



**Cod. Procedura: 3823**

**Classifica:** RG\_012\_IF03823

**Proponente:** SOLAR ITALY XIII SRL

**Procedimento:** Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.Lgs. 152/2006

**OGGETTO:** “progetto di realizzazione di un “*impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo della potenza nominale pari a 3.988,71 kWp, denominato “Bompolieri 2”da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)*”

<b>Procedura finanziata</b>	No
<b>Proponente</b>	SOLAR ITALY XIII SRL
<b>Sede Legale</b>	Sede legale: Via Stazione 31 11024 Châtillon (AO) / Valle d'Aosta / Italia
<b>Capitale Sociale</b>	Cap. Soc. € 10.000
<b>Legale Rappresentante</b>	Marco Malacarne Gentile
<b>Progettisti</b>	Ing. Giuseppe De Luca
<b>Località del progetto</b>	Contrada orcone snc – Comune di Vittoria (RG)
<b>Data presentazione al dipartimento</b>	10/04/2025
<b>Data procedibilità</b>	Prot. n. 27482 del 24/04/2025
<b>Pareri CTS e/o Decreti</b>	PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO n. 217 C.T.S. del 13/07/2022
<b>Versamento oneri istruttori</b>	€ 4.000,00 data versamento 23/04/2025
<b>Conferenze di servizio</b>	I <sup>a</sup> 28/03/2022 -- II <sup>a</sup> 13/05/2022
<b>Responsabile del procedimento</b>	Patella Antonio
<b>Responsabile istruttore del dipartimento</b>	De Luca Renato
<b>Contenzioso</b>	.....

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “*impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2”da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)*”



Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite dal Servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente regione Siciliana e contenute nel portale regionale.

### PARERE C.T.S. n. 369 del 20/06/2025

**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.;

**VISTA** la legge regionale 3 maggio 2001, n. 6, articolo 91 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme in materia di autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 387/2003 e s. m. “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità”;

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

**VISTO** il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”, come modificato, da ultimo, con legge 29 luglio 2021, n. 108, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, che ha ridisciplinato i procedimenti di autorizzazione di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili e la disciplina della valutazione di impatto ambientale (VIA), contenuta nella parte seconda del predetto Codice dell'ambiente;

**VISTO** Decreto dell'Assessore del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana del 17 maggio 2006 “Criteri relativi ai progetti per la realizzazione di impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole” (G.U.R.S. 01/06/2006 n. 27);

**VISTA** la legge regionale 8 maggio 2007, n. 13, recante disposizioni in favore dell'esercizio di attività economiche in siti di importanza comunitaria e zone di protezione speciale;

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 “Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni”;

**VISTO** il D.M. 10 settembre 2010 “Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili”;

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



**VISTO** il D.P.R.S. 18 luglio 2012, n. 48 “Regolamento recante norme di attuazione dell’art. 105, comma 5, della legge regionale 12 maggio 2010, n. 11”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 “Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento)”;

**VISTA** la deliberazione della Giunta regionale n. 48 del 26 febbraio 2015 concernente: “Competenze in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione d’impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.)”, che individua l’Assessorato regionale del Territorio e dell’Ambiente quale Autorità Unica Ambientale competente in materia per l’istruttoria e la conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi, ad eccezione dell’istruttoria e della conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi concernenti l’autorizzazione integrata ambientale (AIA) in materia di rifiuti (punto 5 dell’Allegato VIII alla parte II del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni);

**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 n 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. “Codice dei contratti pubblici”;

**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;

**VISTO** il D.P.R. 13 febbraio 2017, n. 31 “Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall’autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata”

**VISTO** il D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120 “Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo”;

**VISTO** il Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 “Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell’atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell’atmosfera, ai sensi dell’articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170”;

**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.;

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



**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;

**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 A.R.P.A. 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;

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

**VISTA** la Delibera di G.R. n. 307 del 20 luglio 2020, “Competenza in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione d'impatto ambientale (VIA), di valutazione ambientale strategica (VAS), di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e di valutazione di incidenza ambientale (VINCA)”.

**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;

**VISTA** la legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, (Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2021. Legge di stabilità regionale) ed in particolare l'art. 73 (Commissione tecnica specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale);

**VISTA** la Delibera di Giunta n. 266 del 17 giugno 2021 avente per oggetto: “Attuazione legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, articolo 73. Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale”;

**VISTO** il D.A. n. 265/GAB del 15/12/2021 con cui si è provveduto all'attualizzazione dell'organizzazione della CTS, in linea con le previsioni delle recenti modifiche normative ed in conformità alle direttive della Giunta Regionale;

**VISTO** il D.A. n. 273/GAB del 29/12/2021 con il quale, ai sensi dell'art. 73 della legge regionale 15 aprile 2021, n. 9, con decorrenza 1° gennaio 2022 e per la durata di tre anni, sono stati integrati i componenti della Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, completando, altresì, il Nucleo di Coordinamento con ulteriori due nuovi componenti;

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



**VISTO** il D.A. n. 275/GAB del 31/12/2021 di mera rettifica del nominativo di un componente nominato con il predetto D.A. n. 273/GAB;

**VISTO** D.A. n. 24/GAB del 31/01/2022 con il quale si è provveduto a completare la Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

**VISTO** il D.A. n. 116/GAB del 27 maggio 2022 di nomina di nn. 5 componenti ad integrazione dei membri già nominati di CTS;

**VISTO** il D.A. n. 170 del 26 luglio 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;

**VISTO** il D.A. n. 310/Gab del 28.12.2022 di ricomposizione del nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo Presidente della CTS;

**VISTO** il D. A. 06/Gab del 13.01.2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di Coordinamento.

**VISTA** la deliberazione di Giunta Regionale n. 67 del 12 febbraio 2022 avente per oggetto: “Aggiornamento del Piano Energetico Ambientale Regionale Siciliano- PEARS”;

**VISTO** il D.A. n. 36/GAB del 14/02/2022 “Adeguamento del quadro normativo regionale a quanto disposto dalle Linee Guida nazionali sulla Valutazione di Incidenza (VINCA)” che abroga il D.A. n. 53 del 30 marzo 2007 e il D.A. n. 244 del 22 ottobre 2007;

**VISTO** il D. A. 06/Gab del 13.01.2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di Coordinamento.

**VISTO** il D.A.237/GAB del 29/06/2023 *“Procedure per la Valutazione di Incidenza (VINCA)”*;

**VISTO** il D.A. n° 252/Gab. del 6 luglio 2023 con il quale è stata prorogata l'efficacia del D.A. n. 265/Gab. del 15 dicembre 2021 e del D.A. n. 06/Gab. del 19 gennaio 2022;

**VISTO** il D.A. n. 282/GAB del 09/08/2023 con il quale il Prof. Avv. Gaetano Armao è stato nominato Presidente della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 284/GAB del 10/08/2023 con il quale sono stati confermati in via provvisoria i tre coordinatori del nucleo della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 333/GAB del 02/10/2023 con il quale vengono nominati 23 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 365/GAB del 07/11/23 con il quale è stato nominato un nuovo componente della CTS;

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



**VISTO** il D.A. n. 372/GAB del 09/11/2023 con il quale è stata rinnovata la nomina del Segretario della CTS;

**VISTO** il D. A. n. 373/GAB del 09/11/2023 con il quale si è proceduto alla nomina di un nuovo componente della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 381/GAB del 20/11/2023 di nomina di un nuovo componente della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 132/GAB del 17/04/2024 con il quale vengono nominati n. 11 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 307/GAB del 03/10/2024 con il quale vengono nominati n. 2 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 328/GAB del 16/10/2024 con il quale viene nominato n. 1 commissario in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

**VISTO** il D.A. n. 44/GAB del 26/02/2025 con il quale vengono nominati n. 14 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

**VISTO** il D.A. 22/Gab del 10/02/ 2025 con il quale viene pubblicato il regolamento di Funzionamento della Commissione Tecnica Specialistica;

**VISTO** il D.A. n. 91/GAB del 10/04/2025 con il quale vengono nominati n. 3 commissari in aggiunta all'attuale composizione della CTS;

**VISTA** la nota prot. A.R.T.A. n. 27482 del 29/04/2025 con la quale il Servizio 1 del D.R.A. ha trasmesso a questa CTS la richiesta di verifica di ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. per il progetto in oggetto alle condizioni ambientali di cui al citato D.R.S. n. 340 del 22.04.2022, comunicando di avere caricato sul portale gestionale la relativa documentazione.

**VISTO** il D.R.S. n. 198/GAB del 02/09/2022 con il quale è stato espresso giudizio positivo di **INSERIRE LA PROCEDURA**, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., per il progetto, dettando n. 24 condizioni ambientali.

**VISTA** la documentazione e gli elaborati trasmessi dal Proponente per il tramite del Portale della Regione Siciliana, allegati alla istanza di avvio della procedura di verifica di ottemperanza ex art. 28 del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.:

1. 01 - ISTANZA DI ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA
2. 42 - PROVVEDIMENTO DI VIA CORRELATO ALL'ISTANZA
3. 90 - SHAPE FILES (ZIP)

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



4. ATTO DI NOTORIETÀ DEL LEGALE RAPPRESENTANTE
5. RS07ADD0004A0 - LETTERA D'INCARICO TECNICO ABILITATO
6. RS07ADD0006A0 - TITOLI DI PROPRIETÀ
7. RS07ADD0000A0 - ELENCO ELABORATI PROGETTUALI E ALLEGATI AMMINISTRATIVI
8. RS07ADD0001A0 - CONVENZIONE CON IL COMUNE DI VITTORIA
9. RS07ADD0002A0 - PARERE IDRAULICO GEOMORFOLOGICO
10. RS07ADD0003A0 - CONTRATTO DI GESTIONE AGRICOLA
11. RS07EPD0001A0 – INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO GENERALE
12. RS07EPD0002A0 – INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE DI RETE SU IGM
13. RS07EPD0003A0 – INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE DI RETE SU CTR
14. RS07EPD0004A0 – INQUADRAMENTO IMPIANTO E OPERE DI RETE SU ORTOFOTO
15. RS07EPD0005A0 – INQUADRAMENTO AREA SU CATASTALE
16. RS07EPD0006A0 - LAYOUT DI IMPIANTO
17. RS07EPD0007A0 - LAYOUT DI IMPIANTO SU ORTOFOTO
18. RS07EPD0008A0 - CONFRONTO PROFILI ANTE E POST OPERAM\_TAV.1
19. RS07EPD0009A0 - CONFRONTO PROFILI ANTE E POST OPERAM\_TAV.2
20. RS07EPD0010A0 - SISTEMAZIONE AREA E PROFILI DI PROGETTO CON SISTEMA SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE\_TAV.1
21. RS07EPD0011A0 - SISTEMAZIONE AREA E PROFILI DI PROGETTO CON SISTEMA SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE\_TAV.2
22. RS07EPD0012A0 - DETTAGLIO INGRESSI E RECINZIONE
23. RS07EPD0013A0 - CANTIERIZZAZIONE AREA DI IMPIANTO
24. RS07EPD0014A0 - CANTIERIZZAZIONE OPERE DI RETE
25. RS07EPD0015A0 - CABINA COMPATTA
26. RS07EPD0016A0 - CABINA DI CAMPO
27. RS07EPD0017A0 - CABINA UTENTE
28. RS07EPD0018A0 - CABINA ENEL
29. RS07EPD0019A0 - CABINA STORAGE
30. RS07EPD0020A0 - PLANIMETRIA CAVIDOTTI E SEZIONI DI SCAVO
31. RS07EPD0021A0 - PLANIMETRIA IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA
32. RS07EPD0022A0 - PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE
33. RS07EPD0023A0 - COMPARAZIONE PLANIMETRIA IMPIANTO TRA PD E PE
34. RS07EPD0024A0 - SCHEMA UNIFILARE
35. RS07REL0000A0 - RELAZIONE OTTEMPERANZE
36. RS07REL0001A0 - RELAZIONE DI CONFRONTO
37. RS07REL0002A0 - RELAZIONE TECNICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
38. RS07REL0003A0 - RELAZIONE UTILIZZO TERRE E ROCCE SCAVO
39. RS07REL0004A0 - PIANO DI DISMISSIONE
40. RS07REL0005A0 - PIANO DI RIPRISTINO E MANUTENZIONE MURETTI A SECCO

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



41. RS07REL0006A0 -PIANO DI CANTIERIZZAZIONE
42. RS07REL0007A0 -INVARIANZA IDRAULICA E CONDIZIONE AMBIENTALE
43. RS07REL0008A0 - PIANO DI GESTIONE AGRICOLA DEL FONDO
44. RS07REL0009A0 - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE
45. RS07REL0010A0 -PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'OPERA
46. RS07REL0011A0 - CRONOPROGRAMMA ESECUZIONE E DISMISSIONE
47. RS07IST0000A0.PDF Lettera accompagnatoria
48. RS07ROI0000A0.PDF Quietanza oneri istruttori

**VISTA** la **condizione ambientale n.1** che di seguito si riporta:

Condizione Ambientale	n. 1
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Aspetti progettuali</b>
Oggetto della prescrizione	In fase di progettazione esecutiva, il Proponente dovrà produrre elaborati opportunamente dettagliati del progetto adeguato alle condizioni ambientali del presente parere.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 1:** Il proponente riporta: Le prescrizioni che maggiormente hanno influito sulla revisione del progetto, sono essenzialmente legate alla revisione e ottimizzazione della viabilità. Tutto ciò che attiene la sfera tecnologica, quali la scelta di moduli, inverter e cabine non sono stati interessati direttamente da prescrizioni in sede di rilascio del Decreto. In linea di principio generale, si è provveduto ad ottimizzare il layout introducendo elementi tecnologici maggiormente performanti che riducono l'occupazione di suolo e aumentano la produttività del sistema. Gli elaborati di riferimento sono : RS07EPD0006A0 - Layout di impianto e RS07REL0002A0 – Relazione tecnica impianto fotovoltaico

**CONSIDERATO E VALUTATO** quanto prodotto dal proponente nell'elaborato RS07EPD0006A0 - Layout di impianto e quanto relazionato nell'elaborato RS07REL0002A0 – Relazione tecnica impianto fotovoltaico, dove vengono *comparate le caratteristiche e le componenti di impianto presenti nella progettazione definitiva con quanto utilizzato in fase esecutiva*”.

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “*impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)*”



**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n.1** si può ritenere **ottemperata**.

Condizione Ambientale	n. 2
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva/Prima dell'inizio dei lavori
Ambito di applicazione	<b>Aspetti progettuali</b>
Oggetto della prescrizione	In sede di ottemperanza a ciascuna fase dell'intervento, dovrà essere trasmessa all'Autorità Ambientale della Regione Siciliana idonea documentazione rilasciata dagli Enti coinvolti nella procedura PAUR attestante l'avvenuta ottemperanza alle condizioni dagli stessi formulate nei pareri di rispettiva competenza
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva/Prima dell'inizio dei lavori
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 2:** Il proponente riporta: “*In ottemperanza a quanto previsto dalla procedura, si procederà nel fornire all'Autorità Ambientale della Regione Siciliana la documentazione rilasciata dagli enti competenti coinvolti nel processo. Tale documentazione attesterà l'avvenuta ottemperanza alle condizioni e alle prescrizioni formulate nei pareri di competenza*”.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che relativamente alla **condizione ambientale n.2** il Proponente ha fatto presente che: “*La prescrizione è recepita. Si trasmette, con la presente, la dimostrazione dell'avvenuta ottemperanza a tutte le prescrizioni rilasciate dagli Enti coinvolti nel procedimento PAUR nei pareri di rispettiva competenza, ove possibile ottemperare prima dell'inizio dei lavori. Si rimanda al Capitolo 4 della presente relazione*”.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n.2** si può ritenere **ottemperata**

Condizione ambientale	n. 3
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “*impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)*”



Ambito di Applicazione	Mitigazioni Vegetazione-Fauna
Oggetto della prescrizione	<p>In sede di Progetto Esecutivo dovranno essere redatti gli elaborati di dettaglio (relazioni, grafici a scala non superiore al rapporto 1:2000 e stralci 1:500 oltre a computi e stime) per dare evidenza degli interventi di mitigazione, delle specie e delle tecniche utilizzate. Inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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;</li><li>b) Le fasce perimetrali dovranno avere un'ampiezza di almeno 10 metri e con un sesto di impianto tale da realizzare una fascia coprente;</li><li>c) La fascia di mitigazione dovrà essere effettuata prima della messa in esercizio dei pannelli fotovoltaici;</li><li>d) 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;</li><li>e) Dovranno essere previsti, ogni 5 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;</li><li>f) Le stradelle di servizio dovranno essere realizzate in terra battuta e/o stabilizzata. Dovrà inoltre essere ridotto e razionalizzato il sistema delle stradelle di servizio all'interno dell'impianto;</li><li>g) 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); 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. La recinzione dovrà essere realizzata con una struttura leggera metallica in grigliato infissa al suolo.</li></ul>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



**Condizione ambientale n. 3:** Il proponente riporta: Quanto prescritto è stato integralmente recepito. Nello specifico è stato redatto l'elaborato RS07EPD0022A0 – Planimetria opere di mitigazione che fornirà le modalità di messa a dimora degli esemplari utilizzati per la costituzione della fascia di mitigazione. Nello specifico le fasce perimetrali di mitigazione presenteranno un'ampiezza pari a 10.00 ml (RS07EPD0002A0- Layout di impianto) e verranno impiantate prima della messa in esercizio (RS07REL0011A0 - Cronoprogramma). Le fasce tagliafuoco saranno del tipo del tipo “attiva verde”, cioè verranno regolarmente piantumate, ma la pulizia e manutenzione costante ne garantiranno la funzione tagliafuoco, nello specifico è stato redatto l'elaborato RS07REL0002A0 - Relazione tecnica impianto fotovoltaico al capitolo 3. Piuttosto che creare varchi con passo costante di 5 ml, si è optato per mantenere il filo inferiore della recinzione a quota + 30 cm dal piano di campagna, in modo da garantire la presenza di un “varco continuo”, vedasi elaborato RS07EPD0012A0 - Dettaglio ingressi e recinzione. Rispetto al Progetto definitivo, è stata ridotta notevolmente la superficie viaria, mantenendo un'unica direttrice di penetrazione, realizzata secondo la modalità della strada carrabile fino al raggiungimento dell'ultimo inverter, per poi essere realizzata con le modalità della viabilità pedonale, cioè solo in terra battuta, nello specifico si veda l'elaborato RS07EPD0024A0 - Comparazione planimetria impianto tra PD e PE Verranno assecondate le pendenze esistenti, e si procederà solo a livellamenti localizzati che non altereranno lo status ante operam, a tal fine sono state prodotte due tavole che mettono a confronto il rilievo dell'area con la sistemazione di progetto (RS07EPD0008A0 - Confronto profili ante e post operam\_tav.1 e RS07EPD0009A0 - Confronto profili ante e post operam\_tav.2). Al fine di migliorare la percezione paesaggistica, è stata recepita la prescrizione che la fascia di mitigazione venga realizzata al di fuori della recinzione del campo fotovoltaico, e che la recinzione sia di tipo leggero (RS07EPD0012A0 - Dettaglio ingressi e recinzione).

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 3** si può ritenere **ottemperata**

Condizione ambientale	n. 4
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di Applicazione	<b>Vegetazione</b>

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



Oggetto della prescrizione	<p>Per tutti gli impianti a verde previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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;</li><li>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; Tra le specie erbacee e arbustive facenti parte del progetto a verde si dovranno prevedere anche specie atte a fornire un'alta diversità entomologica, grazie alla presenza di fioriture dilazionate nell'arco dell'anno. Per la componente avifaunistica si dovrà prevedere la presenza di specie arboree e arbustive che possano offrire sia rifugio che fonti alimentari;</li><li>c) Dovrà essere previsto un piano culturale con specifica indicazione delle specie che verranno utilizzate, tecniche di impianto e cure culturali al fine di mantenere e migliorare il livello della fertilità dei suoli.</li><li>d) 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;</li></ul>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 4:** Il proponente riporta: “*Quanto prescritto è stato integralmente recepito. Nello specifico è stato predisposto l'elaborato RS07REL0008A0 -Piano di gestione agricola del fondo, all'interno del quale sono stati trattati nello specifico le attività di gestione del fondo e le attività culturali*”.

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “*impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)*”



**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 4** si può ritenere **ottemperata**

Condizione Ambientale	n. 5
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Suolo/paesaggio</b>
Oggetto della prescrizione	Tutti i manufatti (compreso le Cabine 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.. d) devono essere dotati di interventi di mascheramento a verde.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 5:** Il proponente riporta: *“Non è prevista la presenza di attività che possano dare origine a sversamenti, in quanto i TRAFO presenti saranno del tipo a resina. Inoltre l'attività e l'esercizio di un impianto fotovoltaico, e i TRAFO a resina, non fanno parte delle attività di cui all'Allegato 1 al D.P.R. 151/2011, per tanto non necessita l'installazione di presidi antincendio specifici. Purtuttavia, in presenza di quadri elettrici, verranno installati estintori portatili a CO2. In merito alle cabine si provvederà a tinteggiarle di colore verde, recante codice RAL 6010 – Verde erba. La scelta del colore discende dal fatto che la cabina verrà mascherata mediante una siepe, per cui il colore verde costituirà un continuum con la siepe. L'essenza prescelta sarà il viburno, siepe con elevato potere di mascheramento. Si precisa che eventuali problemi di sversamento possono essere legati alla circolazione dei mezzi sia in fase di cantiere che di esercizio e alla presenza di serbatoi mobili. Le tematiche relative alle problematiche su indicate, e le relative misure di mitigazione sono state trattate nell'elaborato RS07REL0006A0 -Piano di cantierizzazione. Gli schemi di mitigazione delle cabine mediante la realizzazione delle siepi sono riportate sia nella tavola RS07EPD0006A0*

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



- *Layout di impianto che nelle tavole tematiche delle cabine RS07EPD0015A0 - Cabina compatta, RS07EPD0016A0 - Cabina di campo, RS07EPD0017A0 - Cabina utente, RS07EPD0018A0 - Cabina ENEL, RS07EPD0019A0 - Cabina storage”.*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 5** si può ritenere **ottemperata**

Condizione Ambientale	n. 6
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Suolo-Sottosuolo</b>
Oggetto della prescrizione	Dovranno essere presentati in fase di progettazione esecutiva adeguati elaborati progettuali al fine di dimostrare che non viene alterata la morfologia dei luoghi, il reticolo di canali di drenaggio naturali o artificiali, e l'attuale pendenza dei terreni; pertanto, dovranno essere previsti esclusivamente minimi livellamenti, adeguandosi alla naturale pendenza dei terreni e senza alterare l'attuale morfologia dei luoghi. Dovranno essere evitati gli interventi di compattazione del suolo (ad esclusione delle stradelle di servizio).
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 6:** Il proponente riporta: “*Quanto prescritto è stato integralmente recepito. L'area di sedime risulta essere già idonea alla installazione dell'impianto, in quanto risulta debitamente livellata e priva di asperità importanti. La morfologia del terreno consente il naturale deflusso delle acque, che vanno solo regimentate e convogliate nel punto di raccolta individuato in una zona depressa localizzata, che verrà utilizzata come vasca di laminazione filtrante. Per quanto esposto si interverrà solo con movimenti terra localizzati finalizzati a regolarizzare localmente eventuali depressioni/asperità. Per le attività da eseguire non necessita la compattazione dei terreni, e si interverrà solamente in corrispondenza della viabilità, notevolmente ridotta e razionalizzata rispetto al progetto definitivo. Gli elaborati di riferimento sono i seguenti : RS07EPD0008A0 - Confronto profili ante e post operam\_tav.1 RS07EPD0009A0 - Confronto profili ante e post operam\_tav.2 RS07EPD0010A0 - Sistemazione area e profili di progetto con sistema smaltimento acque meteoriche\_tav.1 RS07EPD0011A0 - Sistemazione area e profili di progetto con sistema smaltimento acque meteoriche\_tav.2”*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 6** si può ritenere **ottemperata**

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “*impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG) ”*



Condizione Ambientale	n. 7
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Suolo</b>
Oggetto della prescrizione	In fase di progettazione esecutiva, dovranno essere indicati in maniera dettagliata tutte le misure di mitigazione che verranno attuate al fine di mantenere l'equilibrio idrogeologico e l'invarianza idraulica dell'area sulla base di appositi e specifici studi di dettaglio.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 7:** Il proponente riporta: *“Il progetto definitivo era già dotato di Parere di compatibilità geomorfologica e di invarianza idraulica, rilasciato dal genio Civile di Ragusa con protocollo n.71821 del 16 maggio 2022. In fase di redazione del progetto esecutivo sono state mantenute le condizioni di verifica e i dati in ingresso quali volumi di precipitazione e dunque i volumi da regimentare. Le prescrizioni sono state integralmente recepite e riportate nelle tavole RS07EPD0010A0 - Sistemazione area e profili di progetto con sistema smaltimento acque meteoriche\_tav.1 e RS07EPD0011A0 - Sistemazione area e profili di progetto con sistema smaltimento acque meteoriche\_tav.2 e nell'elaborato RS07REL0007A0 -Invarianza idraulica e condizione ambientale n.7”*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 7** si può ritenere **ottemperata**

Condizione Ambientale	n. 8
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Aspetti progettuali</b>
Oggetto della prescrizione	In fase di progettazione esecutiva, così come è stato riportato in fase di progettazione definitiva, si dovranno quantificare i fabbisogni idrici dell'impianto nelle fasi di cantiere ed esercizio ed identificare le soluzioni impiantistiche, opportunamente dimensionate, per il recupero ed il riutilizzo delle acque meteoriche.

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un *“impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”*



Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 8:** Il proponente riporta: “La condizione è stata integralmente recepita. In sede di progettazione sono state individuate le attività che necessitano di risorse idriche, sia in fase di cantiere che di esercizio. In fase di cantiere l’acqua verrà utilizzata sia per i servizi igienici che per l’abbattimento delle polveri, mentre in fase di esercizio l’acqua verrà utilizzata per la gestione del verde e il lavaggio dei moduli. Le acque reflue, prodotte in fase di cantiere verranno stoccate temporaneamente in fosse imhoff a tenuta stagna, che verranno periodicamente svuotate da ditta autorizzata per procedere al corretto smaltimento. Le acque meteoriche verranno convogliate attraverso apposite canalizzazioni verso la vasca di laminazione filtrante, la quale in parte verrà travasata in una vasca d’accumulo che servirà all’irrigazione delle aree a verde. L’argomento oggetto della presente prescrizione è trattato al paragrafo 4.2 dell’elaborato RS07REL0006A0 - Piano di cantierizzazione”.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall’esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 8** si può ritenere **ottemperata**

Condizione Ambientale	n. 9
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva/Prima dell’inizio dei lavori
Ambito di applicazione	<b>Terre e rocce da scavo</b>
Oggetto della prescrizione	Il Piano gestione terre e rocce da scavo, da redigere secondo quanto previsto dal D.P.R. 120 del 13/06/2017, dovrà essere adeguato alle modifiche progettuali derivanti dalle condizioni ambientali del presente parere ed alle prescrizioni di tutti gli Enti intervenuti nel procedimento. Le eventuali terre in esubero dovranno essere conferite in impianti di recupero escludendo il trasporto in discarica del terreno agrario. Il Piano dovrà essere trasmesso ad ARPA Sicilia.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva/Prima dell’inizio dei lavori
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 9:** Il proponente riporta: “*Si rimanda integralmente all’elaborato RS07REL0003A0 -Relazione utilizzo terre e rocce scavo*”.

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 9** si può ritenere **ottemperata**

Condizione Ambientale	n. 10
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva/prima dell'inizio delle attività
Ambito di applicazione	<b>Mitigazioni /Cantierizzazione</b>
Oggetto della prescrizione	Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere redatto un <i>Piano di Cantierizzazione</i> 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).
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Progettazione esecutiva/prima dell'inizio delle attività
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 10:** Il proponente riporta: *“Le prescrizioni sono state integralmente recepite. Nello specifico per quanto attiene ai punti a), b) e c) si rimanda al paragrafo 4.4 dell’elaborato RS07REL0006A0 - Piano di cantierizzazione. Il cronoprogramma dettagliato delle fasi di impianto (di cantiere, di esercizio e di dismissione) è riportato nell’elaborato RS07REL0011A0 - Cronoprogramma esecuzione e dismissione”*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 10** si può ritenere **ottemperata**

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



Condizione Ambientale	<b>n. 11</b>
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Interventi di Mitigazione</b>
Oggetto della prescrizione	<p>Relativamente all'implementazione dell'Agrofotovoltaico dovrà essere presentato il Piano Aziendale Agro-solare di coltivazione Attuativo dal quale sia possibile evincere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) I contratti che il Proponente ha stilato con le Aziende Agricole interessate alle future attività di agro-solare o comunque documentazione idonea a dimostrare le tempistiche di avvio dell'attività agricola ipotizzata in progetto.</li><li>b) le indicazioni delle eventuali infrastrutture previste per l'espletamento delle relative attività, unitamente ad apposite planimetrie ed elaborati progettuali riportanti le superfici che si intendono utilizzare nell'ambito del piano di coltivazione.</li><li>c) A regime, ogni due anni, dovranno essere presentati report aziendali atti a garantire il monitoraggio circa l'andamento dell'attività agricola.</li></ul>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 11:** *Il proponente riporta: "Le prescrizioni sono state integralmente recepite. In relazione alla prescrizione di cui al punto a) si rimanda all'Allegato RS07ALL0003A0 – Contratto di gestione agricola, sottoscritto tra il Proponente e l'azienda agricola che gestirà il fondo sotto il profilo delle coltivazioni. In relazione alla prescrizione di cui al punto b) Si rimanda all'elaborato RS07REL0008A0 – Piano di gestione agricola del fondo. In relazione alla prescrizione di cui al punto c), con cadenza biennale si predisporranno report aziendali".*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 11** si può ritenere **ottemperata**

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



Condizione ambientale	n. 12
Macrofase	<i>Corso Operam – Post Operam</i>
Fase	Fase di cantiere- Fase di esercizio
Ambito di Applicazione	<b>Mitigazioni Vegetazione</b>
Oggetto della prescrizione	<p>a) Prima dell'avvio dei lavori di realizzazione del Parco agrofotovoltaico, dovranno essere realizzati tutti gli interventi di mitigazione previsti dal progetto e nella documentazione integrativa. Gli interventi dovranno avvenire secondo quanto descritto in progetto. Il Proponente in merito dovrà presentare una relazione con dettagliata documentazione fotografica sugli interventi di mitigazione realizzati.</p> <p>b) 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>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Fase di cantiere – Fase di esercizio
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 12:** Il proponente riporta: “a) Prima dell'inizio dei lavori, si provvederà a realizzare integralmente tutti gli interventi di mitigazione previsti. Al termine della realizzazione di ciascun intervento verrà prodotto adeguato report fotografico. b) La struttura progettuale prevede che, dal confine di proprietà esterno, si trovino : • n. 2 file di ulivi, con sesto m 5x5, ed uno sfalsamento pari a m 2,50 tra una fila e l'altra, in modo da favorire l'effetto di mitigazione visiva e l'andamento “a zig-zag” delle macchine operatici per la raccolta; • Recinzione; • Buffer di 2,00 ml dalla recinzione; • Moduli fotovoltaici; La dimensione della fascia tagliafuoco, è definita in seno all'Ordinanza Sindacale n. 30 del 13.05.2024, emanata dal Sindaco del comune di Vittoria, che nell'articolo 6 fissa la dimensione di 10,00 ml, ma esclusivamente per terreni coltivati. Nel caso in specie, non si è in presenza di terreni coltivati, ma in ogni verrà rispettata la fascia tagliafuoco di 10 ,il ml, calcolata e definita secondo le indicazioni del Piano regionale per la programmazione delle attività di previsione,, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi emanate dalla Regione Siciliana. La fascia tagliafuoco che verrà presa in considerazione sarà del tipo “attiva verde”, definita secondo il Paragrafo 10.5 - La realizzazione e gestione dei viali parafuoco e delle fasce strategiche, punto 3 del vigente Piano Regionale Antincendio. I viali tagliafuoco attivi verdi sono una tipologia di viale che appartiene alla categoria dei viali attivi, dunque hanno il compito di rallentare la propagazione delle fiamme, agevolando così l'intervento dei mezzi di soccorso. La modalità realizzativa prevede che non venga eliminata completamente la vegetazione arborea sulla fascia. La diminuzione della biomassa è garantita da : • eliminando la copertura arbustiva,

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



mantenendo dunque pulita l'area da erbacce e sterpi; • dirandando la componente arborea in modo da diminuire la possibilità di passaggio in chioma dell'incendio; Considerando che in continuo con la fascia tagliafuoco trova posto un buffer di 2,00 ml mantenuto libero a fini manutentivi, e l'impianto stesso, la cui superficie verrà regolarmente mantenuta pulita e priva di sterpi, possiamo concludere che la fascia tagliafuoco presenterà una dimensione pari a 12,00 ml.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 12 sarà da ottemperare** in fase di cantiere e di esercizio.

Condizione Ambientale	<b>n. 13</b>
Macrofase	<i>Corso Operam – Post Operam</i>
Fase	In fase di cantiere ed in fase di esercizio
Ambito di applicazione	<b>Suolo – Sottosuolo</b>
Oggetto della prescrizione	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>b) È fatto divieto di utilizzare detergenti chimici per il lavaggio dei pannelli. Sarà possibile utilizzare esclusivamente prodotti eco-compatibili certificati.</li><li>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.</li></ul>
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di cantiere ed in fase di esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 13** Il proponente riporta: *“Le prescrizioni, verranno recepite integralmente in fase di cantiere ed esercizio, nello specifico : a) In corso di esercizio il soprasuolo verrà mantenuto costante, mediante semina artificiale di specie spontanee, ottenuto dalla semina di miscugli di 2-3 specie ben selezionate, che richiedono pochi interventi per la gestione. In particolare si opterà per le seguenti specie: •*

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



*Trifolium subterraneum (comunemente detto trifoglio), Vicia sativa (veccia) Hedysarium coronatum (sulla minore) per quanto riguarda le leguminose; • Hordeum vulgare L. (orzo) e Avena sativa L. per quanto riguarda le graminacee. Le lavorazioni di mantenimento e diserbo verranno eseguite esclusivamente con mezzi meccanici, senza l'ausilio di prodotti chimici/diserbanti. L'elaborato di riferimento è RS07REL0008A0 - Piano di gestione agricola del fondo. b) Le operazioni di pulizia dei moduli fotovoltaici saranno effettuate dall'operatore di O&M che prenderà in carico le operazioni di manutenzione ordinaria dell'impianto in seguito alla sua realizzazione. La Proponente si impegna ad utilizzare solo prodotti ecocompatibili, e ove fosse possibile utilizzare acqua osmotizzata senza l'ausilio di additivi. c) Sono state previste le misure preventive e contenitive per evitare qualunque tipo di contaminazione. L'analisi e le procedure sono contemplate nel paragrafo 4.4. dell'elaborato RS07REL0006A0 -Piano di cantierizzazione”.*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n.13 sarà da ottemperare** in fase di cantiere e di esercizio.

Condizione Ambientale	n. 14
Macrofase	<i>Corso Operam</i>
Fase	In fase di cantiere
Ambito di applicazione	<b>Suolo Acqua – Atmosfera - Rumore</b>
Oggetto della prescrizione	<p>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.</p> <p>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</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di cantiere
Ente vigilante	Arpa Sicilia
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 14** Il proponente riporta: “Le prescrizioni, verranno recepite integralmente in fase di cantiere ed esercizio, nello specifico. Gli aspetti di cui ai punti a) e b) sono stati trattati in seno alla prescrizione Ambientale n. 10, relative alle medesime tematiche, spostate al periodo di esecuzione dei lavori.

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



*Le considerazioni fatte nel periodo di esecuzione lavori per prevenire fenomeni di sversamento o per le misure di salvaguardia della fauna, possono essere estese anche alla fase di dismissione. Per i punti a) e b) della presente Condizione Ambientale valgono le considerazioni riportate al paragrafo 4.4 dell'elaborato RS07REL0006A0 - Piano di cantierizzazione, in termini di misure preventive, mitigative e gestione delle emergenze”.*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 14 sarà da ottemperare** in fase di cantiere e di esercizio.

Condizione Ambientale	<b>n. 15</b>
Macrofase	<i>Corso operam – Post Operam</i>
Fase	In fase di cantiere ed esercizio
Ambito di applicazione	<b>Rifiuti</b>
Oggetto della prescrizione	I rifiuti prodotti durante le fasi di cantiere, di esercizio e di dismissione dell'impianto, così come le terre e rocce da scavo non riutilizzate in sito, dovranno essere conferiti prioritariamente ad impianti di recupero, nel rispetto dei criteri di gestione dei rifiuti di cui all'art. 179 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii..
Termine avvio Verifica Ottemperanza	In fase di cantiere ed esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	

**Condizione ambientale n. 15** Il proponente riporta: *“Le prescrizioni, verranno recepite integralmente. È previsto il riutilizzo integrale, all'interno dell'area dei materiali provenienti dagli scavi. In fase di cantiere ed esercizio si provvederà a fare la raccolta differenziata, separando per tipologia i rifiuti. Durante l'esecuzione dei lavori ha senso parlare di stoccaggio di rifiuti affini, in quanto ragionevolmente verranno prodotte grandi quantità di materiali da imballaggio o legno. La tematica è trattata al paragrafo 4.3 dell'elaborato RS07REL0006A0 -Piano di cantierizzazione. Durante la fase di esercizio, la tipologia del rifiuto è la medesima della fase di cantiere, ma con quantità notevolmente minori, in quanto gli imballaggi verranno prodotti esclusivamente in caso di interventi di manutenzione”.*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 15 sarà da ottemperare** in fase di cantiere e di esercizio e post operam.

Condizione Ambientale	<b>n. 16</b>
Commissione Tecnica Specialistica – CP 3823 – Sigla RG_012_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”	



Macrofase	<i>Ante Operam -Corso operam – Post Operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva – in fase di cantiere – in fase di esercizio
Ambito di applicazione	<b>Monitoraggio Ambientale – atmosfera, suolo</b>
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 Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA), dovrà essere predisposto e attuato in accordo con ARPA Sicilia per le componenti atmosfera, suolo. Il PMA dovrà definire durata, modalità delle attività di monitoraggio per ciascuna componente e la frequenza di restituzione dei dati, in modo da consentire ad ARPA, qualora necessario, di indicare, in tempo utile, ulteriori misure di mitigazione da adottare.  Per la componente suolo il monitoraggio 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. Le analisi dovranno altresì essere estese prevedendo lo studio della qualità biologica del suolo mediante l'indice QBS-ar (monitoraggio sulla pedofauna).
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di progettazione esecutiva, Fase di cantiere, Fase di esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	

**Condizione ambientale n. 16** Il proponente riporta: “Le prescrizioni sono state integralmente recepite. Nello specifico si rimanda all’elaborato RS07REL0009A0 -Piano Monitoraggio Ambientale”.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall’esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 16** si può ritenere ottemperata in relazione alla predisposizione di un piano di Monitoraggio Ambientale Ante Operam e da ottemperare in Corso Operam e Post Operam per quanto riguarda l’attuazione.

Condizione Ambientale	n. 17
Macrofase	Ante Operam -Corso operam – Post Operam
Fase	Progettazione esecutiva – in fase di cantiere – in fase di esercizio
Ambito di applicazione	Monitoraggio Ambientale Vegetazione - Fauna - Paesaggio

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



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 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
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di progettazione esecutiva, Fase di cantiere, Fase di esercizio
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Enti coinvolti	

**Condizione ambientale n. 17** Il proponente riporta: “Le prescrizioni sono state integralmente recepite. Nello specifico si rimanda all’elaborato RS07REL0009A0 -Piano Monitoraggio Ambientale”.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall’esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 17** si può ritenere ottemperata in relazione alla predisposizione di un piano di Monitoraggio Ambientale Ante Operam e da ottemperare in Corso Operam e Post Operam per quanto riguarda l’attuazione.

Condizione Ambientale	<b>n. 18</b>
Macrofase	<i>Post operam</i>
Fase	Prima dell’entrata in esercizio
Ambito di applicazione	<b>Ripristino aree di cantiere</b>
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 nel presente parere.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Prima dell’entrata in esercizio

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 18** Il proponente riporta: *“Si provvederà a garantire il ripristino morfologico e vegetazionale delle aree soggette a movimento di terra, nonché il ripristino della viabilità pubblica e privata eventualmente danneggiata durante le lavorazioni. Prima della messa in esercizio, sarà trasmessa la documentazione fotografica adeguata, accompagnata dalla planimetria con i punti di ripresa e dall'attestazione del Direttore dei Lavori sull'avvenuta ottemperanza a tutte le prescrizioni indicate nel presente parere”.*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 18 sarà da ottemperare** in fase post operam.

Condizione Ambientale	n. 19
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Compensazioni ambientali</b>
Oggetto della prescrizione	Dovrà essere predisposto ai sensi del D.M. 10/09/2010 un progetto esecutivo degli interventi di compensazione ambientale, preventivamente concordato con il Comune, da trasmettere unitamente ai relativi cronoprogramma e computo metrico estimativo. Gli interventi dovranno essere finalizzati al recupero e/o al miglioramento ambientale del contesto territoriale in oggetto.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana

**Condizione ambientale n. 19** Il proponente riporta: *“La condizione è già stata ottemperata. È stata già sottoscritta regolare Convenzione con il Comune di Vittoria, registrata a Ragusa il 15.02.2024 al n. 524. (Rep. N. 53805, Racco. n. 19689). (RS07ALL0001A0 - Convenzione - 53805 - BM2)”*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 19** si può ritenere **ottemperata**

Condizione Ambientale	n. 20
Macrofase	<i>Ante Operam-Corso Operam</i>

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



Fase	Progettazione esecutiva ed esercizio
Ambito di applicazione	<b>Mitigazioni ambientali/Monitoraggio ambientale</b>
Oggetto della prescrizione	a) “Il layout dell’impianto dovrà essere ridefinito al file di assicurare – oltre alla fascia arborea perimetrale –una ulteriore adeguata fascia di rispetto per la tutela e il mantenimento degli elementi arborei e dei muretti a secco presenti lungo il lato nord del sito di progetto. Il Proponente dovrà altresì produrre un piano di ripristino e puntuale manutenzione dei predetti muretti a secco e degli elementi arborei”.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 20** Il proponente riporta: “Le prescrizioni sono state integralmente recepite. Nello specifico si rimanda alla tavola RS07EPD0006A0 - Layout di impianto e all’elaborato RS07REL0005A0 - Piano di ripristino muretti a secco e essenze arboree esistenti”.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall’esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 20** si può ritenere **ottemperata**

<b>Condizione ambientale</b>	<b>n. 21</b>
Macrofase	<i>Ante Operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di Applicazione	<b>Fauna/paesaggio</b>
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.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 21** Il proponente riporta: “La prescrizione verrà recepita integralmente. L’impianto verrà dotato di un sistema antintrusione perimetrale, tarato per rilevare movimenti significativi.

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



*All’impianto di rilevazione, verrà associata l’accensione dell’impianto perimetrale. Rimarranno comunque sempre accesi i pali di illuminazione in corrispondenza dei cancelli carrai e pedonali.e saranno della tipologia richiesta, cioè proietteranno il fascio di luce esclusivamente verso il basso. Si rimanda alla tavola RS07EPD0012A0 - Dettaglio ingressi e recinzione”.*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall’esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 21** si può ritenere **ottemperata**

Condizione Ambientale	n. 22
Macrofase	<i>Ante operam</i>
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Suolo</b>
Oggetto della prescrizione	In fase di progettazione esecutiva, dovranno essere indicate, in maniera dettagliata, tutte le misure di mitigazione che verranno attuate al fine di mantenere l’equilibrio idrogeologico e l’invarianza idraulica dell’area sulla base di appositi e specifici studi di dettaglio.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	In fase di progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 22** Il proponente riporta: *“Le prescrizioni sono state integralmente recepite conformemente a quanto già autorizzato dal Genio Civile di Ragusa con protocollo n. 35196 del 16 Maggio 2022. (RS07ALL0002A0 - Parere Idraulico Geomorfologico - BM2) Nello specifico si rimanda all’elaborato RS07REL0007A0 -Invarianza idraulica e condizione ambientale n.7”.*

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall’esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 22** si può ritenere **ottemperata**.

Condizione Ambientale	n. 23
Macrofase	Post operam
Fase	Prima dell’entrata in esercizio
Ambito di applicazione	<b>Ripristino aree di cantiere</b>

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



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.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Prima dell'entrata in esercizio
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 23** Il proponente riporta: “*Si provvederà a garantire il ripristino morfologico e vegetazionale delle aree soggette a movimento di terra, nonché il ripristino della viabilità pubblica e privata eventualmente danneggiata durante le lavorazioni. Prima della messa in esercizio, sarà trasmessa la documentazione fotografica adeguata, accompagnata dalla planimetria con i punti di ripresa e dall'attestazione del Direttore dei Lavori sull'avvenuta ottemperanza a tutte le prescrizioni indicate nel presente parere*”.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 23 sarà da ottemperare** in fase post operam.

Condizione Ambientale	<b>n. 24</b>
Macrofase	<i>Post Operam</i>
Fase	Prima dell'entrata in esercizio
Ambito di applicazione	<b>Dismissione</b>

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “*impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)*”



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  b) 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 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.  c) Computo metrico estimativo dei lavori relativi al ripristino dei luoghi.  d) 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.
Termine Avvio Verifica di Ottemperanza	Prima dell'entrata in esercizio dell'opera
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	

**Condizione ambientale n. 24** Il proponente riporta: “Le prescrizioni sono state integralmente recepite. Nello specifico si rimanda all'elaborato RS07REL0004A0 -Relazione dismissione”.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che dall'esame della documentazione presentata dal Proponente emerge che la **condizione ambientale n. 24 sarà da ottemperare** in fase post operam.

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un “impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”



**CONSIDERATO** che dall'esame della documentazione caricata sul portale regionale è possibile rilevare che il proponente negli elaborati tecnici trasmessi, per il tramite del Portale della Regione Siciliana, a seguito della notifica del parere istruttorio conclusivo n.217.2022 reso dalla CTS ha dato riscontro positivo alle condizioni ambientali dettagliatamente descritte in seno al predetto parere;

**CONSIDERATO** che gli episodi di siccità in Sicilia divengono sempre più severi e frequenti, e le perdite annuali assolute di pioggia dovute a siccità aumentano considerevolmente, incrementando altresì il rischio di desertificazione comprovato da ricerche e studi scientifici di primari istituti europei e nazionali;

**CONSIDERATO** che negli ultimi anni la Sicilia è oggetto di frequenti incendi con gravi danni per l'ambiente e per il paesaggio naturale;

**CONSIDERATO e VALUTATO** che al fine di contrastare le precedenti problematiche riguardo a siccità, desertificazione ed incendi la CTS invita il Proponente a valutare l'opportunità di realizzare dei laghetti artificiali quali opere di fondamentale rilevanza per la mitigazione ambientale, risultando soddisfatto tale requisito con l'inserimento di alcuni laghetti artificiali che sarebbero stati previsti nel progetto;

in merito alle condizioni ambientali del Decreto del Dirigente del Responsabile del Servizio 1 del D.R.S. n.198/GAB del 02/09/2022 recante provvedimento di **giudizio positivo di compatibilità ambientale (V.I.A.)** ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. per il progetto di realizzazione di un *"impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo della potenza nominale pari a 3.988,71 kWp, denominato "Bompolieri 2" da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)"*

*La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale*

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

#### **RITIENE**

in merito alle condizioni ambientali del Decreto del Dirigente del Responsabile del Servizio 1 del D.R.S. n.198/GAB del 02/09/2022 recante provvedimento di **giudizio positivo di compatibilità ambientale (V.I.A.)** ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. per il progetto di realizzazione di un *"impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo della potenza nominale pari a 3.988,71 kWp, denominato "Bompolieri 2" da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)"*

- Le **condizioni ambientali n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 19, 20, 21, 22** sono state **ottemperate**;
- Le **condizioni ambientali n. 16 e 17** sono ottemperate limitatamente alla fase ante operam e, quindi, **da ottemperare** per le fasi in corso d'opera e post operam;
- Le **condizioni ambientali n. 12, 13, 14, 15, 18, 23, 24** sono da ritenersi **da ottemperare**, in quanto riguardante la fase di cantiere e di esercizio;

Resta fermo quanto valutato da questa CTS in relazione alle altre condizioni ambientali di cui al Decreto VIA n.198/GAB del 02/09/2022, ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., e al Parere Istruttorio Conclusivo n. 217.2022 reso da questa CTS.

**Commissione Tecnica Specialistica** – CP 3823 – Sigla RG\_012\_IF03823 – “progetto di realizzazione di un *“impianto fotovoltaico grid-connected di tipo retrofit su suolo denominato “Bompolieri 2” da realizzare sui terreni agricoli siti in C.da Forcone s.n.c. nel Comune di Vittoria (RG)”*