

ISTANZA VIA
Presentata al
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
e al Ministero della Cultura
(art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)

ID 8769

PROGETTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO)
COLLEGATO ALLA RTN
POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp
POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW
Comune di Carlentini (SR)

RELAZIONE DI SINTESI

B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_ AM-R41

PROPONENTE:

TEP RENEWABLES (CARLENTINI PV) S.R.L.
Piazzale Giulio Douhet, 25 00143 – Roma
P. IVA e C.F. 16376291007 – REA RM - 1653289

PROGETTISTA:

ING. GIULIA GIOMBINI
Iscritta all' Ordine degli Ing. della Provincia di Viterbo al N. A-1009

Data	Rev.	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
03/2024	0	Emissione per Integrazione MIC Prot. 10666-P del 12/06/2023	E. Cassi	G. Giombini	F.Battafarano

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI AM -R41 RELAZIONE DI SINTESI	Pag.	2 di 6

1. PREMESSA

La presente Relazione di Sintesi viene redatta in seguito alla richiesta di integrazioni Nota MIC Prot. 10666-P del 12/06/2023, allo scopo di evidenziare le modalità con le quali il Proponente Tep Renewables (Carlentini PV) S.r.l. ha dato riscontro ai punti sollevati.

Il documento è articolato come la nota suddetta, dunque suddiviso per punti rispettivamente per gli aspetti archeologici e per gli aspetti paesaggistici

Si precisa che quanto risulta essere una risposta alle richieste avanzate viene qui indicato con una colorazione differente (blu). Analogamente gli elaborati oggetto di integrazione riporteranno i contenuti integrati nel medesimo colore, il tutto al fine di facilitare e velocizzare la valutazione dei documenti.

-

2. PER GLI ASPETTI ARCHEOLOGICI

Si riporta di seguito uno stralcio delle richieste del MIC Prot. 10666-P del 12/06/2023 relativa agli aspetti archeologici:

La documentazione archeologica va dunque integrata in conformità con le "Linee guida" e in particolare deve essere adeguata alle modalità di redazione previste nel punto 4 "Fase prodromica" e nella Tabella 3 dell'Allegato 1 del citato DPCM 14.02.2022, mediante utilizzo dell'applicativo appositamente predisposto, costituito dal template GIS scaricabile, unitamente al relativo manuale di compilazione, dal sito web dell'Istituto Centrale per l'Archeologia.

Al fine di pubblicare le risultanze della fase prodromica nel sito web del MASE si fa presente inoltre che tutti gli elaborati relativi alla documentazione dovranno essere trasmessi anche in formato pdf (estratto seguendo le indicazioni relative alla "stampa" contenute nel manuale di compilazione del template GIS, scaricabile dal sito web dell'Istituto Centrale per l'Archeologia).

Inoltre, occorre evidenziare che la ricognizione sul terreno oggetto di progettazione, risulta effettuata solo su una metà, mentre l'altra è segnalata come inaccessibile, rendendo l'indagine non completa. Si evidenzia che, pur lacunosa, la relazione archeologica mostra che almeno un terzo della superficie dell'impianto ricade in aree a rischio medio e alto.

[In merito alla richiesta, il Proponente trasmette la documentazione archeologica con la modalità di redazione indicata dal DPCM 14.02.2022. denominata B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SI-G02_Rev0 Template GNA \(conforme al DPCM 14.02.2022\).](#)

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI AM -R41 RELAZIONE DI SINTESI	Pag.	3 di 6

3. PER GLI ASPETTI PAESAGGISTICI

Si riporta di seguito uno stralcio delle richieste del MIC Prot. 10666-P del 12/06/2023 relativa agli aspetti paesaggistici:

punto 1.

Ai fini della **valutazione di coerenza e compatibilità del progetto con i contenuti del Piano Paesaggistico della Provincia di Siracusa**, considerato che il sito sede dell'impianto di progetto e le opere di connessione intersecano talune Componenti del Sistema naturale (sottosistema abiotico e sottosistema biotico) e antropico (sottosistema agricolo-forestale e sottosistema insediativo) e per le quali viene dichiarato (Elaborato B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R04 pag. 58-69 SIA): *“che le opere di progetto rimangono del tutto esterne alle componenti del paesaggio vegetale naturale e seminaturale individuate sia internamente che esternamente al sito, corrispondenti, queste ultime, alle zone boscate (Vegetazione forestale - Vegetazione di macchia, di gariga, praterie e arbusteti - Vegetazione ripariale) che contornano l'area sede di impianto, nonché alle relative fasce di rispetto determinate ai sensi dell'art.10 della L.R. n.16/1996”* e che, relativamente al Sottosistema abiotico, viene dichiarato: *“la componente idrologica “Reticolo idrografico” del Sistema naturale segnalata nei pressi dell'area recintata, lato ovest-sud-ovest, corrisponde al corso del Torrente Cava di Stomaco, oggetto di tutela ex art. 142, co.1, lett. c) del Codice congiuntamente alle relative fasce di rispetto per una larghezza di 150 m dalle sponde, una minima parte della fascia di rispetto ricade all'interno dell'area catastale, essa non sarà in alcun modo interessata dalla localizzazione delle opere di progetto che riguarderà solo l'area recintata lorda evidenziata in tavola”*; è necessario approfondire tali relazioni del progetto proposto con le Componenti del sistema naturale e antropico evidenziate attraverso l'elaborazione di una cartografia dettagliata, ad una scala non inferiore a 1:25.000, comprensiva delle relative distanze dell'area di impianto dalle aree tutelate, con contestuale inquadramento della Carta Tecnica Regionale e della Carta dell'Uso del Suolo.

Al fine di fornire compiuta risposta alla richiesta il sottoscritto Proponente ha integrato il documento [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R04 Studio di impatto ambientale](#), pagg. 58-64, evidenziando, in relazione alla Carta di Uso del suolo, quali sono le componenti interferite dall'area di impianto, paragonando quanto presente in cartografia alla reale situazione delle aree, dopo opportuno sopralluogo.

Sono stati inoltre prodotti, come richiesto, due nuovi elaborati cartografici denominati [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T60_Rev0_Inquadramento su CTR Impianto](#) e [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T61_Rev0_Inquadramento su Carta del Suolo Impianto](#) ad una scala non inferiore a 1:25.000.

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI AM -R41 RELAZIONE DI SINTESI	Pag.	4 di 6

punto 2.

Considerato che l'area utile nella quale è prevista la realizzazione dell'impianto FV, ricade all'interno del **Paesaggio agrario** appartenente al Sistema antropico - Sottosistema agricolo-forestale (art.14 N.d.A.): Paesaggio delle Colture erbacee; Paesaggio del vigneto; Paesaggio dell'agrumeto ad eccezione di una piccola porzione di area che interseca anche la "vegetazione di macchia, di gariga, prateria ed arbusteti" appartenente alla "Componente del paesaggio vegetale naturale e seminaturale", si rappresenta, con riferimento alla presenza dell'agrometo "*che occupa gran parte della sezione occidentale dell'area lorda di impianto*" (Elaborato B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R04 pag. 59 SIA) che l'indirizzo generale del Piano presuppone il mantenimento degli agroecosistemi, come dettagliato nelle Norme per il "Paesaggio dell'agrometo" Punto B) lett. e) si riscontra la necessità di elaborare una cartografia con l'identificazione puntuale dell'area occupata dall'agrumeto ed immagini fotografiche dedicate ad integrazione di quanto elaborato per tale aspetto nella Relazione Paesaggistica (B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R03 pag. 50) al fine di verificare la consistenza e lo stato di degrado descritto nella documentazione in riferimento all'agrumeto oggetto di espianto;

Al fine di fornire compiuta risposta alla richiesta il sottoscritto Proponente ha integrato il documento *B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R04 Studio di impatto ambientale*, pagg. 58-64 descrivendo più dettagliatamente lo stato di degrado dell'agrumeto anche attraverso l'ausilio di immagini fotografiche.

E' stato inoltre prodotto l'elaborato denominato *B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T64_Rev0_Dettaglio stato di fatto agronomico*, con identificazione puntuale dell'area dell'agrumeto che da sopralluogo dell'agronomo incarico è risultato abbandonato e fatiscente.

punto 3.

Considerata che nell'area vasta di progetto sono praticate **colture di pregio** riconosciute da specifici disciplinari di produzione (B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R03 pag. 36 Relazione Paesaggistica) è necessario un approfondimento volto a chiarire la destinazione d'uso delle aree interessate dalla realizzazione dell'impianto agrovoltico in coerenza con quanto stabilito dal D.M. 10.09.2010 circa il possesso dei requisiti di area idonea per l'installazione di impianti da fonti energetiche rinnovabili (FER) specificatamente alla Parte IV art. 16.4: "[...] zone agricole caratterizzate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, deve essere verificato che l'insediamento e l'esercizio dell'impianto non comprometta o interferisca negativamente con le finalità perseguite dalle disposizioni in materia di sostegno al settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonioculturale e del paesaggio rurale."

Al fine di fornire compiuta risposta alla richiesta è stato integrato il paragrafo 3.3 della *B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R03 Relazione Paesaggistica*, relativo all'idoneità

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI AM -R41 RELAZIONE DI SINTESI	Pag.	5 di 6

dell'area ai sensi del D.Lgs 199/2021, dimostrando che la stessa risulta essere idonea all'installazione di impianti fotovoltaici ai sensi della normativa nazionale.

punto 4.

In relazione alle opere di connessione, considerato che il cavo di connessione nel suo tragitto interessa direttamente le medesime componenti del paesaggio agrario, terreni ricoperti da boschi o sottoposti a vincoli di rimboschimento e numerosi attraversamenti di corsi idrici e che nei pressi della nuova stazione di utenza sono presenti elementi tutelati (aree boscate minori e corsi idrici

con le relative fasce di rispetto) benché non direttamente interferiti, è necessario elaborare una cartografia a scala adeguata, con indicati in modo puntuale dette interferenze con inquadramenti rispetto alla Carta Tecnica Regionale e carta dell'Uso del Suolo e con specificati i tratti di attraversamento del cavidotto con i corsi d'acqua e delle modalità tecniche di attraversamento (uso di tecnica di scavo trenchless tipo no-dig) Si segnala che tra la documentazione non si è riscontrata, tra la documnetazione fornita, la Tavola B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PC-T02_REV0_Inquadramento su CTR con attraversamenti enunciata tra gli elaborati (B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PG-R01 Relazione descrittiva generale di progetto pag. 14)

In merito alla richiesta di cui sopra sono stati prodotti gli elaborati [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T60_Rev0](#), [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T62_Rev0](#), [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T61_Rev0](#) e [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T63_Rev0](#).

Si fa presente che l'elaborato [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T62_Rev0 Inquadramento su CTR_Connessione](#), sostituisce l'elaborato [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_PC-T02](#) che risultava mancante tra gli elaborati progettuali trasmessi.

punto 5.

In relazione alla individuazione dei beni isolati dovrà essere elaborata una mappa con l'individuazione dei beni isolati e delle relative distanze minime rispetto all'impianto fotovoltaico di progetto.

Nell'elaborato [B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R03 Relazione Paesaggistica](#), pag 47-49 è stato prodotta un'immagine che rappresenta l'area di impianto e tre fasce a distanza di 1, 2 e 3 km dell'area di impianto. All'interno di dette fasce sono stati individuati puntualmente i beni che rientrano ad una distanza massima di 3 km dall'area di progetto.

punto 6.

In riferimento ai foto-inserimenti prodotte (CARLENTINI_T05-REV0 - Carta della Interferenze) si chiede di produrre ulteriori foto-inserimenti prendendo in considerazione tutte le strade e i tracciati storici circostanti, i luoghi di fruizione e i luoghi sensibili (beni paesaggistici, beni culturali, patrimonio storico costruito) nonché i beni isolati e le masserie che risultano presenti intorno all'impianto. Inoltre, i fotoinserimenti devono includere punti di osservazione da cui siano visibili anche gli eventuali impianti di produzione di energia esistenti e in fase di realizzazione o valutazione, avendo cura di rappresentare anche l'area d'intervento relativa alla Stazione Elettrica.

	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 52,48 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 50 MW Comune di Carlentini (SR)	Rev.	0
	B63.IT.21.SC.-CARLENTINI AM -R41 RELAZIONE DI SINTESI	Pag.	6 di 6

In riscontro a tale punto e ad integrazione di quanto già trattato nella *B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-R03 Relazione Paesaggistica* è stata prodotta la tavola *B63.IT.21.SC.-CARLENTINI_SA-T66_Rev0_Fotoinserimenti Impianto e SSE*, che si compone di 4 sezioni, relative, rispettivamente ai fotoinserimenti di impianto e SE, intersivibilità tra impianto fotovoltaici, immagini dell'area di impianto scattate da punti significativi e immagini scattate lungo la futura linea di connessione.

In Fede,

TEP RENEWABLES (CARLENTINI PV) S.R.L.

il Rappresentante Legale
Francesco Maria Battafarano