



Regione Siciliana  
Assessorato del Territorio e dell'Ambiente  
Dipartimento dell'Ambiente

Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali"  
U.O. S.1.2 "Valutazione Impatto Ambientale"  
tel. 091.7077247 - fax 091.7077877  
pec dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it  
Via Ugo La Malfa n. 169, 90146 Palermo

Prot. n. 0003948 del 22/01/2024

Rif. prot. n.

**OGGETTO: PT\_000\_VA10372\_ Società: V-Ridium Solar Sicilia 5 s.r.l. - [ID:10589] – Codice procedura 2861** - Istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, relativa al "progetto di un impianto Agro-Fotovoltaico, denominato "Buseto 99", integrato da un sistema di accumulo da 9,4 Mwp, della potenza complessiva di circa 99 MWp, e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel Comune di Buseto Palizzolo (TP)".  
Proponente: **Società: V-Ridium Solar Sicilia 5 s.r.l.**  
**Trasmissione Parere Commissione Tecnica Specialistica n. 13 del 12.01.2024**

PEC: [terzoli.silvia@mite.gov.it](mailto:terzoli.silvia@mite.gov.it); [va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it); [dario.gueci@regione.sicilia.it](mailto:dario.gueci@regione.sicilia.it)

Al Ministero della Transizione Ecologica  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
[va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)

E.pc

Al Responsabile del procedimento  
Divisione V – Sistemi di Valutazione Ambientale  
della Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Dott.ssa Silvia Terzoli  
[terzoli.silvia@mite.gov.it](mailto:terzoli.silvia@mite.gov.it)

In riferimento al progetto in oggetto, questo Dipartimento, ai sensi dell'art. 24, comma 3 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. trasmette il Parere espresso dalla Commissione Tecnica Specialistica n. 13 del 12.01.2024, con il quale esaminata la documentazione, ha espresso parere favorevole con richiesta di acquisire documentazione integrativa in relazione alle criticità rilevate.

Il Funzionario Direttivo

Dario Gueci

Il Dirigente del Servizio 1

Antonio Patella

**Antonio  
Patella**

Firmato digitalmente  
da Antonio Patella  
Data: 2024.01.22  
10:29:20 +01'00'

Si allega Parere n. 13 del 12.01.2024



**Codice procedura: 2861**

**Classifica:** PT\_000\_VA10372/1

**Proponente:** “MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA”

**OGGETTO:** “PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.

**Procedimento:** Procedura di Valutazione impatto ambientale (VIA) ai sensi dell’art. 23 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni che sono state fornite dal servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente regione Siciliana e contenute sul nuovo portale regionale.

**PARERE C.T.S. n. 13/24 del 12/01/2024**

<b>Proponente</b>	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA- V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]
<b>Sede Legale</b>	ROMA (RM), Viale Giorgio Ribotta n.21 c.a.p. 00144,
<b>Capitale Sociale</b>	////////////////
<b>Legale Rappresentante</b>	Sergio Chiericoni
<b>Progettisti</b>	////////////////
<b>Località del progetto</b>	Buseto Palizzolo TP
<b>Importo progetto</b>	€ 51'510'955,61
<b>Data presentazione al dipartimento</b>	27.11.2023
<b>Data procedibilità</b>	27.11.2023
<b>Data Richiesta Integrazione Documentale</b>	////////////////
<b>Versamento oneri istruttori</b>	////////////////
<b>Conferenze di servizio</b>	////////////////
<b>Responsabile del procedimento</b>	Patella Antonio

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]

ALLEGATO\_3\_m\_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0011281.22-



<b>Responsabile istruttore del dipartimento</b>	Gueci Dario
---	-------------

**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”;

**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”;

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



**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.;

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

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell’ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



**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;

**LETTO** 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;

**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;

**VISTI:**

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

- il D.A. n. 372/Gab del 09/11/2023 con il quale è stata rinnovata la nomina- del Segretario della CTS,

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



- il D. A. n. 373/Gab del 09/11/2023 con il quale si è proceduto alla nomina di un nuovo componente della CTS;
- il D.A. n. 381/Gab del 20/11/2023 di nomina di un nuovo componente della CTS

**VISTA** la nota del dipartimento ambiente prot. n.85878 del 27/11/2023 con la quale viene data “Comunicazione relativa a **procedibilità istanza**, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento”.

**CONSIDERATO** che essendo l’opera in questione di competenza statale la documentazione trasmessa è stata visionata sul sito web del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica;

**VISTA** la documentazione trasmessa dal Proponente e contenuta nel sito web del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica;

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/10372/15305>

- 1 DOC.1 MODULO ISTANZA VIA DOCUMENTI
- 2 DOC.2 CHECKLIST ESAME PROCEDIBILITA’ VIA DOCUMENTI
- 3 DOC.3 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA VIA DOCUMENTI
- 4 DOC.4 MODULO AVVISO AL PUBBLICO VIA DOCUMENTI
- 5 DOC.5 STMG+ACC+VOLTURA DOCUMENTI
- 6 DOC.6 RICEVUTA ONERI VIA DOCUMENTI
- 7 DOC.7 DICHIARAZIONE PROFESSIONISTA DOCUMENTI
- 8 DOC.8 ELENCO PROFESSIONISTI DOCUMENTI
- 9 RS06EPD0001A0.PDF INQUADRAMENTO GENERALE
- 10 RS06EPD0002A0.PDF INQUADRAMENTO IGM 25.000
- 11 RS06EPD0003A0.PDF INQUADRAMENTO IGM 100.000
- 12 RS06EPD0004A0.PDF INQUADRAMENTO IGM 250.000
- 13 RS06EPD0005A0.PDF INQUADRAMENTO SU CTR 10.000
- 14 RS06EPD0006A0.PDF INQUADRAMENTO SU PRG
- 15 RS06EPD0007A0.PDF INQUADRAMENTO SU CATASTALE 10.000
- 16 RS06EPD0008A0.PDF INQUADRAMENTO SU CATASTALE 5.000\_1
- 17 RS06EPD0009A0.PDF INQUADRAMENTO SU CATASTALE 5.000\_2

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell’ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



- 18 RS06EPD0010A0.PDF INQUADRAMENTO SU Ortofoto
- 19 RS06EPD0011A0.PDF IDENTIFICAZIONE AREA UTILE SU ORTOFOTO
- 20 RS06EPD0012A0.PDF LAYOUT E STAZIONE SU CATASTALE
- 21 RS06EPD0013A0.PDF LAYOUT SU CATASTALE
- 22 RS06EPD0014A0.PDF LAYOUT SU CATASTALE 1 DI 4
- 23 RS06EPD0015A0.PDF LAYOUT SU CATASTALE 2 DI 4
- 24 RS06EPD0016A0.PDF LAYOUT SU CATASTALE 3 DI 4
- 25 RS06EPD0017A0.PDF LAYOUT SU CATASTALE 4 DI 4
- 26 RS06EPD0018A0.PDF LAYOUT STORAGE SU CATASTALE
- 27 RS06EPD0019A0.PDF LAYOUT E STAZIONE SU ORTOFOTO
- 28 RS06EPD0020A0.PDF LAYOUT SU ORTOFOTO
- 29 RS06EPD0021A0.PDF LAYOUT SU ORTOFOTO 1 di 4
- 30 RS06EPD0022A0.PDF LAYOUT SU ORTOFOTO 2 di 4
- 31 RS06EPD0023A0.PDF LAYOUT SU ORTOFOTO 3 di 4
- 32 RS06EPD0024A0.PDF LAYOUT SU ORTOFOTO 4 di 4
- 33 RS06EPD0025A0.PDF LAYOUT STORAGE SU ORTOFOTO
- 34 RS06EPD0026A0.PDF INDIVIDUAZIONE SOTTOCAMPI
- 35 RS06EPD0027A0.PDF LAYOUT AREE DI CANTIERE
- 36 RS06EPD0028A0.PDF DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 37 RS06EPD0029A0.PDF SITI ARCHEOLOGICI
- 38 RS06EPD0030A0.PDF PARCHI ARCHEOLOGICI
- 39 RS06EPD0031A0.PDF SITI PROTETTI - EUAP
- 40 RS06EPD0032A0.PDF IBA
- 41 RS06EPD0033A0.PDF CORINE LAND COVER
- 42 RS06EPD0034A0.PDF CARTA FORESTALE D.Lgs. 227-01
- 43 RS06EPD0035A0.PDF CARTA FORESTALE LR 16-96
- 44 RS06EPD0036A0.PDF FRAGILITA' AMBIENTALE

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".

**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



- 45 RS06EPD0037A0.PDF RETE ECOLOGICA SICILIANA
- 46 RS06EPD0038A0.PDF PARCHI E RISERVE
- 47 RS06EPD0039A0.PDF RETE NATURA 2000
- 48 RS06EPD0040A0.PDF PIANO CAVE
- 49 RS06EPD0041A0.PDF CATASTO CAVE
- 50 RS06EPD0042A0.PDF CENSIMENTO INCENDI
- 51 RS06EPD0043A0.PDF AREE PERCORSE DAL FUOCO
- 52 RS06EPD0044A0.PDF PARCHI E RISERVE AREE MARINE
- 53 RS06EPD0045A0.PDF BENI PAESAGGISTICI D.Lgs. 42-2004
- 54 RS06EPD0046A0.PDF RETICOLO IDROGRAFICO
- 55 RS06EPD0047A0.PDF SPECCHI D'ACQUA INTERNI
- 56 RS06EPD0048A0.PDF VINCOLO IDROGEOLOGICO
- 57 RS06EPD0049A0.PDF CARTA GEOLITOLOGICA
- 58 RS06EPD0050A0.PDF CARTA GEOLOGICA
- 59 RS06EPD0051A0.PDF SITI DI ATTENZIONE GEOMORFOLOGICA
- 60 RS06EPD0052A0.PDF SITI DI ATTENZIONE IDRAULICA
- 61 RS06EPD0053A0.PDF GEOMORFOLOGIA E DISSESTI
- 62 RS06EPD0054A0.PDF RISCHIO GEOMORFOLOGICO
- 63 RS06EPD0055A0.PDF PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA
- 64 RS06EPD0056A0.PDF RISCHIO IDRAULICO
- 65 RS06EPD0057A0.PDF PERICOLOSITA' IDRAULICA
- 66 RS06EPD0058A0.PDF IDRAULICA ESONDAZIONI
- 67 RS06EPD0059A0.PDF FASCIA DI RISPETTO P3 P4
- 68 RS06EPD0060A0.PDF PAI – PERICOLOSITA' ALLUVIONE
- 69 RS06EPD0061A0.PDF PAI – RISCHIO ALLUVIONE
- 70 RS06EPD0062A0.PDF PAI – PERICOLOSITA' FRANA
- 71 RS06EPD0063A0.PDF PAI – RISCHIO FRANA

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".

**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



- 72 RS06EPD0064A0.PDF PIANTA E SEZIONE RISOLUZIONE INTEFERENZA
- 73 RS06EPD0065A0.PDF VIABILITÀ ESISTENTE
- 74 RS06EPD0066A0.PDF SISTEMI DI ILLUMINAZIONE EVIDEO SORVEGLIANZA
- 75 RS06EPD0067A0.PDF PROFILI LINEA STATO DI FATTO
- 76 RS06EPD0068A0.PDF PROFILI E SEZIONI STRADALI STATO DI PROGETTO
- 77 RS06EPD0069A0.PDF REQUISITI MINIMI SECONDO linee guida in materia di impianti agrivoltaici
- 78 RS06EPD0070A0.PDF SEZIONI TIPO CAVIDOTTO MT E BT
- 79 RS06EPD0071A0.PDF PARTICOLARI COSTRUTTIVI TRACKER
- 80 RS06EPD0072A0.PDF PARTICOLARI COSTRUTTIVI – cancello ingresso e recinzione perimetrale
- 81 RS06EPD0073A0.PDF PARTICOLARI COSTRUTTIVI –FASCIA ARBOREA
- 82 RS06EPD0074A0.PDF PARTICOLARI COSTRUTTIVI – CABINA DI CONSEGNA
- 83 RS06EPD0075A0.PDF CABINA UTENTE – PIANTE
- 84 RS06EPD0076A0.PDF CABINA UTENTE - PROSPETTI
- 85 RS06EPD0077A0.PDF CABINA UTENTE - SEZIONI
- 86 RS06EPD0078A0.PDF PARTICOLARI COSTRUTTIVI PCU
- 87 RS06EPD0079A0.PDF ALLEGATO I – CARTA DELLA VISIBILITA' DELL'IMPIANTO
- 87 RS06EPD0080A0.PDF ALLEGATO II – Carta del rischio e del potenziale archeologico
- 88 RS06EPD0081A0.PDF ANALISI DELL'INTERVISIBILITA' TEORICA
- 89 RS06EPD0082A0.PDF INDIVIDUAZIONE IMPIANTI IAFR NEL RAGGIO DI 5 KM
- 90 RS06EPD0083A0.PDF FOTOINSERIMENTO A
- 91 RS06EPD0084A0.PDF FOTOINSERIMENTO B
- 92 RS06REL0001A0.PDF RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA RELAZIONI
- 93 RS06REL0002A0.PDF RELAZIONE PAESAGGISTICA RELAZIONI
- 94 RS06REL0003A0.PDF RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA RELAZIONI
- 95 RS06REL0004A0.PDF RELAZIONE PIANO MANUTENZIONE IMPIANTO E OPERE CONNESSE
- 96 RS06REL0005A0.PDF RELAZIONE PRELIMINARE CAMPI ELETTRROMAGNETICI RELAZIONI
- 97 RS06REL0006A0.PDF RELAZIONE PRELIMINARE UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".

**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



- 98 RS06REL0007A0.PDF RELAZIONE SPECIALISTICA D'IMPIANTO
- 99 RS06REL0008A0.PDF RELAZIONE PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO
- 100 RS06REL0009A0.PDF RELAZIONE GEOLOGICA RELAZIONI
- 101 RS06REL0010A0.PDF RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA RELAZIONI
- 102 RS06REL0011A0.PDF RELAZIONE FLORO-FAUNISTICA RELAZIONI
- 103 RS06REL0012A0.PDF RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO RELAZIONI
- 104 RS06REL0013A0.PDF RELAZIONE ESSENZE RELAZIONI
- 105 RS06REL0014A0.PDF RELAZIONE ARCHEOLOGICA RELAZIONI
- 106 RS06REL0015A0.PDF RELAZIONE OPERE DI MITIGAZIONE RELAZIONI
- 107 RS06REL0016A0.PDF RELAZIONE CALCOLO PRELIMINARE STRUTTURE RELAZIONI
- 108 RS06REL0017A0.PDF RELAZIONE DESCRITTIVA E PRESTAZIONALE degli elementi tecnici
- 109 RS06REL0018A0.PDF RELAZIONE CRONOPROGRAMMA
- 110 RS06REL0019A0.PDF COMPUTO METRICO
- 111 RS06REL0020A0.PDF RELAZIONE RISOLUZIONE INTERFERENZE RELAZIONI
- 112 RS06REL0021A0.PDF RELAZIONE INTERVISIBILITA' ED IMPATTI CUMULATIVI
- 113 RS06REL0022A0.PDF PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 114 RS06REL0023A0.PDF PIANO PARTICELLARE RELAZIONI
- 115 RS06REL0024A0.PDF PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
- 116 RS06REL0025A0.PDF AREE IDONEE sec. D.Lgs. 199-2021
- 117 RS06SIA0001A0.PDF STUDIO IMPATTO AMBIENTALE RELAZIONI
- 118 RS06SNT0001A0.PDF SINTESI NON TECNICA RELAZIONI

**CONSIDERATO** che la Società V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L., intende realizzare nel Comune di Buseto Palizzolo, Prov. TP, denominato “**Buseto 99**” un impianto per la produzione di energia elettrica con tecnologia agro-fotovoltaica, ad inseguimento monoassiale, combinato con l’attività di coltivazione agricola. Accanto **Società Agricola** per la gestione del progetto agronomico Ragione Sociale: FONTANA MADDALENA – DITTA INDIVIDUALE Sede Legale: VIA VESPRI 11 – 91100 TRAPANI (TP)

L’impianto avrà una potenza complessiva installata di **90.473,6 kWp con sistema di accumulo di 9,375 MWp**, il tutto integrato con sistema *ALLEY CROP*(coltivazione consociata) ad un’attività agricola

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell’ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



connessa che sarà meglio descritta nell'apposita relazione agronomica, anch'essa parte integrante del presente procedimento. L'energia prodotta sarà immessa nella Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).

L'impianto in progetto è composto da:

- Campo agro-fotovoltaico, siti nel comune di Buseto Palizzolo (TP);
- Stazione di consegna Utente, nel comune di Buseto Palizzolo (TP);
- Cavidotto di collegamento, ricadente nel comune di Buseto Palizzolo (TP) interrato da 36 kV, che collega l'impianto agrivoltaico in antenna con la nuova stazione elettrica 150/36 kV RTN "BUSETO PALIZZOLO";
- nuova stazione elettrica 150/36 kV RTN "di collegamento tra la SE Buseto e la Cabina Primaria di Ospedaletto, presso la quale dovrà essere realizzato uno stallo 150 kV";
- centrale collegata in antenna a 36 kV con una nuova stazione elettrica (SE) di trasformazione a 150/36 kV della RTN da inserire in doppio entra- esce alle due linee RTN 150 kV "Buseto Palizzolo - Fulgatore" e "Buseto Palizzolo – Castellammare Golfo"

L'elettrodotto interrato a 36 kV, di collegamento alla SE RTN sarà realizzato per un tratto lungo la strada provinciale SP52 mentre per la maggior parte lungo strade comunali, per un tratto complessivamente pari a **2,6 km** circa.

Catastalmente, l'impianto di produzione interesserà le particelle di seguito riportate:

**Foglio 1 Particelle 6, 8, 28, 29, 188, 189, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 338, 342, 343**

**Foglio 2 Particelle 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 87, 88, 92, 103, 111, 114**

**Foglio 8 Particelle 11, 27, 30**

L'area su cui si intende realizzare l'impianto ricade per gran parte della propria estensione in **Zona E1** – verde agricolo e parzialmente in **Zona Territoriale Omogenea F** tutte ricadenti nel Comune di Buseto Palizzolo. Altezza s.l.m. 250 m.

Superficie catastale complessiva (Superficie Disponibile) di circa **207,28 Ha** (2.072.793 mq), ettari complessivi di cui solo una parte effettivamente occupata dai moduli e cabine.

Nella fattispecie, la reale occupazione in termini di superficie fotovoltaica (pannelli, cabine di campo e di consegna) è circa **43 Ha**, ovvero pari circa al **21 %**.

Il progetto dell'impianto agrofotovoltaico è stato sviluppato a seguito di un'attenta analisi dell'area e degli eventuali vincoli ivi presenti; infatti, l'area utilizzabile al netto dei vincoli e delle fasce di rispetto (stradale, dai confini, dai fabbricati ecc.) è pari a **134,99 Ha**.

Il sito dell'impianto agro-fotovoltaico in parola ricade nel territorio comunale di Buseto Palizzolo, a circa 9 km dalla costa, ed a 3 Km direzione sud rispetto al centro abitato, in una zona collinare occupata da terreni agricoli e distante da agglomerati residenziali. Il sito risulta accessibile dalla Strada Statale SS187 e da strade comunali limitrofe.

Le opere di rete prescritte dal gestore TERNA SPA sono descritte nella Soluzione Tecnica Generale ricevuta in data 05.09.2023.

Un progetto, affinché possa essere qualificato come sistema AGRO-FV, deve possedere tutti i seguenti indicatori minimi:

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN. PROPONENTE: V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]".  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



- dimostrare la fattibilità dell'attività AGRO sia in fase di richiesta autorizzativa sia annualmente per l'intera durata dell'autorizzazione mediante asseverazione da parte di un soggetto competente (agronomo, zootecnico);
- adottare almeno un sistema di monitoraggio e di controllo dei fattori significativi della produzione, tenuto conto della tipologia dell'attività esercitata;
- limitare la superficie non utilizzabile ai fini AGRO (AN) in modo che non sia superiore al 30% della "Superficie totale del progetto" e essere definiti i requisiti A-B-C-D-E.

Avendo il proponente esaminati i requisiti si può concludere che il progetto in esame è classificabile come impianto agrofotovoltaico nel rispetto delle condizioni previste dalle linee guida.

L'impianto, denominato "Buseto 99", è di tipo ad inseguitore monoassiale, con sistema ad inseguitore solare e con allineamento dei moduli in direzione nord-sud e tilt di est - ovest variabile da  $-55^\circ$  a  $+55^\circ$  sull'orizzontale, montati su apposite strutture metalliche. Secondo il progetto il campo agro fotovoltaico si sviluppa su una superficie lorda complessiva disponibile di circa Ha 207 di cui l'occupazione in termini di superficie fotovoltaica (moduli) ed opere edili connesse (edifici tecnici) è di Ha 43. con un'altezza da terra pari a circa **2,60 m** quando i moduli si trovano in posizione complanare rispetto al terreno, mentre l'altezza minima alla massima inclinazione dei moduli è pari a circa **0,6 m**.

Il progetto prevede l'installazione di **129.248** moduli fotovoltaici, da **700 wp** tipo Canadian montati su strutture metalliche di sostegno da 56 e da 28 moduli. Si prevede inoltre il posizionamento di n.18 cabine di trasformazione.

Impianto lat. 38.025704 N; long. 12.700593. S

Fogli I.G. M. in scala 1:25.000, di cui alle seguenti codifiche "248 II SO - Buseto Palizzolo e 248 III SE - Erice".

I campi agrivoltaici risultano accessibili dalla viabilità locale, costituita da strade statali, comunali ed interpoderali. Le operazioni necessarie alla realizzazione dell'impianto richiedono circa 17 mesi di lavoro, come evidenziato nell'elaborato dedicato (Cronoprogramma)

**CONSIDERATO** che il progetto integra l'aspetto produttivo agricolo con la produzione energetica da fonte rinnovabile al fine di fonderli in una iniziativa unitaria ecosostenibile.

**CONSIDERATO E VALUTATO** che il progetto consiste nella realizzazione ed esercizio di un impianto agro-fotovoltaico, nel Comune di Buseto Palizzolo, Prov. TP, denominato "**Buseto 99**" ad inseguimento monoassiale delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili, combinato con l'attività di coltivazione agricola.

**RILEVATO** che il tutto sarà integrato con sistema *ALLEY CROP* (coltivazione consociata) ad un'attività agricola connessa, "**Società Agricola** - Ragione Sociale: FONTANA MADDALENA – DITTA INDIVIDUALE Sede Legale: VIA VESPRI 11 – 91100 TRAPANI (TP)

**CONSIDERATO** che dall'analisi delle aree di impianto non emergono aree interessate dal vincolo **idrogeologico**, l'area in studio ricade nel Bacino idrografico del Fiume Lenzi, corpo idrico di modesta

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



entità e portata. All'interno dell'area indagata è censita una frana attiva del tipo deformazione superficiale lenta, a cui è attribuito un livello di pericolosità basso (P1) e pertanto trascurabile.

L'area dell'impianto appartiene al bacino idrografico del fiume **Lenzi-Baiata** e, nello specifico, dove saranno disposti i moduli fotovoltaici, non è classificata ad alto rischio idrogeologico e gli interventi, di modesta entità, non andranno a modificare l'attuale equilibrio idrogeologico non rientra in nessun rischio o pericolosità da frana e/o idraulico.

I fenomeni di dissesto nell'area territoriale in studio sono piuttosto rari e poco estesi arealmente caratterizzate da frane attive del tipo deformazione superficiale lenta. A causa di tali peculiarità geomorfologiche le suddette aree non verranno utilizzate ai fini della realizzazione dell'impianto in progetto.

**RILEVATO** che dalla consultazione delle cartografie che costituiscono il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Trapani relativamente all'Ambito 1, il Paesaggio è costituito dalla piana alluvionale del torrente Menta e del fiume Lenzi ed è caratterizzato da vaste aree agricole a campi aperti con una vegetazione a vigneti, uliveti e seminativi;

**CONSIDERATO** che per quanto concerne le caratteristiche di utilizzazione **dell'uso del suolo** dell'area in studio l'area vasta entro cui si colloca l'impianto è prevalentemente agricola con particolare sviluppo dei seminativi e delle colture arboree quali la vite. Il quadro vegetazionale di area si presenta abbastanza diversificato; si caratterizza per la dominanza nel paesaggio agrario delle aree coltivate a seminativi. Tra le colture arboree si riscontra anche l'olivo.

**CONSIDERATO** che l'analisi complessiva dei dati raccolti permette di definire un quadro chiaro circa l'impatto che il progetto può avere sul patrimonio **archeologico**. Poiché la documentazione prodotta è sufficiente per accertare la insussistenza dell'interesse archeologico specificamente in merito all'area indagata, si dichiara la procedura conclusa con esito negativo della verifica, salve le misure di tutela da adottare ai sensi del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, relativamente a singoli ritrovamenti non prevedibili e al loro contesto. All'interno dell'area d'impianto è presente un bene archeologico denominato **"Pietra Colle"**, un insediamento risalente all'età del ferro, in corrispondenza del quale, certamente, non verrà realizzato l'impianto al fine di garantirne la tutela.

**CONSIDERATO** che il sito dell'impianto non ricade neppure parzialmente all'interno di aree naturali protette come definite dalla L.394/1991 e in siti della **Rete Natura 2000** nè rientra in aree protette (SIC e ZPS IBA).

**CONSIDERATO** che il progetto non è in contrasto con le prescrizioni e gli indirizzi di tutela della **pianificazione Paesaggistica**, con particolare riferimento alla componente paesaggio agrario composto essenzialmente vigneti, oliveti e seminativi. Le aree nella disponibilità sono interessate da un impatto sul paesaggio trascurabile considerato la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico completamente



integrato nel paesaggio agricolo circostante. L'area immediatamente adiacente al perimetro del campo, è caratterizzata da terreni destinati all'agricoltura o lasciati incolti; per ridurre il potenziale impatto visivo, si prevede la realizzazione di una fascia di mitigazione lungo tutto il perimetro.

Per quanto riguarda l'analisi faunistica, tutte le misure adottate sono volte a favorire la fauna presente e potenziale inserendo specie arboree, creando rifugi, siti di nidificazione e corridoi per la fauna individuabili nella fascia arborea e arbustiva perimetrale, e verso l'interno dell'impianto attraverso i passaggi eco-faunistici praticati lungo la recinzione.

In considerazione delle caratteristiche del progetto, l'intervento si può considerare compatibile con il contesto paesaggistico esistente soprattutto in virtù degli interventi di mitigazione previsti.

Alla luce dell'analisi degli elementi ambientali e paesaggistici esistenti e delle caratteristiche progettuali, unitamente alla valutazione degli strumenti di pianificazione vigenti nell'area, non interferisce con le disposizioni di tutela del patrimonio culturale, storico e ambientale riportate nel Piano Territoriale Paesistico Regionale.

**CONSIDERATO** che il proponente, produttore di energia elettrica fotovoltaica, con la collaborazione di un'azienda agricola locale già individuata sul territorio, agisce pariteticamente e in modo sinergico sin dalle prime fasi del progetto, per valorizzare la produttività del territorio sia da un punto di vista agricolo che da un punto di vista energetico.

**CONSIDERATO** che il PMA è stato predisposto per tutte le fasi di vita dell'impianto e persegue i seguenti obiettivi - Comunicazione dei dati, delle segnalazioni e delle valutazioni all'Autorità Competente; - Attivazione tempestiva delle azioni mitigative aggiuntive elencate e descritte nel nuovo piano di monitoraggio; - Nuova valutazione degli impatti dell'opera a seguito delle evidenze riscontrate in fase di monitoraggio.

**CONSIDERATO** che il territorio in cui si inserisce il Progetto ricade all'interno dell'ambito territoriali provinciale **all'Ambito 1 – Area dei rilievi del trapanese**, il comune di Buseto Palizzolo è caratterizzato da pendenze relativamente blande, a luoghi piuttosto acclivi, che degradano verso i fossi intagliati all'interno di depositi di vari natura.

**CONSIDERATO** che il progetto che si intende realizzare è un impianto **con tipologia AGRO-FV INTERFILARE** con tracker, scelta condotta tenendo conto delle caratteristiche geomorfologiche del sito. Tale scelta è stata inoltre supportata, mediante apposito studio agronomico, che ha definito le colture da praticare sia nelle interfile che lungo la fascia perimetrale.

**VALUTATO** che le Linee Guida introducono inoltre il concetto di LAOR (Land Area Occupation Ratio) definito come il rapporto, espresso in percentuale, tra la superficie totale di ingombro dell'impianto agrivoltaico e la superficie totale occupata dal sistema stesso, tale parametro può assumere valore massimo pari a 40%. Nel progetto in esame, l'area occupata dai moduli fotovoltaici è circa pari a 42,9 Ha che, se



rapportata all'area complessiva del campo pari a 207,28 Ha, comporta un LAOR pari al **21,58 %** ossia inferiore al valore limite e pertanto compatibile con le prescrizioni delle Linee Guida. REQUISITO A.

**CONSIDERATO** che l'impianto fotovoltaico è costituito da **210** celle fotovoltaiche in silicio monocristallino ad alta efficienza e connesse elettricamente in serie, per una potenza complessiva di 700 Wp. L'impianto sarà costituito da un totale di **121.248 moduli** per una conseguente potenza di picco pari a **90.473,6 kWp**. L'impianto è diviso in sotto campi composti in totale da 2188 strutture tracker monoassiali da 56 moduli fotovoltaici e 240 strutture da 28 moduli da 700 W ciascuno. Il campo agrofotovoltaico si sviluppa su una superficie lorda complessiva disponibile di circa Ha 207 di cui l'occupazione in termini di superficie fotovoltaica (moduli) ed opere edili connesse (edifici tecnici) è di Ha 43 con un'altezza da terra pari a circa **2,60 m** quando i moduli si trovano in posizione complanare rispetto al terreno, mentre l'altezza minima alla massima inclinazione dei moduli è pari a circa **0,6 m**. volte a ottimizzare le prestazioni del sistema agrivoltaico sia in termini energetici che agricoli REQUISITO C;

**VISTA** la sinergia tra energia elettrica e prodotti agricoli che non deve compromettere la continuità dell'attività agricola REQUISITO B; il mantenimento dell'attività agricola sull'area sottostante gli impianti REQUISITO D "prato-pascolo polifita permanente asciutto" relativo al monitoraggio della continuità dell'attività agricola. ;

**RILEVATO** che le condizioni delle Linee Guida sono tutte verificate di conseguenza il progetto in esame è classificabile come impianto agrofotovoltaico nel rispetto delle condizioni A, B, C e D previste dalle linee guida.

**VISTO** che il sito in cui si intende realizzare l'impianto è, attualmente, coltivato per la maggior estensione a seminativo ma sono presenti anche coltivazioni arboree come l'olivo e la noce; la restante parte è costituita da tare e superfici improduttive. Le suddette superfici sono:

<b>Coltura</b>	<b>Ettari</b>
Olivo	15,47
Noce	9,2
Seminativo	114,48
<b>Totale</b>	<b>139,15</b>

**CONSIDERATO** che il progetto prevede, oltre **alle opere di mitigazione** a verde delle fasce perimetrali, la coltivazione nelle interfile di specie arboree. Per la fascia perimetrale si prevede pertanto:

- Al fine di favorire una connettività ecosistemica con le colture presenti nelle aree circostanti l'impianto, la mitigazione verrà realizzata mediante la piantagione di **olivi**. Per le loro caratteristiche, oltre ad inserirsi bene nell'ambiente, consentiranno il raggiungimento degli obiettivi prefissati in fase di progettazione dell'opera, in pochi anni dall'impianto. La scelta della specie è stata fatta a seguito di sopralluoghi e valutazioni tecniche. La fascia di mitigazione sarà costituita da un doppio filare sfalsato di piante di olivo,

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".

**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



le quali avranno una distanza lungo il filare di m 4,5 e una distanza tra i filari di m 5 circa. Le piante verranno messe a dimora lungo il perimetro dell'impianto durante il riposo vegetativo.

Per gli ulivi da piantare ex novo, si prevede di utilizzare piante di 3 anni di età, impalcate a 100/120 cm, di altezza 3 m e con un diametro ben formato di 5/6 cm. Inizialmente la pianta avrà uno sviluppo solo vegetativo ed inizierà a fruttificare dopo 3-4 anni dall'impianto, raggiungendo la piena produttività dopo 8-9 anni. Per la gestione dell'oliveto si opererà per una gestione manuale con l'utilizzo di macchine operatrici agevolatrici in grado di ridurre i tempi di gestione delle principali operazioni colturali a carico della vegetazione (potature e raccolta).

All'interno del perimetro disponibile è presente un oliveto di circa **4.45 ha** che sarà mantenuto a seguito della realizzazione dell'impianto. Si tratta di un oliveto con sesto di impianto di Ha 7 x 7, di almeno venti anni di età. Per questo impianto si eseguiranno solo interventi di manutenzione ordinaria. Nell'area d'impianto si prevede la piantumazione di colture foraggere su parte della superficie occupata dall'impianto fotovoltaico che saranno sfalciate ed utilizzate per la produzione di fieno quali potature e lavorazioni del terreno.

- Tra le varie colture che ben si adattano alle condizioni pedoclimatiche del territorio, ed in particolare a quelle dell'area dove verrà realizzato l'agrivoltaico, risulta più conveniente il "prato-pascolo polifita permanente asciutto" per l'alimentazione di ovini,
- Al fine di ottimizzare le operazioni di valorizzazione ambientale ed agricola dell'area a completamento di un indirizzo programmatico gestionale che mira alla conservazione e protezione dell'ambiente nonché all'implementazione delle caratterizzazioni legate alla biodiversità, si intende avviare un allevamento di ovini e di api;

Un sistema colturale complesso costituito da:

- Superficie totale Ha 207,28
- Colture arboree intensive (oliveto lungo la fascia perimetrale); Ha 9,4 (9.200 piante)
- Colture arboree intensive (oliveto esistente); Ha 4,45
- Colture da foraggio (Erbaio di foraggere); Ha 48,80
- Colture mellifere (Sulla- mellifere); Ha 73,00
- Colture aromatiche e officinali; Ha 3,50
- Area impianto Ha 43
- Area di rispetto Ha 23,00
- Colture mellifere. Ha 2,00
- Realizzazione di allevamento di apis mellifera su colture mellifere. Ha 2,00 venti arnie 10 per Ha.
- la recinzione perimetrale verrà realizzata con rete metallica, distanziata inferiormente dal suolo circa 20 cm per il passaggio di animali di piccola taglia. L'area recintata sarà dotata di un sistema **antintrusione** che consentirà di inviare allarmi via web e/o SMS. Il sistema sarà costituito da telecamere fisse funzionanti 24h/24h posti su pali ogni 30 metri, da server per videosorveglianza, videoregistratore.

In conclusione il progetto agronomico prevede la realizzazione di un sistema colturale complesso costituito da:

- Colture arboree intensive (oliveto lungo la fascia perimetrale);
- Colture arboree intensive (oliveto esistente);

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".

**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



- Colture da foraggio (Erbaio di foraggere);
- Colture mellifere (Sulla);
- Colture aromatiche e officinali;
- Realizzazione di allevamento di apis mellifera su colture mellifere.

**CONSIDERATO** che il **cavidotto** a 36 kV, di collegamento alla SE RTN sarà realizzato per un tratto lungo la strada provinciale SP52 mentre per la maggior parte lungo strade comunali, per un tratto complessivamente pari a 2,6 km circa.

**CONSIDERATO** che nelle relazioni di **compatibilità elettromagnetica** verificate le distanze dell'impianto dai centri abitati e lungo la viabilità che ospiterà il cavidotto, si può escludere un'esposizione a campi elettromagnetici da parte della popolazione ed affermare che non esiste alcun rischio per la salute pubblica legato alla realizzazione, esercizio e dismissione del Progetto.

**CONSIDERATO** che alla fine della durata dell'impianto tutti i **rifiuti**, moduli fotovoltaici, componentistica elettronica, cavi in rame o alluminio, materiali in acciaio e ferrosi delle strutture e recinzioni, così come diversi inerti da costruzione possono essere identificati con il codice CER e recuperati o avviati alla discarica differenziata.

**VALUTATO** che in relazione **all'effetto cumulo**, derivanti da progetti esistenti, il proponente fornisce sufficienti elementi atti a valutare il consumo del suolo a livello almeno provinciale, prendendo in considerazione gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili esistenti, in corso di realizzazione ed in corso di autorizzazione, sia sottoposti a valutazione di impatto ambientale regionale che nazionale; Per l'analisi dell'impatto cumulativo è stato considerato un cerchio di raggio di 5 km dal campo in progetto all'interno del quale sono stati individuati, oltre che quelli esistenti, anche i progetti in autorizzazione.



**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".  
**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



### impianti eolici esistenti e in autorizzazione

- eolico esistente
- impianto eolico in autorizzazione
- impianto eolico iter autorizzativo concluso

	Nome	Tipologia	Potenza MW	Proponente
1	"Levant"	impianto eolico in autorizzazione	66.00	Levant Wind S.r.l.
2	"Falcone"	impianto eolico in autorizzazione	84.00	Pink Energy S.r.l.
3	"CE FULGATORE"	impianto eolico in autorizzazione	54.00	AEI WIND PROJECT II S.R.L.
4	"Parco Eolico Fulgatore"	impianto eolico in autorizzazione	49.50	VRG Wind 153 S.r.l.
5	"PARCO BORROMEA"	impianto eolico in autorizzazione	28.50	PARCO BORROMEA S.R.L.
6	"Menta"	impianto eolico in autorizzazione	7.20	MENTA WIND SRL
7	"Pizzo Ragoleo"	impianto eolico in autorizzazione	30.00	FRI-EL S.P.A.
8	"Murfi"	impianto eolico iter autorizzativo concluso	8.80	ASJA AMBIENTE ITALIA S.P.A.

### impianti fotovoltaici esistenti e in autorizzazione

- impianto fotovoltaico esistente
- impianto in autorizzazione

	tipologia	Nome	Proponente	Potenza MW
1	impianto in autorizzazione	"Buseto"	X-ELIO ANTARES S.R.L.	58.11
2	impianto in autorizzazione	"Racarrume"	Repower Renewable S.p.A.	25.00
3	impianto in autorizzazione	impianto fotovoltaico, in contrada Beatrice.	EG NUOVO FUTURO S.r.l.	19.80
4	impianto in autorizzazione	impianto solare agrivoltaico	INE Elios-Menta S.r.l.	27.65
5	impianto in autorizzazione	impianto agrivoltaico	TRAPANI PV S.r.l.	65.54
6	impianto in autorizzazione	impianto agrivoltaico	Green Fifteen S.r.l.	40.11
7	impianto in autorizzazione	"Impianto Agrivoltaico La Pergola"	CYANO ENERGY S.R.L.	42.64
8	impianto in autorizzazione	"Piana Borromea"	SOLAR PIANA BORROMEA S.R.L.	54.50
9	impianto in autorizzazione	"ZI_CELSO"	GC CASTELLAMMARE	43.20
10	impianto in autorizzazione	"CASTELLAMARE 01"	VGE 02 SRL	7.90
11	impianto in autorizzazione	IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO	REPOWER RENEWABLE SPA	15.00
12	impianto in autorizzazione	"LIMES27 - VALDERICE"	LIMES 27 SRL	6.54
13	impianto in autorizzazione	"AMERICANA"	QUANTUM PV 05 S	7.25
14	impianto in autorizzazione	Impianto agro-fotovoltaico	PACECO SOLAR SRL	3.49

Rilevamento impianto IAFR nel raggio di 5Km

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".

**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



Dalla consultazione dell'elaborato individuazione impianti IAFR nel raggio di 5 km (elaborato: RS06EPD0082A0) si evince che sono numerosi i progetti con iter in corso, sia fotovoltaici che eolici ma non tutti immediatamente prossimi all'area d'interesse.

**CONSIDERATO** che il nuovo impianto è limitrofo ad un parco eolico costituito da 11 pale, tre delle quali ricadono nell'area d'impianto e rispetto alle quali è stata considerata una fascia di rispetto di raggio pari a 200 m. e uno in corso di autorizzazione.

**VALUTATO** che la realizzazione dell'impianto in progetto comporterà certo una occupazione aggiuntiva del suolo ma quest'ultimo non verrà sottratto al principale utilizzo dell'area (agricolo). Infatti trattandosi di un impianto agrofotovoltaico, la superficie al di sotto dei moduli sarà comunque destinata all'attività agricola, nel rispetto delle caratteristiche climatiche oltre che morfologiche dell'area; pertanto l'impatto dovuto all'effetto cumulo con altri progetti risulta pressoché trascurabile.

**CONSIDERATO** che la scelta dell'area su cui realizzare l'impianto è stata inoltre effettuata anche in considerazione del contesto circostante; infatti l'area è distante dal centro abitato del comune di Buseto Palizzolo e la realizzazione del progetto non comporta impatti visivi sullo stesso.

**VALUTATO** che il nuovo impianto è limitrofo ad un parco eolico costituito da 11 pale, tre delle quali ricadono nell'area d'impianto

**CONSIDERATO** che il proponente rispetto all'impianto eolico esistente dichiara di arretrare per una fascia di rispetto di raggio mt. 200 dove non saranno installati pannelli.

**CONSIDERATO** che il sito in cui si intende realizzare l'impianto è, attualmente, coltivato per la maggior estensione a seminativo ma sono presenti anche coltivazioni arboree come l'olivo;

**VALUTATO** che il proponente in fase di progettazione ha previsto anche un sistema di monitoraggio della produzione per poter controllare i processi produttivi e relative esigenze; in fase di esercizio dell'impianto e relativa attività agricola, si provvederà alla redazione di una relazione tecnica a cura di un agronomo in cui verrà effettuata una stima relativamente alla produzione vendibile attesa per l'anno successivo.

**VALUTATO** che il proponente in relazione alla natura del progetto, deve fornire un modello gestionale sufficienti ad individuare la prevalenza dell'attività agricola rispetto a quella produttiva di energia elettrica,

**RILEVATO** che il proponente indica l'azienda agricola interessata alla conduzione,



**CONSIDERATO** che secondo l'analisi del Proponente il sito di impianto risulta compatibile con i Piani programmatori della Regione Siciliana;

**LETTO E VALUTATO** lo Studio di Impatto Ambientale, dove il Proponente ha fornito una descrizione delle componenti ambientali interessate dall'intervento;

**VALUTATO** che dall'esame dell'Elaborato "Computo Metrico Estimativo" risultano destinate risorse finanziarie per le opere di mitigazione (€ 102'064,00) agli aspetti agricoli del progetto in argomento e pertanto l'impianto agrivoltaico in esame risulta coerente con le disposizioni tecniche delle Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici redatte dal MITE nel giugno 2022 in particolare con i REQUISITI A-B-C-D: Il sistema agrivoltaico è esercito, nel corso della vita tecnica, in maniera da garantire la produzione sinergica di energia elettrica e prodotti agricoli e non compromettere la continuità dell'attività agricola;

**RILEVATO** il rispetto dei requisiti A, B, C e D delle linee guida necessario per soddisfare la definizione di "impianto agrivoltaico avanzato"

**CONSIDERATA** la sentenza del Consiglio di Giustizia Amministrativa per la Regione Siciliana n. 00647/2023 del 05/10/2023 REG.PROV.COLL. N. 00912/2022 REG.RIC.

**VALUTATO** che nel Portale del MASE non è stato prodotto un Piano Particellare di Esproprio relativo al Cavidotto insistente su strada comunale ed alle sottostazioni elettriche utente, mentre non è stata rinvenuta ulteriore documentazione attestante la disponibilità giuridica dei terreni ove sono previste le altre opere in progetto, e che pertanto non risulta possibile risalire alla legittima disponibilità giuridica dei lotti;

**CONSIDERATO** che il punto 16.4 del DM 10/09/2010 "*Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili*" (GU Serie Generale n.219 del 18-09-2010) testualmente recita: "*Nell'autorizzare progetti localizzati in zone agricole caratterizzate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, deve essere verificato che l'insediamento e l'esercizio dell'impianto non comprometta o interferisca negativamente con le finalità perseguite dalle disposizioni in materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale*"; tenuto conto dei criteri di cui all'allegato VII - Contenuti dello Studio di impatto ambientale di cui all'articolo 22 (allegato così sostituito dall'art. 22 del d.lgs. n. 104 del 2017) e delle Linee Guida SNPA n. 28/2020, esaminata la documentazione trasmessa, si ritiene necessario acquisire documentazione integrativa in relazione alle raccomandazioni rilevate come di seguito specificato:

Tenuto conto dei criteri di cui all'allegato VII - Contenuti dello Studio di impatto ambientale di cui all'articolo 22 (allegato così sostituito dall'art. 22 del d.lgs. n. 104 del 2017) e delle Linee Guida SNPA n. 28/2020, esaminata la documentazione trasmessa:

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]".

**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



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

### ESPRIME

il seguente **parere favorevole** relativo alla definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale, ai sensi dell'art. 24 punto 3 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii, del “ PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.” PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.

Esaminata la documentazione trasmessa, si ritiene necessario acquisire documentazione integrativa in relazione alle criticità rilevate come di seguito specificato:

- 1) La valutazione di coerenza e compatibilità dell'intervento rispetto a tutti gli strumenti di programmazione e pianificazione presi in considerazione dal proponente – ivi compresi quelli esaminati nella documentazioni già in atti - deve essere estesa anche alle aree che saranno interessate dalla linea di connessione;
- 2) Deve essere sempre garantita la tracciabilità dei rifiuti prodotti durante la fase di costruzione, esercizio e dismissione del progetto e le modalità di recupero previste;
- 3) Il mantenimento degli spazi esterni contigui agli edifici ricovero dei mezzi meccanici, delle attrezzature, e del materiale in genere necessari per l'attività agricola deve prevedere una fascia di rispetto delle aree poste in prossimità, di almeno 10,00 mt, a partire dal margine del fabbricato
- 4) Occorre fornire chiarimenti in merito alla coerenza del progetto con il Titolo I “Aree non idonee” del D.P.R.S. 10/10/2017, sul posizionamento della stazione di utenza e del percorso dei cavidotti;
- 5) Bisogna predisporre un piano di gestione per ciascuna opera di mitigazione a verde e un piano di monitoraggio delle attività agricole svolte dopo l'entrata in funzione dell'impianto.
- 6) La redazione di una relazione annuale atta a verificare il valore della produzione agricola negli anni solari successivi all'entrata in esercizio, da confrontarsi con il valore medio della produzione agricola registrata sull'area destinata al sistema agrovoltaico negli anni solari antecedenti, a parità di indirizzo produttivo;
- 7) Approfondire la tematica relativa alla presenza nel territorio indagato di produzioni agroalimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, così come richiesto dalle sopracitate Linee Guida di cui al Decreto M.I.S.E. del 10/09/2010;

---

**Commissione Tecnica Specialistica** – Cod. proc. 2861Classifica PT\_000\_VA10372/1- Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO 99, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 9,4 MWP, DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI CIRCA 99 MWP, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.PROPONENTE:V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L.[ID:10589]”.

**PROPONENTE:** V-RIDIUM SOLAR SICILIA 5 S.R.L. [ID:10589]



8) Occorre rispettare il mantenimento dell'indirizzo produttivo esistente o, eventualmente, il passaggio ad un nuovo indirizzo produttivo di valore economico più elevato, ad esempio prediligendo un piano colturale che preveda agricoltura biologica secondo i disciplinari regionali vigenti.

9) Occorre una opportuna alternanza della coltura sulla, con la coltivazione dei grani antichi, fave, cereali ecc.

10) Deve essere prodotta idonea documentazione atta a dimostrare, ove presenti, la salvaguardia: (i) di tutte le aree di impluvio anche minori (rilevabili sulla CTR regionale) e dei fossi di irrigazione, con fasce di rispetto dalle sponde di almeno 10 metri per lato (anche per i fossi e impluvi minori), tutelando altresì la vegetazione ripariale eventualmente presente con interventi di ingegneria naturalistica al fine di mantenere i corridoi ecologici presenti e di assicurare un ottimale ripristino vegetazionale colturale a fine esercizio dell'impianto; (ii) degli elementi antropici quali muretti a secco, cumuli di pietra, con una fascia di rispetto dai margini di almeno 5 metri, fornendo altresì documentazione atta a dimostrare il mantenimento e la futura manutenzione; (iii) dell'assetto infrastrutturale rurale (strade rurali interpoderali, fossi, canali irrigui,) con fasce di rispetto delle aree poste in prossimità, di almeno 10 mt, a partire dal margine, assicurando altresì che tali fasce vengano dotate delle medesime caratteristiche della fascia mitigativa a verde già proposta lungo il confine delle aree di impianto;

11) E' necessario produrre appositi elaborati al fine di rappresentare: (i) il puntuale censimento delle specie presenti, il numero di piante eventualmente da espiantare, la tipologia della pianta in rapporto all'età (es: giovane, adulto, secolare), le modalità tecniche di espianto/reimpianto e le modalità di stoccaggio in attesa del reimpianto; (ii) le cure colturali previste e la rappresentazione grafica del punto di reimpianto; (iii) le specie arboree e arbustive da utilizzare per le aree di mitigazione con schede di dettaglio che specifichino le dimensioni delle piante e le modalità delle cure colturali previste (rappresentando altresì il necessario fabbisogno idrico); (iv) tutte le specie vegetali utilizzate dovranno essere riconducibili alle essenze della macchia mediterranea e dovranno avere la certificazione di germoplasma locale. Inoltre dette specie vegetali dovranno essere scelte tra quelle appetibili al pascolo apistico;

12) Occorre insediare per quanto riguarda le arnie l'ape siciliana "l'ape nera sicula" Presidio Slow food. A differenza delle altre, queste api riescono quindi a produrre miele sia in inverno che in estate.

13) Alla stregua di quanto statuito dal CGA con la richiamata pronuncia definitiva si invita a produrre l'integrale documentazione attestante la disponibilità giuridica dei terreni interessati dall'impianto requisito fondamentale per la condizione di procedibilità.

14) Occorre lasciare tutto intorno al bene archeologico denominato "Pietra Colle", uno spazio libero di dieci metri a partire dal margine del fabbricato, per garantirne la tutela.



15) Prima dell'entrata in esercizio dell'impianto si suggerisce al proponente di collocare in cima ai pali per l'illuminazione, assicurando anche adeguata manutenzione, una telecamera termica con capacità di visualizzazione a 360° e operativa h 24, collegata attraverso ausili telematici con le centrali operative del Dipartimento Regionale della Regione e del Corpo Forestale Regionale al fine di monitorare e segnalare eventuali incendi.

16) Non essendo stato riscontrato il capitale sociale della società proponente, dovrà essere prodotta polizza fideiussoria bancaria o assicurativa proveniente da azienda iscritta all'albo di cui all'art. 106 T.U.B. e secondo schema presente sul sito dell'Assessorato al Territorio e all'Ambiente o, in alternativa, sottoscrizione e versare aumento di capitale sociale di importo pari al minimo al 10% del valore dell'investimento, come da computo metrico finalizzata anche a garantire la realizzazione dell'opera e delle opere di mitigazione ambientale presentate per la valutazione da parte della Commissione.

Il Dipartimento all'ambiente, prima di procedere all'emanazione del Decreto Autorizzatorio o della sua proposizione al competente Assessore, acquisisce certificazione della superiore garanzia dandone visibilità sul portale [sivii/regione.sicilia.it](http://sivii/regione.sicilia.it).

17) Dovrà essere prodotta una relazione di sintesi in cui sono indicate le controdeduzioni alle criticità espresse, indicando anche il rinvio alla documentazione integrativa di riferimento;

18) Tutti i dati cartografici dovranno essere forniti anche in formato Shape-file.

Resta impregiudicata la valutazione di merito da parte della C.T.S., all'esito dell'eventuale deposito della documentazione integrativa.