



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI CALTANISSETTA
COMUNE DI BUTERA

OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO E DELLE OPERE E INFRASTRUTTURE CONNESSE, NEL COMUNE DI BUTERA (CL) DELLA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 44,98 MW, DENOMINATO "BALLERINA".

PROGETTO DEFINITIVO

PROPONENTE



TITOLO

RELAZIONE DI RIMODULAZIONE LAYOUT

Rif. Nota del Ministero della cultura, Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza prot. n. 0007207 del 29.02.2024

PROGETTISTI

Ing. Ignazio Sciortino

Dott. Ing. Girolamo Gorgone



STUDIOINGEGNERIA
Gorgone

CODICE ELABORATO

ERIN-BU_R_01_A_D_A_I_1

SCALA

n°.Rev.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Rif. PROGETTO

N. _____

NOME FILE DI STAMPA

SCALA DI STAMPA DA FILE

Sommario

1	PREMESSA.....	2
2	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'INTERVENTO	2
3	RIMODULAZIONE DEL PROGETTO	3
4	ASPETTI PAESAGGISTICI	5
4.1	Effetto cumulo.....	5
4.2	Aree idonee ai sensi del D.Lgs. 199/2021	8
4.3	Pianificazione di settore	10
4.4	Rappresentazione stato attuale dell'area d'intervento	11
5	ASPETTI ARCHEOLOGICI.....	11
6	CONCLUSIONI.....	11

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce **appendice alla rimodulazione layout**, relativa al progetto di un impianto agro-fotovoltaico e delle opere e infrastrutture connesse, nel comune di Butera (CL) della potenza in immissione pari a 44,98 MW, denominato "*Ballerina*", elaborata a seguito della richiesta ricevuta dal Ministero della cultura, Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza con prot. n. 0007207 del 29.02.2024; che, esaminata la documentazione pervenuta relativa al progetto definitivo dell'impianto agro-fotovoltaico sopracitato e in funzione della nota della Soprintendenza BB.CC.AA. di Caltanissetta, prot. n. 973 del 16.02.2024, ha formulato una richiesta di integrazione e chiarimenti. Inoltre, la presente appendice, fornirà altresì gli ulteriori chiarimenti richiesti tramite la nota soprarichiamata, in relazione agli aspetti di natura

1. Paesaggistica;
2. Archeologica.

2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'INTERVENTO

L'impianto agro-fotovoltaico denominato "*Ballerina*" ricade nel comune di Butera facente parte del Libero consorzio comunale di Caltanissetta. Le opere di connessione alla Rete Elettrica Nazionale interessano il medesimo comune nel cui territorio si localizza anche il punto di connessione.

Le aree disponibili per la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico e il tracciato del cavidotto di connessione alla RTN ricadono nelle tavolette n. 272-IV-SO e n. 272-III-NO e nel foglio 643010 della Carta tecnica regionale a scala 1:10000.

L'impianto è raggiungibile da Caltanissetta attraverso la SS 640dir Strada Statale Raccordo di Pietraperzia, successivamente imboccando la SS626 all' uscita verso Mazzarino, la SP 47 all'uscita verso Licata percorrendola per circa 13,5 km si raggiunge Località "Venti Bocche".

Si riporta di seguito uno schema di inquadramento territoriale dell'intervento.

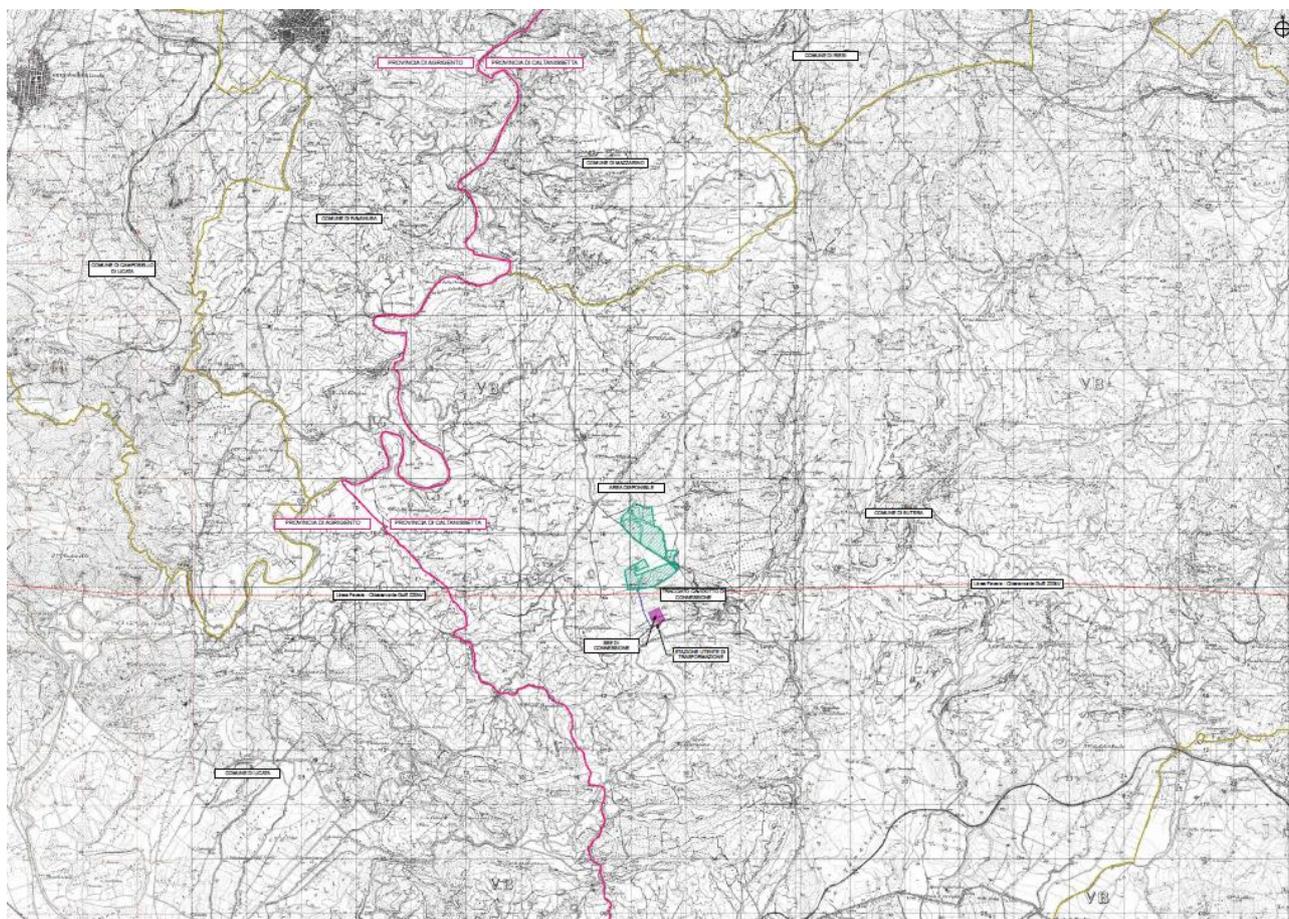


Figura 1. Inquadramento generale su IGM

La presente relazione ha lo scopo, dunque, di integrare e/o mettere in evidenza i punti della documentazione prodotta in funzione delle richieste pervenute dal Ministero della Cultura, Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, comunicate tramite nota prot. 0007207 del 29.02.2024.

3 RIMODULAZIONE DEL PROGETTO

A seguito della richiesta pervenuta dal Ministero della cultura, Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza prot. 0007207 del 29.02.2024 e particolarmente in ragione delle aree idonee individuate ai sensi dell'art. 20 del D. lgs. 199/2021, così come modificato dall'art. 47 del D.L. 13/2023, si è ritenuto di proporre una modifica progettuale all'intervento depositato tale da

garantire una fascia non pannellata di profondità pari a 500 metri tra le aree tutelate ai sensi dell'art. 136 del D.lgs. 42/2004 e l'impianto fotovoltaico.

Tale modifica, non ha alterato la conformazione progettuale dell'impianto né la potenza complessiva pari a 48,98 MW. Si è proceduto infatti ad ipotizzare l'uso di pannelli fotovoltaici maggiormente performanti, già presenti sul mercato, capaci di garantire una produzione energetica pari a quella originariamente proposta con un inferiore occupazione di suolo.

In tal modo, oltre a garantire una maggiore tutela dei beni paesaggistici presenti nell'intorno dell'area d'impianto, si è altresì garantita una maggiore superficie da destinare agli usi agricoli, riducendo in tal modo gli eventuali impatti ambientali dell'impianto.

In ragione di tale modifica si è provveduto ad integrare la documentazione di progetto con quella di seguito elencata:

- ERIN-BU_R_01_A_D_A_I_1_Relazione di rimodulazione layout;
- ERIN-BU_T_04_A_D_A_S_1_Inquadramento e carta dei vincoli su CTR
in sostituzione di ERIN-BU_T_04_A_D_Inquadramento e carta dei vincoli su CTR;
- ERIN-BU_T_05_A_D_A_S_1_Inquadramento e carta dei vincoli su IGM
in sostituzione di ERIN-BU_T_05_A_D_Inquadramento e carta dei vincoli su IGM;
- ERIN-BU_T_06_A_D_A_S_1_Inquadramento e aree classificate idonee ai sensi del D. Lgs. 199/2021
in sostituzione di ERIN-BU_T_06_A_D_Inquadramento e aree classificate idonee ai sensi del Dlgs 199 2021;
- ERIN-BU_T_08_A_D_A_I_1_Tavola di confronto;
- ERIN-BU_T_15_A_D_A_S_1_Planimetria generale di impianto
in sostituzione di ERIN-BU_T_15_A_D_Planimetria generale di impianto;
- ERIN-BU_T_37_A_D_A_I_1_Buffer da elementi costitutivi naturali su CTR;
- ERIN-BU_T_37_B_D_A_I_1_Buffer da elementi costitutivi naturali su ortofoto;
- ERIN-BU_R_03_B_S_A_S_1_Appendice A - Fotoinserimenti
in sostituzione dell'appendice A - Fotoinserimenti allegati alla relazione ERIN-BU_R_03_A_S_Relazione Paesaggistica;
- ERIN-BU_R_06_A_S_A_S_1_Relazione impatti cumulati
in sostituzione di ERIN-BU_R_06_A_S_Relazione impatti cumulati;
- ERIN-BU_T_07_A_S_A_S_1_Carta delle componenti del paesaggio
in sostituzione di ERIN-BU_T_07_A_S_Carta delle componenti del paesaggio;
- ERIN-BU_T_07_B_S_A_S_1_Carta dei regimi normativi (livelli di tutela)

- in sostituzione di ERIN-BU_T_07_B_S_Carta dei regimi normativi (livelli di tutela);
- ERIN-BU_T_07_C_S_A_S_1_Carta dei beni paesaggistici ex D. Lgs. 42/04
in sostituzione di ERIN-BU_T_07_C_S_Carta dei beni paesaggistici ex D.Lgs. 42_04;
 - ERIN-BU_T_24_A_S_A_S_1_Carta dell'effetto cumulo nel raggio di 1-5-10 km
in sostituzione di ERIN-BU_T_24_A_S_Carta dell'effetto cumulo nel raggio di 1-5-10 Km;
 - ERIN-BU_T_25_A_S_A_S_1_Carta dell'intervisibilità teorica a 5 e 10 km
In sostituzione di ERIN-BU_T_25_A_S_Carta dell'Intervisibilità teorica a 5 e 10 km;
 - ERIN-BU_T_26_A_S_A_S_1_Ubicazione impianti FER esistenti, autorizzati o in iter
in sostituzione di ERIN-BU_T_26_A_S_Ubicazione impianti FER esistenti, autorizzati e in iter;
 - ERIN-BU_T_27_A_S_A_S_1_Carta di verifica dell'effetto cumulo percepito con impianti FER esistenti
in sostituzione di ERIN-BU_T_27_A_S_Carta di verifica dell'effetto cumulo percepito con impianti FER esistenti;
 - ERIN-BU_T_28_A_S_A_S_1_Carta dei Vincoli su IGM - Vincolo idrogeologico - Galasso
in sostituzione di ERIN-BU_T_28_A_S_Carta dei vincoli su IGM - Vincolo idrogeologico - Galasso;
 - ERIN-BU_T_28_B_S_A_S_1_Carta dei Vincoli su CTR - Vincolo idrogeologico – Galasso
in sostituzione di ERIN-BU_T_28_B_S_Carta dei vincoli su CTR - Vincolo idrogeologico - Galasso;
 - Template_GNA_SOPRI-CL_2024_00275-TF_000003.

Ai paragrafi successivi i riscontri alle ulteriori richieste pervenute.

4 ASPETTI PAESAGGISTICI

4.1 Effetto cumulo

In riferimento all'effetto cumulo il parere esplicita quanto segue:

- *“Adeguate documentazione atta a considerare adeguatamente l'effetto cumulo con altri progetti ed impianti FER limitrofi già realizzati o in previsione di realizzazione, considerando anche i progetti sottoposti a procedura regionale (rilevabili dal portale Valutazioni Ambientali della Regione Sicilia), nel raggio dell'area vasta di studio individuata ricadenti sia nel territorio della provincia Caltanissetta che nella provincia di Agrigento. Nello specifico, dovrà essere valutato l'effetto cumulo con riferimento all'avifauna migratrice (effetto lago), agli aspetti*

percettivi sul paesaggio ed al consumo di suolo. Per ciascuna componente, al fine di valutare gli effetti cumulativi, dovrà essere definita ed adeguatamente motivata l'area di analisi idonea in relazione alle caratteristiche del contesto locale ed alle dimensioni del progetto (considerando per le valutazioni a scala vasta un'area pari a 10 km)"

A tal proposito è stata prodotta la seguente documentazione integrativa a quanto già depositato:

- ERIN-BU_R_06_A_S_A_S_1_Relazione impatti cumulati;
- ERIN-BU_T_24_A_S_A_S_1_Carta dell'effetto cumulo nel raggio di 1 - 5 - 10 km;
- ERIN-BU_T_25_A_S_A_S_1_Carta dell'intervisibilità teorica a 5 e 10 km;
- ERIN-BU_T_26_A_S_A_S_1_Ubicazione impianti FER esistenti, autorizzati o in iter;
- ERIN-BU_T_27_A_S_A_S_1_Carta di verifica dell'effetto cumulo percepito con impianti FER esistenti.

La valutazione degli impatti cumulativi che il progetto in esame genera su alcune componenti ambientali in virtù di un effetto cumulo con altri impianti FER ha tenuto conto degli:

- Impianti FER realizzati;
- Impianto FER autorizzati ma non ancora realizzati, ovvero per i quali sia stata già rilasciata l'autorizzazione unica o altro titolo abilitativo secondo la norma vigente, nonché un parere finale di compatibilità ambientale;
- Progetti impianti FER sottoposti a procedura regionale (rilevabili dal portale Valutazioni Ambientali della Regione Sicilia).

L'area di indagine per la valutazione dell'impatto visivo cumulativo del progetto è stata identificata entro un raggio pari a 10 km dal punto mediano dell'area di impianto di progetto, definendo così un intorno caratteristico e ritenuto ecologicamente significativo per analizzare gli effetti di cumulo relazionati alla realizzazione delle opere in oggetto e la complementarietà di quest'ultime con altri interventi esistenti.

Nella relazione "*ERIN-BU_R_06_A_S_A_S_1_Relazione impatti cumulati*" è stata, inoltre, condotta l'analisi degli impatti cumulati in relazione alle seguenti componenti:

1. Visuali paesaggistiche;
2. Natura e biodiversità;
3. Salute e pubblica incolumità (Inquinamento acustico, elettromagnetico);
4. Suolo e sottosuolo.

Le analisi effettuate hanno permesso di constatare che la realizzazione dell'impianto proposto non genererà impatti cumulati significativi, in quanto:

- Non modifica la morfologia del suolo né altera negativamente la componente vegetale preesistente;
- L'impianto fotovoltaico di progetto è associato ad un programma agronomico che prevede la coltivazione di foraggere per raccolta e/o pascolamento diretto, adottando soluzioni volte a preservare la continuità delle attività di coltivazione agricola e pastorale sul sito di installazione dell'impianto fotovoltaico
- L'impatto visivo del progetto sul paesaggio risulterà attutito dallo sviluppo, tra le strutture portante dei moduli, della vegetazione e dalla fascia di mitigazione, intesa sia come misura di mitigazione della componente biotica che come attenuazione della componente visiva. Come specificato nella relazione degli impatti cumulati la presenza dell'impianto causerà un trascurabile impatto sulle visuali paesaggistiche, scarsamente aggravato dalla presenza in lontananza di ulteriori impianti che risultano quasi del tutto impercettibili all'occhio umano;
- Non altera la conservazione ambientale e lo sviluppo antropico.;
- Comporta la creazione di azioni che garantiscono sviluppo economico e sociale apportando aspetti positivi nel breve e nel lungo periodo. Si precisa, che l'impianto agro-fotovoltaico sfrutta la risorsa solare come fonte di produzione di energia elettrica pulita e senza produzione di gas climalteranti. La realizzazione di questo impianto può certamente avere un impatto ambientale sensibilmente inferiore rispetto alle normali produzioni energetiche, specie se supportato da una buona progettazione;
- Opera con finalità globale promuovendo la sinergia tra ecosistema naturale ed umano al fine di garantire salvaguardia ambientale, evoluzione e sviluppo. Un impianto agro-fotovoltaico al fine di ottimizzare l'integrazione tra la produzione di energia fotovoltaica e l'attività agricola, rispetto all'usuale impianto fotovoltaico, presenta una variabilità nella distribuzione in pianta dei moduli, nell'altezza dei moduli a terra, nei sistemi di supporto dei moduli e nelle tecnologie impiegate; consentendo un minore impatto a vantaggio della biodiversità ambientale dei luoghi interessati all'installazione con conseguente miglioramento dello stato naturale dei luoghi, i quali per tutta la vita utile dell'impianto, stimata intorno a 30 anni, verranno preservati con le pratiche agricole;
- Raffigura per il comprensorio una strategia coerente con il contesto ambientale e territoriale, rispettando i luoghi dal punto di vista fisico, naturalistico, paesaggistico ed ambientale;
- Per il parco agro-fotovoltaico sono stati impiegati moduli con vetro anti-riflesso, riducendo il fenomeno di effetto lago e le spaziature tra le file dei moduli permetteranno di prevenire la percezione dell'impianto come una superficie riflettente continua.

Si ritiene pertanto, con quanto sopra precisato e con gli elaborati prodotti, di aver risposto in modo esaustivo alla richiesta di fornire ulteriore documentazione e chiarimenti.

4.2 Aree idonee ai sensi del D.Lgs. 199/2021

In riferimento alle aree idonee per l'installazione di impianti fotovoltaici ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 199/2021, modificato dall'art. 47 del D.L. 13/2023 la nota esplicita quanto segue:

- *“Considerato che, ai sensi dell'art. 20 del D. lgs. 199/2021, così come modificato dall'art. 47 del D.L. 13/2023, l'area interessata dalla realizzazione dell'impianto non rientra per tutta la sua estensione tra le aree idonee per l'installazione di impianti fotovoltaici in quanto ricompresa in parte nella fascia di rispetto di 500 metri dall'area sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 136 del D,Lgs. 42/2004 (giusto D.A. n. 6051 del 03/05/1997 di "Dichiarazione di notevole interesse pubblico della Bassa Valle del Salso o Imera Meridionale") si richiede di elaborare una rappresentazione nelle cartografie di piano paesaggistico (Carta di Analisi, Sistema Storico-Culturale, Beni Paesaggistici e Regimi Normativi) delle opere relative all'impianto con particolare riferimento alle distanze che intercorrono tra il limite dei beni sottoposti a tutela dal D.Lgs. 42/2004”.*

In ragione di tale richiesta, si è provveduto ad una rimodulazione progettuale atta a garantire il rispetto di 500 m, previsti per gli impianti fotovoltaici, da beni tutelati ai sensi dell'art. 136 del D.lgs. 42/2003, così come predisposto ex art. 20, comma 8, lettera c-quater del D.Lgs. 199/2021, nell'ambito della classificazione delle aree idonee.

Tale rimodulazione del layout, resa necessaria per escludere l'area dell'impianto agro-fotovoltaico ricadente nell'area buffer sopra descritta, non comporta modifiche del pitch e delle caratteristiche spaziali della restante parte dell'impianto fotovoltaico. La potenza complessiva si è potuta mantenere invariata in considerazione delle nuove tecnologie fotovoltaiche, che rendono disponibili pannelli fotovoltaici più performanti ottenendo quindi la riduzione dell'area pannellata e mantenendo la potenza di 44,98 MW. Tale riduzione di area ha, inoltre, favorito l'aumento della superficie agricola.

Di seguito si riporta uno stralcio della tavola “ERIN-BU_T_08_A_D_A_I_1_Tavola di confronto”, che permette di individuare le porzioni di impianto stralciate in riferimento alla fascia di rispetto sopra richiama.

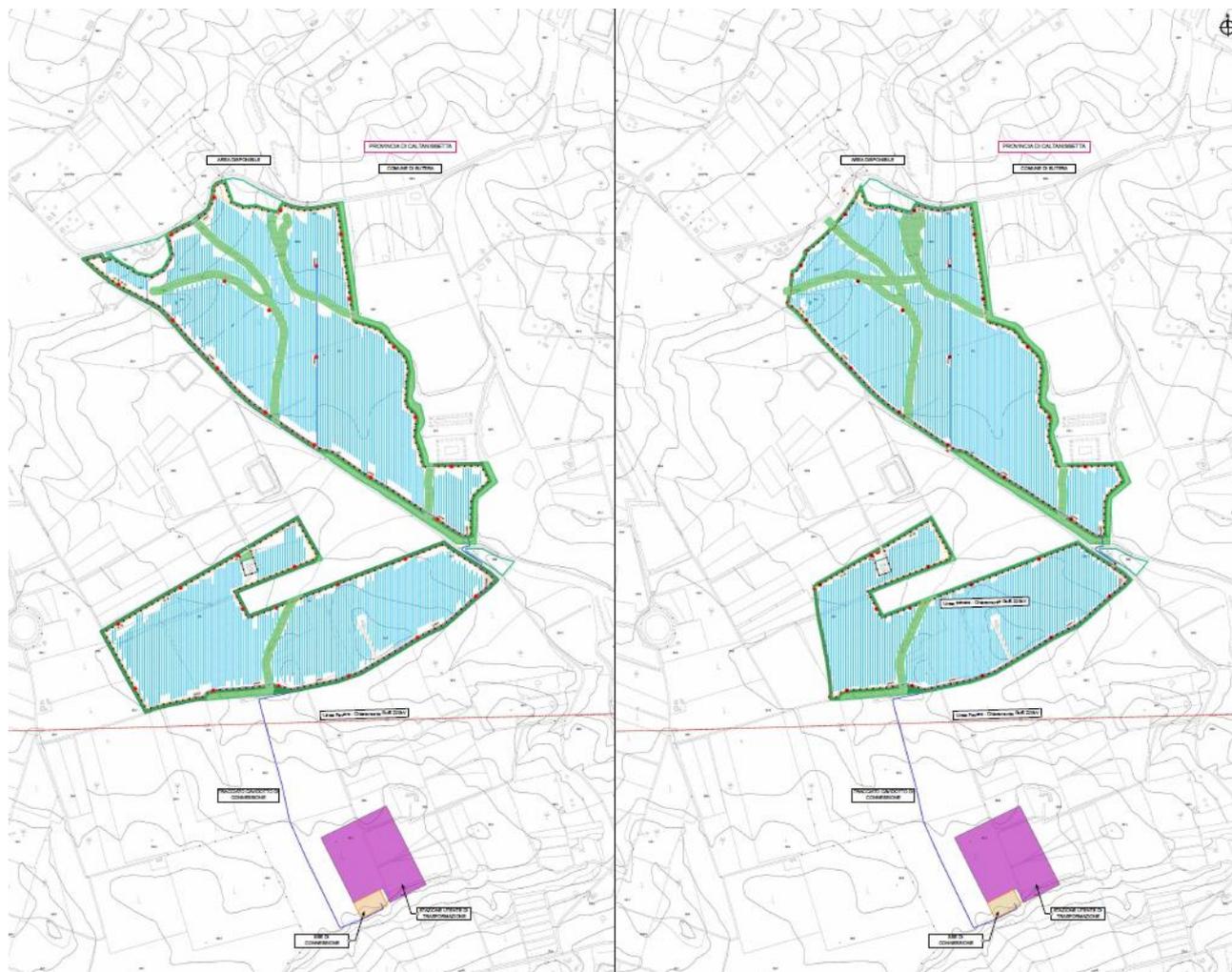


Figura 2. Tavola di confronto

A tal proposito è stata prodotta la seguente documentazione a quanto già depositato:

- ERIN-BU_T_04_A_D_A_S_1_Inquadramento e carta dei vincoli su CTR;
- ERIN-BU_T_05_A_D_A_S_1_Inquadramento e carta dei vincoli su IGM;
- ERIN-BU_T_06_A_D_A_S_1_Inquadramento e aree classificate idonee ai sensi del D. Lgs. 199/2021;
- ERIN-BU_T_08_A_D_A_I_1_Tavola di confronto;
- ERIN-BU_T_07_A_S_A_S_1_Carta delle componenti del paesaggio;
- ERIN-BU_T_07_B_S_A_S_1_Carta dei regimi normativi (livelli di tutela);
- ERIN-BU_T_07_C_S_A_S_1_Carta dei beni paesaggistici ex D. Lgs. 42/04;
- ERIN-BU_T_28_A_S_A_S_1_Carta dei Vincoli su IGM - Vincolo idrogeologico - Galasso;
- ERIN-BU_T_28_B_S_A_S_1_Carta dei Vincoli su CTR - Vincolo idrogeologico – Galasso.

4.3 Pianificazione di settore

In riferimento alla pianificazione di settore e ai riferimenti conoscitivi, normativi e tecnico-operativo mediante ai quali sono pianificate le azioni, gli interventi e le norme d'uso riguardanti la difesa del territorio il parere esplicita quanto segue:

- *“Idonea documentazione atta a dimostrare, ove presenti, la salvaguardia: di tutte le aree di impluvio anche minori (rilevabili sulla CTR regionale) con fasce di rispetto dalle sponde di almeno 10 metri per lato; degli elementi antropici quali muretti a secco, cumuli di pietra, terrazzamenti, con una fascia di rispetto dai margini di almeno 5 metri, fornendo altresì documentazione atta a dimostrare il mantenimento e la futura manutenzione; dei corpi e bacini idrici con una fascia di rispetto di almeno 10 metri, specificando altresì come sarà garantita un'adeguata protezione; dell'assetto infrastrutturale rurale (strade rurali interpoderali, fossi, canali irrigui,) con fasce di rispetto delle aree poste in prossimità, di almeno 10 mt, a partire dal margine, assicurando altresì che tali fasce vengano dotate delle medesime caratteristiche della fascia mitigativa a verde già proposta lungo il confine delle aree di impianto”*

La progettazione dell'impianto ha da sempre tenuto conto delle fasce di rispetto, ovvero delle distanze minime che devono essere mantenute tra i pannelli fotovoltaici e gli elementi sia essi naturali che antropici. In tale sede è stata formulata una ulteriore verifica rappresentata negli elaborati seguenti e secondo i riferimenti normativi vigenti. Nella fattispecie si precisa che:

- In corrispondenza degli impluvi censiti dalla CTR regionale è stata considerata una fascia di rispetto di circa 10 m;
- Nell'area di impianto non sono stati rilevati elementi antropici quali muretti a secco, cumuli di pietra, terrazzamenti;
- È stata mantenuta una fascia di rispetto dalle infrastrutture rurali di circa 10 m.

Si ritiene pertanto, con quanto sopra precisato e con gli elaborati prodotti, di aver risposto in modo esaustivo alla richiesta di fornire ulteriore documentazione e chiarimenti.

A tal proposito è stata prodotta la seguente documentazione di precisazione a quanto già depositato:

- ERIN-BU_T_15_A_D_A_S_1_Planimetria generale di impianto;
- ERIN-BU_T_37_A_D_A_I_1_Buffer da elementi costitutivi naturali su CTR;
- ERIN-BU_T_37_B_D_A_I_1_Buffer da elementi costitutivi naturali su ortofoto.

4.4 Rappresentazione stato attuale dell'area d'intervento

In riferimento alla rappresentazione dello stato attuale dell'area di intervento il parere esplicita quanto segue:

- *“Rappresentazione dello stato attuale dell'area d'intervento effettuata attraverso ritrazioni fotografiche "a volo d'uccello", da luoghi di normale accessibilità e da punti e percorsi panoramici; rendering fotografico che illustri la situazione ante e post operam su immagini reali ad alta definizione in riferimento a punti di vista significati”.*

La società ha integrato a questa prescrizione attraverso l'elaborato “ERIN-BU_R_03_A_S_A_S_1_ALLEGATO A - Fotoinserimenti”, dai quali si evince che a seguito della rimodulazione del layout, la già ridotta visibilità delle opere, determinata dall'andamento orografico del terreno, dalla presenza della fascia di rispetto e dalla scelta tecnologica di integrare l'attività agricola a quella energetica risulta essere ulteriormente ridotta.

5 ASPETTI ARCHEOLOGICI

In riferimento agli aspetti archeologici il parere esplicita quanto segue:

- *“In ordine alla tutela archeologica, si ritiene necessario che il Proponente provveda a trasmettere la documentazione archeologica redatta conformemente alle “Linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico” approvate con D.P.C.M. 14/02/2022 (pubblicate nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 88 del 14 aprile 2022), quindi adeguata alle modalità di redazione previste nel punto 4 “Fase prodromica” e nella Tabella 3 dell'Allegato 1, mediante compilazione dell'applicativo appositamente predisposto, costituito dal template GIS scaricabile dal sito web dell'Istituto Centrale per l'Archeologia”.*

La società ha integrato a questa prescrizione mediante l'elaborato “TEMPLATE GNA F.V. Ballerina SBCA-CL_2024_00275-TF_000003.rar”, che si trasmette in allegato alla presente.

6 CONCLUSIONI

La presente relazione e la documentazione integrativa a questa allegata sono state prodotte al fine di soddisfare le richieste di integrazione pervenute da parte del Ministero della cultura, Soprintendenza Speciale per il Piano di Ripresa e Resilienza in funzione della nota della

Soprintendenza BB.CC.AA. di Caltanissetta, prot. n. 973 del 16.02.2024 e considerato il contributo istruttorio prot. n. 6442 del 23.02.2024 del Servizio II "Scavi e tutela del patrimonio archeologico".

A tal fine si è quindi scelto di ridurre l'area occupata dall'impianto stralciando le porzioni che ricadevano in aree non idonee ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 199/2021. Mantenendo inalterato il pitch e tramite l'utilizzo di pannelli più performanti oggi disponibili sul mercato si è tra l'altro garantito il mantenimento della potenza di 44,98 MW inizialmente prevista ottenendo una maggiore superficie da destinare ad attività agricola.

La documentazione prodotta con la presente, ha rilevato, in relazione agli aspetti paesaggistici ed ambientali, che l'opera in progetto a seguito della proposta progettuale di rimodulazione layout non presenta alcuna interferenza con le eventuali emergenze e criticità di cui alla nota prot. 0007207 del 29.02.2024. A riguardo, al fine di avere una valutazione cautelativa, non si è ritenuto di modificare né il Sia né la relazione paesaggistica e questo considerati gli impatti ridotti.

In merito agli aspetti archeologici si precisa che, previa consultazione con l'archeologo che ha seguito i lavori, la richiesta di compilazione dell'applicativo appositamente predisposto costituito dal template GIS messo a disposizione dall'istituto centrale per l'archeologia è stata redatta in conformità alle linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico approvate con D.P.C.M. 14.02.2022.

Per le ragioni sopra esposte, tenuto conto della riduzione dell'area d'impianto al fine di ricadere nell'ambito di quelle che il D.Lgs. 199/2021 individua come aree idonee, si ritiene di aver ottemperato alle esigenze di tutela paesaggistica ed archeologica oltre che ambientali, così come individuate dalla Soprintendenza di Caltanissetta.

Palermo, 30/05/2024

Ing. Ignazio Sciortino

Ing. Girolamo Gorgone