



Repubblica Italiana
Regione Siciliana

Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

Codice Procedura: 2489

Oggetto: *“Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”*

Classifica: CT_020_IF02489

Proponente: ASP SOLAR ITALIA ALPHA SOC. AGR. SRL

Procedimento: Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite dal Servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente Regione Siciliana e contenute sul Portale Regionale Valutazioni Ambientali

PARERE C.T.S. n. 332 del 31/05/2023

VISTE le direttive 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2001, concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente, e 85/337/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1985, come modificata dalle direttive 97/11/CE del Consiglio, del 3 marzo 1997, e 2003/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 maggio 2003, concernente la valutazione di impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, nonché riordino e coordinamento delle procedure per la valutazione di impatto ambientale (VIA), per la valutazione ambientale strategica (VAS) e per la prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC);

VISTO il D.P.R. n. 357 del 08/03/1997 *“Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”* e ss.mm.ii.;

VISTO l'art. 91 della Legge Regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante *“Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale”*, come integrato con l'art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016;

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii.;

VISTO il DPR 13 06.2017 n. 120: Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo;

VISTO il Decreto Legislativo 22/01/2004, n. 42 *“Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 Legge 6 luglio 2002, n. 137”* e ss.mm.ii.;

VISTO il D.A. n. 207/GAB del 17 maggio 2016 – Costituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - *Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”*



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

VISTA la nota prot. 605/GAB del 13 febbraio 2019, recante indicazioni circa le modalità di applicazione dell'art. 27-bis del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.A. n. 295/GAB del 28/06/2019 che approva la *“Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti”*;

VISTO il D.A. n. 311/GAB del 23 luglio 2019, con il quale si è preso atto delle dimissioni dei precedenti componenti della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) e contestualmente sono stati nominati il nuovo Presidente e gli altri componenti della C.T.S.;

VISTO il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente;

VISTO il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

VISTO il D.A. n. 57/GAB del 28.02.2020 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

VISTO il D.A. n. 285/GAB del 3 novembre 2020 con il quale è stato inserito un nuovo componente con le funzioni di segretario del Nucleo di Coordinamento;

VISTO il D.A. n. 19/GAB del 29 gennaio 2021 di nomina di nn. 5 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti o dimissionari, di integrazione del Nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo vicepresidente;

VISTO il D.A. n°265/GAB del 15/12/2021 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale che ha sostituito il D.A. n. 57/GAB del 28/2/2020, pertanto abrogato;

VISTO il D.A. n° 273/GAB del 29/12/2021 di nomina di nn. 30 componenti ad integrazione della CTS e di nomina di due componenti nel Nucleo di coordinamento;

VISTO il D.A. n°24/GAB del 31/01/2022 di nomina di n. 1 componente ad integrazione della CTS;

VISTO il D.A. n°38/GAB del 17/02/2022 che modifica il D.A. n. 265/GAB del 15/12/2021;

VISTO il D.A. n°116/GAB del 27/05/2022 di nomina di n. 5 componenti ad integrazione della CTS;

VISTO il D.A. n° 170/GAB del 26/07/2022 con il quale è prorogato, senza soluzione di continuità fino al 31 dicembre 2022, l'incarico a 21 componenti della Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, modificando, altresì, il Nucleo di Coordinamento con nuovi componenti;

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - *Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”*



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

VISTO il D.A. n° 310/GAB del 28 dicembre 2022 con il quale sono stati nominati il nuovo presidente ed il nuovo vice presidente del Nucleo di coordinamento della Commissione Tecnica Specialistica;

VISTO il D.A. n° 06/GAB del 13 gennaio 2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di coordinamento della Commissione Tecnica Specialistica;

RILEVATO che con D.D.G. n. 195 del 26/03/2020 l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana ha approvato il Protocollo d'intesa con ARPA Sicilia, che prevede l'affidamento all'istituto delle verifiche di ottemperanza dei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale relative alle componenti: atmosfera, ambiente idrico (limitatamente agli aspetti qualitativi), suolo e sottosuolo, radiazioni ionizzanti e non, rumore e vibrazione;

LETTO il citato protocollo d'intesa e le allegate Linee-guida per la predisposizione dei quadri prescrittivi;

CONSIDERATO che trattasi del progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato "Donna" da 3,72 Mwp e delle relative opere connesse da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT);

VISTO il D.lgs. 152/06, art. 28 - Monitoraggio, per il quale "1. Il proponente è tenuto a ottemperare alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA o nel provvedimento di VIA" e dispone l'espletamento della verifica dell'ottemperanza delle condizioni ambientali;

VISTO il parere C.T.S. n. 197/2021 del 30/06/2021 di non assoggettabilità a VIA con il quale sono state individuate le seguenti condizioni ambientali:

Condizione ambientale	n. 1
Macrofase	Ante Operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di Applicazione	Mitigazioni Vegetazione - Fauna - Paesaggio
Oggetto della prescrizione	<p>a) Relativamente alla fascia arborea perimetrale il Proponente dovrà presentare gli elaborati tecnici di dettaglio dai quali sia possibile evincere la modalità di impianto con l'indicazione planimetrica, a scala adeguata, della disposizione degli elementi arborei e arbustivi caratteristici della macchia mediterranea;</p> <p>b) La fascia di mitigazione dovrà essere effettuata prima della messa in esercizio dei pannelli fotovoltaici;</p> <p>c) Dovranno essere previste e realizzate adeguate fasce tagliafuoco, a ridosso delle fasce arboree, al fine di evitare che gli alberi possano diventare un veicolo di propagazione di incendi dall'esterno verso l'area dell'impianto;</p> <p>d) Dovranno essere previsti, a non più di 20 metri l'uno dall'altro, dei varchi creati nelle recinzioni della dimensione minima di 30x30 cm, a livello del terreno, per consentire il passaggio della piccola fauna;</p> <p>e) Le stradelle di servizio dovranno essere realizzate in terra</p>

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - "Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato "Donna" da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)"



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

	<p><i>battuta e/o stabilizzata. Dovrà inoltre essere ridotto e razionalizzato il sistema delle stradelle di servizio all'interno dell'impianto;</i></p> <p><i>f) È fatto divieto di alterare la naturale pendenza dei terreni e l'assetto idrogeologico dei suoli. Dovranno essere evitati spietramenti, e interventi di compattazione del suolo (ad esclusione delle stradelle di servizio);</i></p> <p><i>g) La recinzione prevista dovrà essere posizionata tra gli interventi a verde delle opere di mitigazione ed il parco fotovoltaico al fine di migliorare l'inserimento paesaggistico del progetto.</i></p>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>Progettazione esecutiva</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>Autorità Ambientale della Regione Siciliana</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

Condizione ambientale	n. 2
<i>Macrofase</i>	<i>Ante Operam</i>
<i>Fase</i>	<i>Progettazione esecutiva</i>
<i>Ambito di Applicazione</i>	Vegetazione
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<p><i>Per tutti gli impianti a verde previsti:</i></p> <p><i>a) Si dovrà prevedere esclusivamente l'uso di specie vegetali arboree autoctone o storicizzate e/o colture legnose-agrarie, coerenti con il contesto pedoclimatico e paesaggistico dell'area. Nel caso di utilizzo di colture agrarie, queste dovranno essere alternate con specie vegetali caratteristiche della macchia mediterranea. In particolare, dovrà essere previsto l'uso di specie con dimensioni minime delle piante in vaso da cm 30-40 e/o minimo di anni 5 d'età. È fatto divieto utilizzare specie aventi carattere invasivo;</i></p> <p><i>b) Si dovrà prevedere esclusivamente l'uso di specie vegetali erbacee e arbustive autoctone, o da vivai in possesso di licenza ai sensi dell'art 4 del D.Lgs. 386/03 rilasciata dal Comando Corpo Forestale della Regione Siciliana (avendo così certezza del germoplasma autoctono) ad eccezione delle specie erbacee coltivate per le quali è ammesso l'uso di sementi di origine commerciale di provenienza fuori situ [NB da valutare in relazione al contesto ambientale/naturalistico];</i></p> <p><i>c) Gli interventi a verde dovranno essere mantenuti in uno stato ottimale per tutto il periodo di vita dell'impianto; a tali fini, in sede di presentazione del progetto esecutivo, dovrà essere presentato un idoneo Piano di manutenzione. Le cure colturali dovranno essere effettuate fino al completo affrancamento della vegetazione e comunque ripetute con frequenze idonee per un periodo non inferiore ai cinque anni successivi</i></p>

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - "Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato "Donna" da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)"



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

	<i>all'ultimazione dei lavori.</i>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>Progettazione esecutiva</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>Autorità Ambientale della Regione Siciliana</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

Condizione ambientale	n. 3
<i>Macrofase</i>	<i>Ante Operam</i>
<i>Fase</i>	<i>Progettazione esecutiva</i>
<i>Ambito di Applicazione</i>	Fauna/paesaggio
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<i>Compatibilmente con le esigenze di sicurezza dell'impianto l'illuminazione sul perimetro dell'impianto deve attivarsi solo in caso di necessità mediante sensori tarati per percepire movimenti di entità significativa (non devono accendersi al passaggio di mammiferi di piccola taglia). L'impianto deve essere realizzato con elementi rivolti verso il basso e nell'ottica del minor consumo di energia.</i>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>In fase di progettazione esecutiva</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>Autorità Ambientale della Regione Siciliana</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

Condizione Ambientale	n. 4
<i>Macrofase</i>	<i>Ante Operam</i>
<i>Fase</i>	<i>Progettazione esecutiva</i>
<i>Ambito di applicazione</i>	Suolo/paesaggio
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<i>Tutti i manufatti (comprese Cabina Inverter/Trasformatori) che verranno realizzati nell'ambito dell'intervento ivi comprese eventuali strutture mobili:</i> <i>a) devono essere tinteggiati con colori adatti al contesto naturalistico dei luoghi;</i> <i>b) ove previsto in relazione alla tipologia di manufatto, dotati di impianto antincendio;</i> <i>c) ove destinati ad attività che possono determinare il rischio di sversamenti inquinanti, devono essere realizzati su un basamento impermeabilizzato al fine di prevenire ogni forma di riversamento di inquinanti sul terreno.</i>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>In fase di progettazione esecutiva</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>Autorità Ambientale della Regione Siciliana</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

Condizione Ambientale	n. 5
<i>Macrofase</i>	<i>Ante Operam</i>
<i>Fase</i>	<i>Progettazione esecutiva/prima dell'inizio delle attività</i>
<i>Ambito di applicazione</i>	Mitigazioni / Cantierizzazione
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<i>Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere redatto un Piano di</i>

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - "Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato "Donna" da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)"



	<p><i>Cantierizzazione con la dislocazione planimetrica delle aree interessate dal cantiere, che preveda tra l'altro le misure di mitigazione da applicare in tale fase, ed in particolare:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>a. in corrispondenza delle fasi di scavo e/o movimentazione terre prevedere tutti gli accorgimenti tecnici atti a ridurre la produzione e la propagazione di polveri (es. costante bagnatura delle piste, lavaggio delle ruote dei mezzi in uscita dall'area di cantiere, copertura dei mezzi che trasportano terre con opportuni teli, ecc);</i> <i>b. durante i lavori dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti tecnici e di gestione del cantiere al fine di prevenire possibili inquinamenti del suolo e delle acque superficiali e sotterranee;</i> <i>c. durante i lavori dovranno essere adottate specifiche misure di mitigazione per la salvaguardia della fauna;</i> <i>d. dovrà essere prodotto cronoprogramma dettagliato delle fasi di impianto (di cantiere, di esercizio e di dismissione.</i>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Progettazione esecutiva/prima dell'inizio delle attività
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

Condizione Ambientale	n. 6
Macrofase	Corso Operam
Fase	In fase di cantiere
Ambito di applicazione	Suolo Acqua – Atmosfera - Rumore
Oggetto della prescrizione	<ol style="list-style-type: none"> <i>a) I macchinari usati per le trivellazioni, i serbatoi utilizzati per lo stoccaggio del combustibile o altri mezzi potenzialmente inquinanti, dovranno prevedere opportuni sistemi di contenimento di sversamenti accidentali e dovranno essere localizzati in zone distanti da punti di deflusso delle acque meteoriche;</i> <i>b) Durante la fase di esecuzione delle operazioni di cantiere e di dismissione, dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti necessari a evitare la produzione di polveri aero-disperse, rumore ed emissioni in atmosfera.</i>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di cantiere
Ente vigilante	Arpa Sicilia
Ente coinvolto	

Condizione Ambientale	n. 7
Macrofase	Ante Operam - Corso Opera – Post Operam

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - "Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato "Donna" da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)"



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

<i>Fase</i>	<i>Progettazione esecutiva – in fase di cantiere – in fase di esercizio</i>
<i>Ambito di applicazione</i>	Monitoraggio Ambientale Vegetazione - Fauna – Paesaggio - Suolo
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<i>Dovrà essere predisposto un Piano di Monitoraggio Ambientale (P.M.A), riferito a tutte le macro-fasi (ante-operam, corso d’opera, post-operam). Il PMA dovrà definire durata, modalità delle attività di monitoraggio per ciascuna componente e la frequenza di restituzione dei dati, in modo da consentire, qualora necessario, di indicare, in tempo utile, ulteriori misure di mitigazione da adottare. Il monitoraggio dovrà in particolare fare riferimento agli interventi di mitigazione relativi alle componenti vegetazione, fauna, paesaggio suolo. Per la componente Suolo le attività di monitoraggio dovranno essere concordate con ARPA e dovrà essere effettuato secondo le modalità indicate nelle “Linee guida per il monitoraggio del suolo su superfici agricole destinate ad impianti fotovoltaici a terra” Regione Piemonte D.D. 27 settembre 2010, n. 1035.</i>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>Fase di progettazione esecutiva, Fase di cantiere, Fase di esercizio</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>Autorità Ambientale della Regione Siciliana</i>
<i>Ente coinvolto</i>	<i>Arpa Sicilia per la componente suolo</i>

Condizione Ambientale	n. 8
<i>Macrofase</i>	<i>Ante operam</i>
<i>Fase</i>	<i>Progettazione esecutiva</i>
<i>Ambito di applicazione</i>	Acque
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<i>Dovrà essere acquisito il nulla osta idrogeologico</i>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>In fase di progettazione esecutiva</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>Autorità Ambientale della Regione Siciliana</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

Condizione Ambientale	n. 9
<i>Macrofase</i>	<i>Corso Operam – Post Operam</i>
<i>Fase</i>	<i>In fase di cantiere ed in fase di esercizio</i>
<i>Ambito di applicazione</i>	Suolo – Sottosuolo
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<p>a) <i>Il soprassuolo dovrà essere mantenuto costantemente coperto da vegetazione, anche attraverso tecniche di inerbimento e l’opera di decespugliamento dovrà essere realizzata solo per la creazione di passaggi per gli addetti ai lavori, al fine di permettere una maggiore continuità di habitat. È fatto in ogni caso espresso divieto di utilizzare diserbanti chimici.</i></p> <p>b) <i>È fatto divieto di utilizzare detergenti chimici per il lavaggio dei pannelli. Sarà possibile utilizzare esclusivamente prodotti eco-compatibili certificati.</i></p> <p>c) <i>Per ogni sostanza potenzialmente idonea a causare contaminazioni del suolo, sottosuolo, acque sotterranee ed</i></p>

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”



	<i>atmosfera, il cui utilizzo è contemplato per le attività di cantiere e di esercizio dell'impianto, dovranno essere previsti tutti gli utili accorgimenti in ordine di priorità ad evitare/contenere ordinari e/o accidentali fenomeni di rilascio, istruendo procedure operative per la prevenzione e gestione dei rischi potenziali di inquinamento per le sorgenti presenti.</i>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>In fase di cantiere ed in fase di esercizio</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>ARPA Sicilia</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

Condizione Ambientale	n. 10
<i>Macrofase</i>	<i>Post operam</i>
<i>Fase</i>	<i>Prima dell'entrata in esercizio</i>
<i>Ambito di applicazione</i>	Ripristino aree di cantiere
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<i>Al termine dei lavori, il Proponente dovrà provvedere al ripristino morfologico e vegetazionale di tutte le aree soggette a movimento di terra, ripristino della viabilità pubblica e privata, utilizzata ed eventualmente danneggiata in seguito alle lavorazioni.</i> <i>Prima della messa in esercizio dovrà essere trasmessa adeguata documentazione fotografica di quanto realizzato, con allegata planimetria con i punti di ripresa e attestazione da parte del direttore dei lavori dell'avvenuta ottemperanza a tutto quanto prescritto.</i>
<i>Termine avvio Verifica Ottemperanza</i>	<i>Prima dell'entrata in esercizio</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>Autorità Ambientale della Regione Siciliana</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

Condizione Ambientale	n. 11
<i>Macrofase</i>	<i>Post Operam</i>
<i>Fase</i>	<i>Prima dell'entrata in esercizio</i>
<i>Ambito di applicazione</i>	Dismissione
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<i>Prima dell'avvio dell'attività dovrà essere presentato:</i> <i>a) Il piano di disattivazione e smantellamento dell'impianto a fine esercizio e il progetto di ripristino ambientale dell'area, assicurando l'utilizzo di elementi vegetali con altezze di tronco pari ad almeno un metro e mezzo. Il progetto deve prevedere la rinaturazione di tutta l'area interessata dall'impianto o il ripristino con colture legnose agrarie. Il progetto di recupero ambientale dovrà essere integrato con un puntuale cronoprogramma e con un piano di manutenzione delle aree verdi. Si dovrà prevedere che in fase di dismissione, le varie parti dell'impianto dovranno essere</i>



Condizione Ambientale	n. 11
	<p><i>separate in base alla composizione chimica in modo da poter riciclare il maggior quantitativo possibile dei singoli elementi, quali alluminio e silicio, presso ditte che si occupano di riciclaggio e produzione di tali elementi; i restanti rifiuti, con particolare riferimento alle sostanze pericolose negli stessi contenute, quali piombo, cadmio, bromurati ritardanti di fiamma, cromo, capaci di generare significativi impatti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, dovranno essere trattati a norma di legge.</i></p> <p><i>b) Computo metrico estimativo dei lavori relativi al ripristino dei luoghi.</i></p> <p><i>c) Rilascio di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere della messa in ripristino come indicato dal DM 10/09/2010 in favore della Regione Siciliana. L'importo dovrà fare riferimento alle somme previste dal computo metrico estimativo delle opere di ripristino, finalizzate all'esecuzione dei lavori di ripristino dei luoghi ed al recupero e/o smaltimento dei moduli fotovoltaici.</i></p>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>Prima dell'entrata in esercizio dell'opera</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>Autorità Ambientale della Regione Siciliana</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

Condizione Ambientale	n. 12
<i>Macrofase</i>	<i>Ante operam</i>
<i>Fase</i>	<i>Progettazione esecutiva/Prima dell'inizio dei lavori</i>
<i>Ambito di applicazione</i>	<i>Terre e rocce da scavo</i>
<i>Oggetto della prescrizione</i>	<i>I materiali scaturenti dalle operazioni di scavo devono essere sottoposti alle disposizioni ed alle procedure previste dal Regolamento, approvato con D.P.R. 120 del 13/06/2017.</i>
<i>Termine Avvio Verifica di Ottemperanza</i>	<i>In fase di progettazione esecutiva/Prima dell'inizio dei lavori</i>
<i>Ente vigilante</i>	<i>ARPA Sicilia</i>
<i>Ente coinvolto</i>	

VISTA la nota assunta al prot. DRA n. 26832 del 16/04/2023 con la quale il Proponente ha prodotto “Istanza di attivazione della procedura di verifica di ottemperanza alle prescrizioni contenute nel provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021, ai sensi dell'art. 28 comma 3 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. per il progetto “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT);

VISTA la nota prot. DRA n. 30307 del 02/05/2023 con cui il Servizio 1 “Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali” del DRA comunica al Nucleo di Coordinamento di questa CTS che “La Società ASP Solar

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

Italia Alpha s.r.l. Società Agricola, con nota acquisita al protocollo di questo Dipartimento n. 26832 del 16/04/2023, successivamente perfezionata con note integrative acquisite al protocollo di questo Dipartimento n. 27310 del 18/04/2023 e 28943 del 21/04/2023, ha presentato, tramite la Sezione Enti del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/enti> - Codice Istanza 1969), istanza di verifica di ottemperanza ex art. 28 comma 3 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento D.R.S. n. 908 del 14/07/2021, con il quale il progetto ha ottenuto l'esclusione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 19 comma 7 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.. In riscontro alla suddetta istanza questo Servizio, verificata la presenza della dichiarazione di affidamento incarico ai professionisti, con le modalità di cui all'art. 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445, e la completezza della documentazione trasmessa a corredo, comunica la procedibilità della medesima istanza e l'avvenuta pubblicazione della documentazione afferente al procedimento come di seguito indicato:

- *nella Sezione Pubblica del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/viavas> - Codice Procedura 2489) con valenza di formale trasmissione ad A.R.P.A. Sicilia, al fine di consentire a quest'ultima di effettuare la verifica di ottemperanza per gli aspetti di competenza, nel rispetto dei tempi procedurali di cui all'art. 28 comma 3 del D.Lgs 152/2006;*
- *nella Sezione Gestione del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/gestione> - Codice Procedura 2489) con valenza di formale trasmissione al Nucleo di coordinamento della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale ai sensi dell'art. 2, comma 2, lettera a.13) di cui al D.A. n. 265/GAB del 15/12/2021.”*

VISTA la nota assunta al prot. DRA n. 39012 del 26/05/2023 con la quale il Proponente trasmette nota di “Sollecito alla conclusione del procedimento volto alla verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a V.I.A.”;

VISTA l'assegnazione al Gruppo Istruttorio del 22/05/2023;

VISTO il Progetto di Ottemperanza composto dai seguenti elaborati:

Codifica elaborato	Descrizione elaborato	Nome elaborato
RS00OBB0001A0	01 - ISTANZA DI ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA	istanza_ottemperanza_DONNA-signed-signed.pdf
RS00OBB0002A0	30 - SHAPE FILES (ZIP)	F__INSIEME_DEGLI_SHAPE_FILE.zip
RS07REL0001A0	RELAZIONE DISMISSIONE IMPIANTO	A4__DISMISSIONE_IMPIANTO-signed.pdf
RS07REL0002A0	PIANO DI CANTIERIZZAZIONE	A8_Piano_di_cantierizzazione-signed.pdf
RS07REL0003A0	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO	A9_Piano_di_utilizzo_e_delle_rocche_da_scavo-signed.pdf
RS07REL0004A0	RELAZIONE DI OTTEMPERANZA	A11_Relazione_ottemperanza.pdf

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

RS07AEG0001A0	POST OPERAM	D2_Post_Operam_ES-signed.pdf
RS07AEG0002A0	PARTICOLARI	D6_PARTICOLARI-signed.pdf
RS07AEG0003A0	IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA	D8_Impianto_Videosorveglianza-signed.pdf
RS07AEG0003A0	PARTICOLARI MANUFATTI ARCHITETTONICI	D9_Particolari_manufatti_architettonici- signed.pdf
RS07AEG0005A0	DETTAGLI FASCIA ARBOREA E FASCIA TAGLIAFUOCO	D10_Dettaglio_fascia_arborea_e_tagliafuoco -signed.pdf
RS07AEG0006A0	LAYOUT DI CANTIERE	D11_Layout_di_cantiere-signed.pdf
RS07PMA0001A0	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	Piano_di_monitoraggio_ambientale-signed- signed.pdf
RS07ADD0002A0	DSAN PROGETTISTI CS	DICHIARAZIONE_SOSTITUTIVA_ATTO _NOTORIO_Progettista_CS-signed1.pdf
RS07ADD0003A0	DSAN PROGETTISTI GF	DICHIARAZIONE_SOSTITUTIVA_ATTO _NOTORIO_Progettista_GF1.pdf
RS07ADD0001A0	DICHIARAZIONE ELENCO PROGETTISTI	Dichiarazione_sostitutiva_elenco_progettisti _verifica_ottemperanza_-signed.pdf
RS07ADD0004A0	DSAN PROGETTISTI VL	DICHIARAZIONE_SOSTITUTIVA_ATTO _NOTORIO-signed.pdf
RS07EET0001A0	ELENCO ELABORATI TRASMESSI	RS-07-EET-0001-A-01.pdf
RS07REL0005A0	PIANO DI RIPRISTINO AMBIENTALE DEI LUOGHI	A10_Piano_di_ripristino_ambientale_dei_lu oghi.pdf

CONSIDERATO che con la richiamata istanza di attivazione della procedura di verifica di ottemperanza, il Proponente:

(i) ha riportato l'elenco delle prescrizioni;

(ii) ha depositato "nel Portale Regionale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali i documenti e gli elaborati progettuali necessari all'espletamento delle attività istruttorie di codesta rispettabile Autorità competente:

- relazione nella quale viene esplicitata la modalità di inserimento delle singole prescrizioni negli elaborati progettuali;
- copia degli elaborati del progetto esecutivo modificati a seguito delle prescrizioni;
- dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del Proponente e dei Progettisti, dell'intervento per il quale si fa istanza, circa la veridicità delle informazioni fornite e la conformità agli originali cartacei delle copie in formato elettronico;

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - "Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato "Donna" da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)"



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

- *file con il posizionamento georeferenziato in coordinate ETRS89 UTM 33/N, su base ortofotocarta o CTR digitale, a scala 1: 10.000, del perimetro dell'area impegnata dal progetto, comprensivo delle aree di cantiere e delle opere connesse, così come approvato dal Dipartimento Ambiente;*”.

LETTA la “*Relazione di ottemperanza del progetto esecutivo alle prescrizioni ambientali*” nella quale il Proponente ha dichiarato che “*La presente Relazione di Verifica Ottemperanza è riferita al progetto esecutivo di un impianto solare fotovoltaico, ed opere connesse, avente potenza pari a 3.718,40 kWp proposto dalla società ASP SOLAR ITALIA ALPHA Soc. Agr. Srl ed ubicato nel Comune di Licodia Eubea (CT), in C/da Donna Sciri.*

Il Progetto ha ottenuto l'esclusione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi del D.Lgs 152/2006 art. 19 comma 8, da parte della REGIONE SICILIANA - Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente, con Decreto del Responsabile del Servizio 1 n.908 del 14.07.2021, a condizione che si ottemperi alle prescrizioni ambientali in esso riportate ed espresse nel parere di non assoggettabilità a VIA dalla Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale n.197/2021 del 30.06.2021. La presente relazione ha pertanto lo scopo di illustrare e riassumere le modalità con cui il proponente ASP SOLAR ITALIA ALPHA Soc. Agr. S.r.l. ha ottemperato alle condizioni ambientali imposte negli elaborati del progetto esecutivo redatto da REN ELECTRON SRL.”

OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI AMBIENTALI

Prescrizione ambientale n.1

Oggetto della prescrizione

“a) Relativamente alla fascia arborea perimetrale il Proponente dovrà presentare gli elaborati tecnici di dettaglio dai quali sia possibile evincere la modalità di impianto con l'indicazione planimetrica, a scala adeguata, della disposizione degli elementi arborei e arbustivi caratteristiche della macchia mediterranea;

b) La fascia di mitigazione dovrà essere effettuata prima della messa in esercizio dei pannelli fotovoltaici;

c) Dovranno essere previste e realizzate adeguate fasce tagliafuoco, a ridosso delle fasce arboree, al fine di evitare che gli alberi possano diventare un veicolo di propagazione di incendi dall'esterno verso l'area dell'impianto;

d) Dovranno essere previsti, a non più di 20 metri l'uno dall'altro, dei varchi creati nelle recinzioni della dimensione minima di 30x30 cm, a livello del terreno, per consentire il passaggio della piccola fauna;

e) Le stradelle di servizio dovranno essere realizzate in terra battuta; Dovrà inoltre essere ridotto e razionalizzato il sistema delle stradelle di servizio all'interno dell'impianto;

f) È fatto divieto di alterare la naturale pendenza dei terreni e l'assetto idrogeologico dei suoli. Dovranno essere evitati spiетramenti, e interventi di compattazione del suolo (ad esclusione delle stradelle di servizio);

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - *Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”*



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

g) La recinzione prevista dovrà essere posizionata tra gli interventi a verde delle opere di mitigazione ed il parco fotovoltaico al fine di migliorare l'inserimento paesaggistico del progetto.”

Verifica di ottemperanza

“Come si evince dagli elaborati progettuali sotto elencati il proponente ha previsto la realizzazione di una fascia arborea perimetrale con l'utilizzo di specie vegetali arbustive e/o arboree autoctone e/o storicizzate. Si prevede la realizzazione di una fascia di mitigazione larga 10 metri, in linea con le indicazioni contenute all'art.20 del PEARS. La necessità di impiantare vegetazione autoctona e/o storicizzata è dettata dalla volontà di non alterare in nessun modo l'equilibrio ambientale preesistente nell'area di intervento e di facilitare lo sviluppo dell'agro-ecosistema, innescando automaticamente un processo di rinaturazione della vegetazione. La scelta della specie da inserire è ricaduta sull'ulivo poiché esso risulta essere tra le specie più rappresentative del territorio siciliano. Oltre all'ulivo, la proposta progettuale prevede l'inserimento anche di una specie arbustiva caratteristica della macchia mediterranea individuabile tra alloro, corbezzolo, rosmarino, ecc.

La realizzazione della fascia arborea perimetrale verrà effettuata, come dettagliato nel cronoprogramma dei lavori, prima dell'entrata in esercizio dell'impianto. Internamente alla recinzione, che come prescritto dalla condizione ambientale n°1 lett. g verrà realizzata tra la fascia di mitigazione e l'impianto fotovoltaico verrà tenuta libera da installazioni una fascia di larghezza pari a 3-4 m, in terra battuta che verrà utilizzata come viabilità interna e che assumerà anche la funzione di fascia tagliafuoco. Oltre alla rete di viabilità perimetrale sopra citata non si prevede altra viabilità se non esclusivamente quella a servizio delle cabine, realizzata sempre in terra battuta.

Relativamente alla recinzione perimetrale in alternativa alle aperture di cm 30 x 30 a 20 m l'una dall'altra, il progettista ha individuato la soluzione alternativa finalizzata a ridurre comunque al minimo le possibili interferenze con la fauna eventualmente presente nel sito oggetto di installazione, di posare in opera la rete al di sopra di un franco di 20 cm.

Non è previsto nessuno spietramento e nessun movimento terra significativo che possa alterare la naturale pendenza dei terreni e l'assetto idrogeologico dei suoli.”

Elaborati di riferimento

“D10_Dettaglio fascia arborea e tagliafuoco

D6_Particolari

D2_Post Operam”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all'ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 1;**

VISTI gli elaborati di riferimento identificati con “D10_Dettaglio fascia arborea e tagliafuoco, D6_Particolari, D2_Post Operam” e valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente, **la Condizione Ambientale n. 1, è ottemperata.**

Prescrizione ambientale n.2

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

Oggetto della prescrizione

“Per tutti gli impianti a verde previsti:

a) Si dovrà prevedere esclusivamente l'uso di specie vegetali autoctone o storicizzate e/o colture legnose-agrarie, coerenti con il contesto pedoclimatico e paesaggistico dell'area.

Nel caso di utilizzo di colture agrarie, queste dovranno essere alternate con specie vegetali caratteristiche della macchia mediterranea. In particolare, dovrà essere previsto l'uso di specie con dimensioni minime delle piante in vaso da cm 30-40 e/o minimo di anni 5 d'età. È fatto divieto utilizzare specie aventi carattere invasivo.

b) Si dovrà prevedere esclusivamente l'uso di specie vegetali autoctone, o da vivai in possesso di licenza ai sensi dell'art 4 del Dlgs 386/03 rilasciata dal Comando Corpo Forestale della Regione Siciliana (avendo così certezza del germoplasma autoctono) ad eccezione delle specie erbacee coltivate per le quali è ammesso l'uso di sementi di origine commerciale di provenienza fuori situ [NB da valutare in relazione al contesto ambientale/naturalistico].

c) Gli interventi a verde dovranno essere mantenuti in uno stato ottimale per tutto il periodo di vita dell'impianto; a tali fini, in sede di presentazione del progetto esecutivo, dovrà essere presentato un idoneo Piano di manutenzione. Le cure colturali dovranno essere effettuate fino al completo affrancamento della vegetazione e comunque ripetute con frequenze idonee per un periodo non inferiore ai cinque anni successivi all'ultimazione dei lavori.”

Verifica di ottemperanza

“Le specie individuate per la realizzazione della fascia arborea di mitigazione perimetrale sono: l'ulivo, poiché esso risulta essere tra le specie più rappresentative del territorio siciliano e una o più specie arbustive caratteristiche della macchia mediterranea individuabile tra alloro, corbezzolo, rosmarino, ecc. L'acquisto delle piante arboree ed arbustive sarà fatto esclusivamente presso vivai in possesso di licenza ai sensi dell'art 4 del Dlgs 386/03 rilasciata dal Comando Corpo Forestale della Regione Siciliana, facendo attenzione a rispettare le prescrizioni di dimensione ed età delle piante dettate dalla condizione ambientale n°2 (vaso 3-40 cm – età 5 anni).

Come riportato nel Piano di Monitoraggio, il proponente avrà cura di prestare alle piante le opportune cure colturali ed accorgimenti agronomici finalizzati al mantenimento di uno stato di salute ottimale delle piante. Particolare attenzione sarà posta nella fase di impianto ed affrancamento degli esemplari impiantati.”

Elaborati di riferimento

*“D10_Dettaglio fascia arborea e tagliafuoco
Piano di Monitoraggio Ambientale”*

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all'ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 2;**

VISTI gli elaborati di riferimento identificati con *“D10_Dettaglio fascia arborea e tagliafuoco, Piano di Monitoraggio Ambientale”* e valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente, **la Condizione**

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - *“Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”*



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

Ambientale n. 2, è ottemperata.

Prescrizione ambientale n.3

Oggetto della prescrizione

“Compatibilmente con le esigenze di sicurezza dell’impianto l’illuminazione sul perimetro dell’impianto deve attivarsi solo in caso di necessità mediante sensori tarati per percepire movimenti di entità significativa (non devono accendersi al passaggio di mammiferi di piccola taglia). L’impianto deve essere realizzato con elementi rivolti verso il basso e nell’ottica del minor consumo di energia.”

Verifica di ottemperanza

“Per minimizzare la diffusione luminosa non è prevista l’illuminazione lungo l’intero perimetro dell’impianto; tuttavia si precisa che la cabina di consegna e la cabina utente sono dotati di un interruttore crepuscolare il quale va ad automatizzare l’accensione e lo spegnimento di corpi illuminanti all’esterno in condizioni di scarsa luminosità con fasci luminosi rivolti verso il basso e i cui sensori sono tarati per percepire movimenti significativi (non si attivano al transito di animali di piccola taglia, quali volpi ed istrici, che potrebbero transitare attraverso i varchi disposti lungo la recinzione).”

Elaborati di riferimento

“D9_Particolari manufatti architettonici”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all’ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 3;**

VISTO l’elaborato di riferimento identificato con “D9_Particolari manufatti architettonici” e valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente, **la Condizione Ambientale n. 3, è ottemperata.**

Prescrizione ambientale n.4

Oggetto della prescrizione

“Tutti i manufatti (comprese Cabina Inverter/Trasformatori) che verranno realizzati nell’ambito dell’intervento ivi comprese eventuali strutture mobili:

- a) devono essere tinteggiati con colori adatti al contesto naturalistico dei luoghi;*
- b) ove previsto in relazione alla tipologia di manufatto, dotati di impianto antincendio;*
- c) ove destinati ad attività che possono determinare il rischio di sversamenti inquinanti, devono essere realizzati su un basamento impermeabilizzato al fine di prevenire ogni forma di riversamento di inquinanti sul terreno.”*

Verifica di ottemperanza

“Il colore scelto per le cabine è il RAL 1011, ritenuto adatto al contesto naturalistico dei luoghi. L’ottemperanza alla suddetta condizione ed alle altre contenute nella presente prescrizione ambientale si evince dagli elaborati sotto elencati a cui si rimanda per maggiori dettagli. In merito al punto “b” e “c”

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

si ritiene che la tipologia di manufatti non determina nessuno dei rischi paventati. Appare opportuno tuttavia sottolineare che i manufatti facenti parte della proposta sono stati pensati e progettati in aderenza alla normativa vigente.”

Elaborati di riferimento

“D9_Particolari manufatti architettonici”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all’ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 4;**

VISTO l’elaborato di riferimento identificato con *“D9_Particolari manufatti architettonici”* e valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente, **la Condizione Ambientale n. 4, è ottemperata.**

Prescrizione ambientale n.5

Oggetto della prescrizione

“Prima dell’inizio dei lavori dovrà essere redatto un Piano di Cantierizzazione con la dislocazione planimetrica delle aree interessate dal cantiere, che preveda tra l’altro le misure di mitigazione da applicare in tale fase, ed in particolare:

- a. in corrispondenza delle fasi di scavo e/o movimentazione terre prevedere tutti gli accorgimenti tecnici atti a ridurre la produzione e la propagazione di polveri (es. costante bagnatura delle piste, lavaggio delle ruote dei mezzi in uscita dall’area di cantiere, copertura dei mezzi che trasportano terre con opportuni teli, ecc);*
- b. durante i lavori dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti tecnici e di gestione del cantiere al fine di prevenire possibili inquinamenti del suolo e delle acque superficiali e sotterranee;*
- c. durante i lavori dovranno essere adottate specifiche misure di mitigazione per la salvaguardia della fauna;*
- d. dovrà essere prodotto cronoprogramma dettagliato delle fasi di impianto (di cantiere, di esercizio e di dismissione).”*

Verifica di ottemperanza

“E’ stato redatto l’elaborato di progetto “Piano di cantierizzazione” ponendo particolare attenzione a quanto prescritto nella presente condizione ambientale.”

Elaborati di riferimento

*“A8_Piano di cantierizzazione
D11_Layout di cantiere”*

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all’ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 5;**

VISTI gli elaborati di riferimento identificati con *“A8_Piano di cantierizzazione, D11_Layout di*
Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - *Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”*



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

*cantiere” e valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente, **la Condizione Ambientale n. 5, è ottemperata.***

Prescrizione ambientale n.6

Oggetto della prescrizione

“a) I macchinari usati per le trivellazioni, i serbatoi utilizzati per lo stoccaggio del combustibile o altri mezzi potenzialmente inquinanti, dovranno prevedere opportuni sistemi di contenimento di sversamenti accidentali e dovranno essere localizzati in zone distanti da punti di deflusso delle acque meteoriche.

b) Durante la fase di esecuzione delle operazioni di cantiere e di dismissione, dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti necessari a evitare la produzione di polveri aerodisperse, rumore ed emissioni in atmosfera.”

Verifica di ottemperanza

“La prescrizione ambientale n.6 riporta:

MACROFASE	Corso - operam
FASE	In fase di cantiere
TERMINE AVVIO OTTEMPERANZA	In fase di cantiere

Per quanto sopra l’ottemperanza alla presente condizione ambientale dovrà essere garantita durante l’esecuzione dei lavori. Tuttavia le modalità operative con cui il proponente intende procedere in aderenza alle condizioni ambientali imposte può essere valutata in questa fase dall’elaborato “Piano di Cantierizzazione” all’interno del quale sono stati recepiti tutti gli accorgimenti imposti dalla presente condizione ambientale.”

Elaborati di riferimento

“A8_Piano di cantierizzazione

D11_Layout di cantiere”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all’ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 6;**

VISTI gli elaborati di riferimento identificati con “A8_Piano di cantierizzazione, D11_Layout di cantiere”, valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente e considerato che la Condizione Ambientale riguarda la macrofase “Corso operam”, **la Condizione Ambientale n. 6, non è ottemperabile.**

Prescrizione ambientale n.7

Oggetto della prescrizione

“Dovrà essere predisposto un Piano di Monitoraggio Ambientale (P.M.A), riferito a tutte le macro-fasi (ante-operam, corso d’opera, post-operam). Il PMA dovrà definire durata, modalità delle attività di

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

monitoraggio per ciascuna componente e la frequenza di restituzione dei dati, in modo da consentire, qualora necessario, di indicare, in tempo utile, ulteriori misure di mitigazione da adottare.

Il monitoraggio dovrà in particolare fare riferimento agli interventi di mitigazione relativi alle componenti vegetazione, fauna, paesaggio suolo. Per la componente Suolo le attività di monitoraggio dovranno essere concordate con ARPA e dovrà essere effettuato secondo le modalità indicate nelle “Linee guida per il monitoraggio del suolo su superfici agricole destinate ad impianti fotovoltaici a terra” Regione Piemonte D.D. 27 settembre 2010, n. 1035.”

Verifica di ottemperanza

“La presente prescrizione è stata ottemperata attraverso la redazione del Piano di Monitoraggio Ambientale.”

Elaborati di riferimento

“Piano di Monitoraggio Ambientale”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all’ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 7;**

VISTO l’elaborato di riferimento identificato con “*Piano di Monitoraggio Ambientale*” e valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente, **la Condizione Ambientale n. 7, è ottemperata.**

Prescrizione ambientale n.8

Oggetto della prescrizione

“Dovrà essere acquisito il nulla osta idrogeologico.”

Verifica di ottemperanza

“Il proponente ha avanzato richiesta di rilascio del Nulla Osta Idrogeologico all’Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Catania, il quale con nota 7928 del 30/01/2023 ha fatto sapere che il N.O. in questione è stato trasmesso con nota prot.82772 del 24/08/2021 all’Assessorato Energia della Regione Sicilia – Dipartimento Regionale dell’Energia in risposta alla nota di indizione della Conferenza dei Servizi decisoria asincrona. La società proponente ha avanzato richiesta all’Assessorato Energia per il rilascio di una copia del Nulla Osta.”

Elaborati di riferimento

“Nulla Osta Idrogeologico”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all’ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 8;**

VISTA la nota prot. n. 82772 del 24/08/2021 con cui l’Ispettorato ripartimentale delle Foreste di Catania – U.O. 22 “Attività di vigilanza sul territorio – Tutela – Vincolo Idrogeologico” comunica che “*il sito di*

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - *Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”*



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

intervento ubicato in agro di Licodia Eubea non ricade in zona sottoposta a vincolo idrogeologico ai sensi dell'art. 1 R.D. 3267/1923 e pertanto non sottoposto a Nulla Osta da parte dello scrivente Ispettorato Ripartimentale delle Foreste” e che “non adotterò alcun provvedimento in merito alla realizzazione del progetto in esame”;

CONSIDERATO che in data 29/05/2023 questa CTS ha acquisito copia del suddetto provvedimento dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste, **la Condizione Ambientale n. 8, è ottemperata.**

Prescrizione ambientale n.9

Oggetto della prescrizione

“a) Il sopra-suolo dovrà essere mantenuto costantemente coperto da vegetazione, anche attraverso tecniche di inerbimento e l'opera di decespugliamento dovrà essere realizzata solo per la creazione di passaggi per gli addetti ai lavori, al fine di permettere una maggiore continuità di habitat. È fatto in ogni caso espresso divieto di utilizzare diserbanti chimici.

b) È fatto divieto di utilizzare detergenti chimici per il lavaggio dei pannelli. Sarà possibile utilizzare esclusivamente prodotti ecocompatibili certificati.

c) Per ogni sostanza potenzialmente idonea a causare contaminazioni del suolo, sottosuolo, acque sotterranee ed atmosfera, il cui utilizzo è contemplato per le attività di cantiere e di esercizio dell'impianto, dovranno essere previsti tutti gli utili accorgimenti in ordine di priorità ad evitare/contenere ordinari e/o accidentali fenomeni di rilascio, istruendo procedure operative per la prevenzione e gestione dei rischi potenziali di inquinamento per le sorgenti presenti.”

Verifica di ottemperanza

“La prescrizione ambientale n.9 riporta:

MACROFASE

Corso – operam / Post - operam

FASE

In fase di cantiere ed in fase di esercizio

TERMINE AVVIO OTTEMPERANZA

In fase di cantiere ed in fase di esercizio

Per quanto sopra l'ottemperanza alla presente condizione ambientale dovrà essere garantita durante l'esecuzione dei lavori nonché durante tutta la fase di esercizio dell'impianto. Per la valutazione in questa fase delle modalità operative con cui il proponente intende ottemperare alle condizioni ambientali imposte si rimanda all'elaborato “Piano di Monitoraggio Ambientale””

Elaborati di riferimento

“Piano di Monitoraggio Ambientale”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all'ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 9;**

VISTO l'elaborato di riferimento identificato con “Piano di Monitoraggio Ambientale”, valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente e considerato che la Condizione Ambientale riguarda la macrofase “Corso e post operam”, **la Condizione Ambientale n. 9, non è ottemperabile.**

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

Prescrizione ambientale n.10

Oggetto della prescrizione

“Al termine dei lavori, il Proponente dovrà provvedere al ripristino morfologico e vegetazionale di tutte le aree soggette a movimento di terra, ripristino della viabilità pubblica e privata, utilizzata ed eventualmente danneggiata in seguito alle lavorazioni.

Prima della messa in esercizio dovrà essere trasmessa adeguata documentazione fotografica di quanto realizzato, con allegata planimetria con i punti di ripresa e attestazione da parte del direttore dei lavori dell'avvenuta ottemperanza a tutto quanto prescritto.”

Verifica di ottemperanza

“La prescrizione ambientale n.10 riporta:

<i>MACROFASE</i>	<i>Post - operam</i>
<i>FASE</i>	<i>Prima della messa in esercizio</i>
<i>TERMINE AVVIO OTTEMPERANZA</i>	<i>Prima della messa in esercizio</i>

Per quanto sopra l'ottemperanza alla presente condizione ambientale dovrà essere garantita in post operam, prima dell'entrata in esercizio dell'impianto.”

Elaborati di riferimento

“Nessuno – il proponente si impegna a trasmettere prima dell'entrata in esercizio dell'impianto attestazione da parte del direttore dei lavori dell'avvenuta ottemperanza a tutto quanto prescritto supportata da adeguata documentazione fotografica di quanto realizzato, con allegata planimetria con i punti di ripresa.”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all'ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 10**;

VALUTATO quanto dichiarato dal Proponente, e considerato che la Condizione Ambientale riguarda la macrofase “Post operam”, **la Condizione Ambientale n. 10, non è ottemperabile.**

Prescrizione ambientale n.11

Oggetto della prescrizione

“Prima dell'avvio dell'attività dovrà essere presentato:

a) Il piano di disattivazione e smantellamento dell'impianto a fine esercizio e il progetto di ripristino ambientale dell'area, assicurando l'utilizzo di elementi vegetali con altezze di tronco pari ad almeno un metro e mezzo. Il progetto deve prevedere la rinaturazione di tutta l'area interessata dall'impianto o il ripristino con colture legnose agrarie. Il progetto di recupero ambientale dovrà essere integrato con un puntuale cronoprogramma e con un piano di manutenzione delle aree verdi. Si dovrà prevedere che in fase di dismissione, le varie parti dell'impianto dovranno essere separate in base alla composizione chimica in modo da poter riciclare il maggior quantitativo possibile dei singoli elementi, quali alluminio e

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

silicio, presso ditte che si occupano di riciclaggio e produzione di tali elementi; i restanti rifiuti, con particolare riferimento alle sostanze pericolose negli stessi contenute, quali piombo, cadmio, bromurati ritardanti di fiamma, cromo, capaci di generare significativi impatti negativi sull'ambiente e sulla salute umana, dovranno essere trattati a norma di legge.

b) Computo metrico estimativo dei lavori relativi al ripristino dei luoghi.

c) Rilascio di una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere della messa in ripristino come indicato dal DM 10/09/2010 in favore della regione Sicilia. L'importo dovrà fare riferimento alle somme previste dal computo metrico estimativo delle opere di ripristino, finalizzate all'esecuzione dei lavori di ripristino dei luoghi ed al recupero e/o smaltimento dei moduli fotovoltaici."

Verifica di ottemperanza

"Il ciclo di vita dell'impianto ed il relativo piano economico dell'investimento sono calcolati su una durata di 30 anni. Tuttavia, alla fine di tale ciclo l'impianto sarà verosimilmente ancora in grado di funzionare, sebbene con un rendimento globale più basso. La regolare manutenzione dell'impianto ed un piano programmato di interventi sulle varie componenti favorirà una estensione della durata dell'impianto che potrà superare il ciclo minimo di vita previsto. La dismissione della centrale fotovoltaica dovrà essere valutata sulla base del mercato dell'energia, dei costi dei materiali per un possibile rifacimento e delle tecnologie che saranno disponibili, congiuntamente alla disponibilità di eventuali forme incentivanti. La dismissione consisterà, quindi, nello smontaggio delle componenti, finalizzato a massimizzare il recupero di materiali da reimmettere nel circuito delle materie secondarie.

Al termine fase di dismissione e demolizione delle strutture, si provvederà quindi al ripristino di luoghi utilizzati, come previsto anche nel comma 4 dell'art.12 del D. Lgs. 387/2003. Sarà assicurato quindi il totale ripristino del suolo agrario originario, anche mediante pulizia e smaltimento di eventuali materiali residui, quali spezzoni o frammenti metallici, frammenti di cemento, ecc. Il recupero del terreno avverrà tramite la lavorazione dello stesso per riconvertirlo a scopi agricoli con previsione di semina di essenza erbacee e piantumazione di essenze arboree autoctone con altezza minima del tronco pari a 1,5 m.

In merito infine al punto "c" della condizione ambientale n°11, il proponente si impegna a produrre una cauzione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere della messa in ripristino come indicato dal DM 10/09/2010 in favore della Regione Siciliana, prendendo a riferimento l'importo del computo metrico estimativo delle opere di ripristino."

Elaborati di riferimento

"A10_Piano di ripristino ambientale dei luoghi

A4__DISMISSIONE_IMPIANTO"

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all'ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 11;**

VISTI gli elaborati di riferimento identificati con "A10_Piano di ripristino ambientale dei luoghi, A4__DISMISSIONE_IMPIANTO", valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente e considerato che la Condizione Ambientale riguarda la macrofase "Post operam", **la Condizione Ambientale n. 11,**

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - "Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato "Donna" da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)"



Assessorato Territorio e Ambiente

Commissione Tecnica Specialistica

per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale legge regionale n. 9 del 2015, art. 91

non è ottemperabile.

Prescrizione ambientale n.12

Oggetto della prescrizione

“I materiali scaturenti dalle operazioni di scavo devono essere sottoposti alle disposizioni ed alle procedure previste dal Regolamento, approvato con D.P.R. 120 del 13/06/2017.”

Verifica di ottemperanza

“Al fine di ottemperare alla presente condizione ambientale il progettista ha predisposto idonea relazione all'interno della quale sono contenute tutte le indicazioni sulle modalità di gestione dei materiali scaturenti dalle operazioni di scavo in aderenza ai dettami del D.P.R. 120 del 13/06/2017 alle quali si dovrà attenere il proponente.”

Elaborati di riferimento

“A9_Piano di utilizzo e delle rocce da scavo”

CONSIDERATO quanto dichiarato dal Proponente, in riferimento all'ottemperanza alla **Condizione Ambientale n. 12;**

VISTO l'elaborato di riferimento identificato con “A9_Piano di utilizzo e delle rocce da scavo” e valutato quanto dichiarato e prodotto dal Proponente, **la Condizione Ambientale n. 12, è ottemperata.**

la Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale della Regione Siciliana, ed esprime il seguente:

TUTTO CIÒ VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

RITIENE

Che in merito alle Condizioni Ambientali del D.R.S. n. 908 del 30/06/2021, del “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”

- 1) Le condizioni 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12 sono ottemperate;
- 2) Le condizioni ambientali 6, 9, 10, 11 non risultano ad oggi ottemperabili (e/o la verifica pertiene a Enti diversi dall'Autorità Ambientale).

Commissione Tecnica Specialistica Classifica: CT_020_IF02489 - Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.R.S. n° 908 del 14/07/2021 - “Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 3.718,40 KWP per la produzione di energia elettrica e opere connesse denominato “Donna” da realizzare nel Comune di Licodia Eubea (CT)”