN), Mineo (CT), Ramacca (CT)

Richiesta di integrazioni

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto a tecnologia fotovoltaica, composto da più campi fotovoltaici, di potenza complessiva pari 263 MWp e potenza di immissione di 195 MW, le cui ubicazioni ricadono all'interno della Provincia di Enna per il Comune di Aidone, (Area A e parte Area B) e della Provincia di Catania per i Comuni di Ramacca (restante parte di Area B) e di Mineo (Aree da C ad H) in 6 aree complessive classificate ad uso agricolo, individuate come:

AREA	FASCE DI MITIGAZIONE (mq)	AREE DESTINATE ALLA FORESTAZIONE (mq)	Aree Impianto (mq)	Strade di progetto (mq)
A	63.919	410.058	556.039	48.175
B	120.540	733.338	437.747	75.725
C	111.570	693.654	432.512	61.830
D	45.305	499.420	241.751	37.850
E	76.395	406.566	303.362	45.722
F	47.140	93.730	124.850	22.730
G	100.171	381.199	207.233	48.025
H	-	100.285	-	-
TOT parziale in mq	565.040	3.318.250	2.303.494	340.057
PERCENTUALE	8,62%	50,60%	35,12%	5,66%
TOTALE AREA OCCUPATA	6.526.841,00			
Muretti a secco e cumuli di pietra	1.533.829,00			
TOT PARTICELLARE	8.060.670,00			

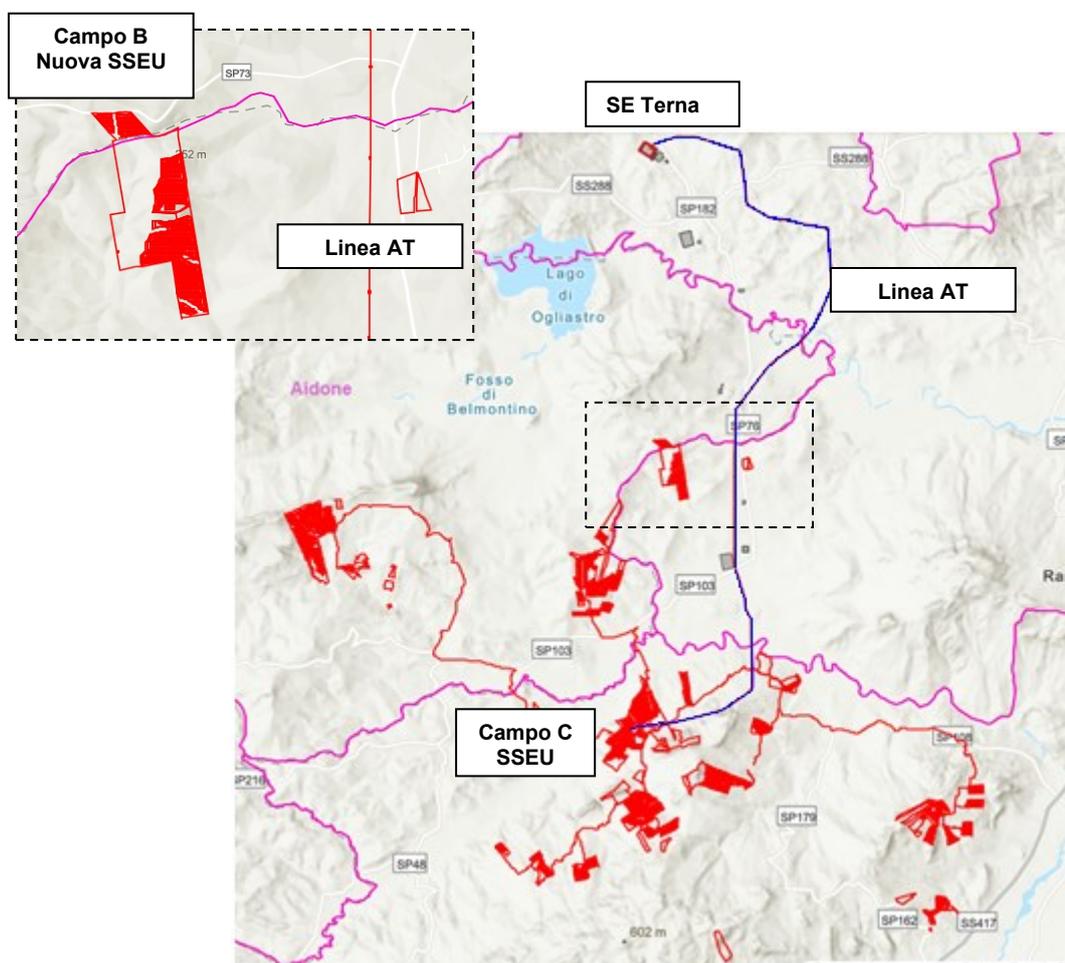
L'impianto nel suo complesso prevede l'installazione di n. 416.608 moduli fotovoltaici e la realizzazione delle relative opere edili ed elettromeccaniche interne ed esterne all'area di impianto, comprensive della connessione alla RTN, consistente in 8 linee interrato in MT (30 kV) di lunghezza complessiva pari a 54 km, che metteranno in collegamento i diversi campi del parco fotovoltaico con la SSEU (posta in posizione baricentrica all'interno del Lotto "C"), in un elettrodotto AT aereo (150 kV) di lunghezza pari a 19 km di interconnessione tra la SSEU e la stazione elettrica di Terna di nuova realizzazione con trasformazione 380/150 kV da inserire in entra – esce sulla futura linea RTN a 380 kV "Chiaramonte Gulfi-Ciminna.

Con la presente si comunica che, a seguito delle attività di analisi e valutazione della documentazione tecnica pervenuta, e all'esito del confronto svoltosi nell'ambito dell'incontro avuto in data 28 febbraio 2024, la Commissione, al fine di procedere con le attività istruttorie di competenza, ritiene necessario chiedere al Proponente quanto segue.

1. Aspetti progettuali

1.1 In considerazione del significativo impatto ambientale, in particolare sulle componenti paesaggio e avifauna, prodotto dall'elettrodotto aereo in AT di collegamento per circa 19 km alla stazione di Terna, si chiede di valutare, fornendo gli elaborati progettuali e il relativo studio di impatto ambientale, una revisione del layout dell'impianto e del cavidotto MT ed AT:

- a)** spostando la SSEU dall'attuale posizione all'interno del Campo Fotovoltaico C ad una nuova collocazione all'interno del Campo Fotovoltaico B prossimo alla SP73, in modo tale da minimizzare la lunghezza dell'elettrodotto aereo AT 150 kV, come indicato nella figura sottostante:



Attuale elettrodotto AT di collegamento SSEU-SE (linea blu). Nell'ingrandimento il Campo B adiacente alla SP73 dove collocare la SSEU

b) In funzione della modifica progettuale sopra evidenziata si chiede di:

- b.1)** fornire gli elaborati progettuali relativi al nuovo percorso del cavidotto interrato MT, dai campi alla SSEU con l'analisi dei relativi impatti e delle interferenze;
- b2)** fornire il nuovo layout sia dell'area interessata dalla nuova collocazione della SSUE nel Campo B) che di quella della precedente collocazione (Campo C), specificando il posizionamento dei pannelli, la collocazione delle opere a verde, le modifiche dei tracciati del cavidotto MT e in generale valutando tutti gli aspetti che subiranno modifiche in ragione della variazione progettuale;
- b3)** aggiornare lo studio sull'elettromagnetismo verificando le DPA delle cabine di campo, della SSEU e dei cavidotti MT e AT;
- b4)** aggiornare il Piano preliminare delle terre e rocce da scavo.

1.2 Il Campo A risulta sovrapposto ad almeno un generatore dell'impianto eolico ID10121 Aidone da 36 MW ed alla relativa linea di tensione. Il Campo B01 è adiacente su un lato all'impianto agrivoltaico ID 9579 ed il B02 confina per un breve tratto con l'impianto agrivoltaico ID 8069. Diversi sub campi dell'area D sono adiacenti ad altri campi fotovoltaici (ID 9384, ID 9612, ID 9061), il campo E è adiacente all'impianto fotovoltaico ID 9025. Infine, l'elettrodotto 380kV doppia terna "Chiaramonte Gulfi - Ciminna" (ID 9638) attraversa uno dei sub campi dell'area D. In ragione di ciò si chiede di analizzare le interferenze sopra indicate in particolare modo in ordine agli aspetti legati alle sovrapposizioni e agli attraversamenti e di fornire altresì uno studio aggiornato sugli impatti cumulativi, in particolare sulle componenti rumore, elettromagnetismo e consumo di suolo.

1.3 Con riferimento alle osservazioni formulate dalla Regione Sicilia - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia pervenute con nota del 22/11/2023 acquisita al prot. MiTE/0190761 del 22/11/2023 si richiede:

- studio di compatibilità idraulica in corrispondenza dell'attraversamento della zona ad elevata pericolosità idraulica;
- studio dell'invarianza idraulica nei campi fotovoltaici con grafici, in scala opportuna, delle eventuali vasche di laminazione comprendenti planimetria, almeno due sezioni con le canalizzazioni di immissione e con le tubazioni di adduzione ai C.I.R.;
- con riferimento agli eventuali recapiti sui corpi recettori: piante, sezioni, profili, prospetti, particolari costruttivi ed ogni altro elemento utile per identificare compiutamente le opere o l'intervento da realizzare;
- specifica delle modalità di risoluzione degli attraversamenti delle interferenze idrauliche con calcolo della profondità di posa nei casi di T.O.C.

1.4 Riguardo la componente acque, si richiede di valutare il consumo di acqua per la pulizia pannelli e di indicare le fonti di approvvigionamento sia per la pulizia sia per l'irrigazione delle opere a verde e delle attività agricole (forestazione, naturalizzazione, mandorleto, oliveto, leguminose etc).

1.5 Si richiede di valutare le alternative del progetto fotovoltaico in esame strutturando l'analisi delle possibili soluzioni progettuali da un punto di vista strategico, localizzativo, di processo, esclusa l'opzione «zero» cioè quella di non realizzazione del progetto, che invece è stata valutata.

1.6 Riguardo alla componente rumore si richiede di indicare il piano di zonizzazione esistente nelle aree di impianto. Inoltre, si chiede di quantificare i livelli di potenza sonora nelle aree di cantiere (campi fotovoltaici, cavidotti interrati ed aerei) per tipologia di macchinari e indicare la distanza minima esistente tra i potenziali recettori esistenti e l'area di lavoro. Si richiede di approfondire lo studio dell'impatto acustico, tenendo conto anche dell'effetto cumulo e delle interferenze come individuate nel punto 1.2.

1.7 Riguardo la componente elettromagnetismo inserire le DPA relative ai campi magnetici per le cabine elettriche, per i cavidotti interrati MT, per la stazione SSEU. Per quest'ultima valutare anche la DPA per i campi elettrici. Esplicitare il metodo di calcolo ed i parametri utilizzati. Si richiede di approfondire lo studio dell'impatto elettromagnetico, tenendo conto anche dell'effetto cumulo e delle interferenze come individuate nel punto 1.2.

1.8 Da un'analisi sul SISTR Sicilia risulta che parte dell'area A è stata interessata parzialmente da un incendio nel 2022. Fornire informazioni al riguardo, dando evidenza se siano presenti o meno vincoli, fornendo la relativa documentazione.

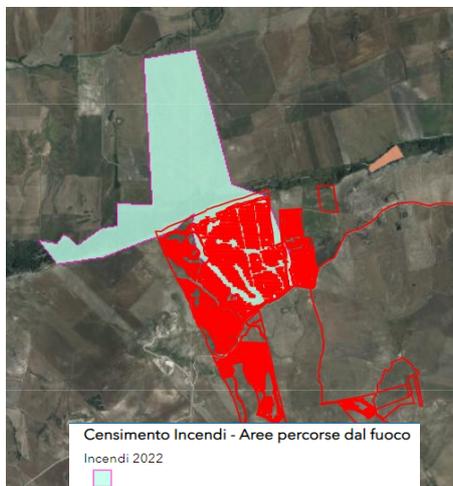


Figura 2 – Campo A - Area percorsa dal fuoco (Censimento Incendi SISTR Sicilia)

Si chiede infine, ove la risposta alla richiesta di integrazioni porti non già alla consegna di ulteriore documentazione esclusivamente riferita alla medesima o a chiarimento, ma ad una revisione della documentazione già depositata, di evidenziare graficamente in modo idoneo le parti revisionate.

Resta ferma la richiesta di un documento unitario contenente le risposte ad ogni singola richiesta di integrazioni e l'esplicazione delle modifiche documentali con il raffronto, ove necessario, con la versione originaria dei documenti emendati. Tale documento deve contenere il richiamo esplicito ai differenti elaborati allegati, ove presenti.

Si fa presente che laddove il Proponente abbia già ricevuto la richiesta di integrazione documentale da parte del MiC, fermo restando il rispetto dei termini di venti giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di protocollo della presente nota, il Proponente dovrà consegnare la documentazione con comunicazione unica.

La risposta è resa indicando, per ciascuna integrazione o chiarimento, i punti elenco utilizzati nella presente richiesta.

Nel caso le informazioni richieste siano già state fornite in sede di valutazione di altri elementi progettuali della stessa opera o di opere connesse da parte della Commissione PNRR PNIEC, si chiede di fornire il numero dell'elaborato o del documento con il relativo protocollo.

La documentazione richiesta va trasmessa entro venti giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di protocollo della presente nota inviata a mezzo di posta elettronica certificata.

Qualora necessario, codesta Società potrà inoltrare all'Autorità competente richiesta motivata di sospensione dei termini per la trasmissione della documentazione integrativa. Tale

richiesta si intende accolta decorsi cinque giorni dalla sua presentazione in mancanza di un esplicito rigetto.

Si precisa che, ai sensi di quanto previsto dal comma 4 dell'art. 24 del d.lgs 152/2006, *“nel caso in cui il proponente non ottemperi alla richiesta entro il termine perentorio stabilito l'istanza si intende respinta ed è fatto obbligo all'Autorità competente di procedere all'archiviazione della stessa”*.

Le integrazioni sono trasmesse alla Direzione Generale Valutazioni Ambientali del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica utilizzando esclusivamente il “Modulo trasmissione integrazioni di VIA” disponibile sul portale della Direzione nell'area Specifiche tecniche e modulistica, al link <https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/DatiEStrumenti/Modulistica>.

La documentazione è trasmessa in 4 copie in formato digitale [1 supporto informatico (CD/pendrive) per copia] predisposte conformemente alle “Specifiche tecniche per la predisposizione e la trasmissione della documentazione in formato digitale per le procedure di VAS e VIA ai sensi del d.lgs 152/2006” del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, di cui n. 2 al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) e n. 2 al Ministero della Cultura (MiC).

La predetta Direzione generale provvede alla pubblicazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (<https://va.mase.gov.it>) la documentazione trasmessa e del deposito della documentazione integrativa sarà dato avviso al pubblico sulla home page del portale, nella sezione “in consultazione pubblica”, senza ulteriori comunicazioni ai soggetti in indirizzo. Dalla data di pubblicazione decorre il termine per la presentazione delle osservazioni da parte del pubblico e la trasmissione dei pareri da parte delle Amministrazioni e degli Enti pubblici.

**Il Coordinatore della Sottocommissione
PNIEC**

Prof. Fulvio Fontini

(documento informatico firmato digitalmente ai
sensi dell'art. 24 D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)