

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. <u>82099</u> del <u>09/11/2023</u>

Rif. MASE registro ufficiale 150478 del 22.09.2023

## OGGETTO: PT\_000\_VIA9862 CP\_2763- Società: Repower Renewable S.P.A-

Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa al "Progetto di un impianto agrivoltaico denominato «Palastanga», della potenza di 38 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Monreale (PA), Corleone (PA), Piana degli Albanesi (PA), Santa Cristina Gela (PA) e Belmonte Mezzagno (PA)". [ID 9851]

Trasmissione Parere Commissione Tecnica Specialistica n. 573/2023 del 27/10/2023

### Trasmessa a mezzo PEC

va@pec.mite.gov.it;maria.tantillo@regione.sicilia.it

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica Direzione Generale Valutazioni Ambientali Divisione V Procedure di Valutazione VIA e VAS

Con nota prot. n. 150478 del 22/09/2023, acquisita al prot. DRA n. 69992 del 22/09/2023, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha comunicato, ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D.Lgs 152/2006, a tutte le Amministrazioni e a tutti gli Enti territoriali potenzialmente interessati e comunque competenti ad esprimersi sulla realizzazione del progetto, la procedibilità dell'istanza e l'avvenuta pubblicazione della documentazione concernente il progetto in oggetto.

Si trasmette in allegato, a codesto Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, il parere tecnico n.573/23 concernente la procedura in oggetto, reso dalla Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale (CTS) nella seduta del 27/10/2023, pervenuto a questo Servizio 1 - Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali - con nota prot. n. 80177 del 02/11/2023.

Si informa che il suddetto parere e il relativo foglio di presenze della seduta del 27/10/2023 sono pubblicati nel fascicolo procedura 2763 del Portale Valutazioni Ambientali di questa Amministrazione (https://si-vvi.regione.sicilia.it).

Il Funzionario Direttivo

Maria Tantillo

Acare Tarllo

Il Dirigente del Servizio 1 Antonio Patella

Antonio Patella Firmato digitalmente da Antonio Patella Data: 2023.11.09 13:18:33 +01'00'

**Allegato:** Parere n. 573/2023 del 27/10/2023



Codice procedura	2763
Classifica	PT_000_VIA9862
Procedura	Procedura di Valutazione impatto ambientale (VIA) ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii integrato con la VINCA
Oggetto	Progetto di un impianto agrivoltaico denominato Palastanga, della potenza di 38 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Monreale (PA), Corleone (PA), Piana degli Albanesi (PA), Santa Cristina Gela (PA) e Belmonte Mezzagno (PA).
Procedura finanziata	Fondi privati
Proponente	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA – ditta: REPOWER RENEWABLE S.P.A.
Sede Legale	Venezia (VE) – Via Lavaredo, 44/52
Capitale Sociale	71.935.660 EUR
Legale Rappresentante	Ceroni Marco
Progettisti	Arch. E dottore Agrotecnico Antonino Palazzolo - Palermo
Località del progetto	Monreale (PA), Corleone (PA), Piana degli Albanesi (PA), Santa Cristina Gela (PA) e Belmonte Mezzagno (PA)
Data presentazione al dipartimento	22/09/2023
Data procedibilità	03/10/2023 prot DRA 72639
Versamento oneri istruttori	=======================================
Conferenze di servizio	=======================================
Responsabile del procedimento	Patella Antonio
Responsabile istruttore del dipartimento	Maria Tantillo



Parere tecnico predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica all'indirizzo:

https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/9862/14528

### PARERE TECNICO C.T.S. n. 573/2023 del 27/10/2023

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

**VISTO** il D.P.R. n. 357 del 08/03/1997 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" e ss.mm.ii.; VISTA la legge regionale 03/05/2001, 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 22/01/2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 Legge 6 luglio 2002, n. 137" e ss.mm.ii..

VISTO il 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";

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

**VISTO** il D.P.R. n. 357 dell'08/03/1997 e s.m.i;

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

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



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

VISTO il D.A. n° 285/GAB del 3 novembre 2020, di nomina del Segretario della CTS.

**VISTO** il D.A.6/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 del 2/10/2023 con il quale sono stati nominati ventitre nuovi componenti della Commissione Tecnica Specialistica ai sensi della legge regionale 7 maggio 2015 n. 9 e ss.mm.ii.;

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

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

VISTA la nota prot. ARTA n. 69992 del 22/09/2023 del M.A.S.E. con la quale comunica procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento "...Con nota del 18/05/2023, acquisita al prot. MASE-85911 in data 26/05/2023 e perfezionata in ultimo con nota acquisita al prot. MASE-128803 del 04/08/2023, la Società Repower Renewable S.p.A. ha presentato istanza per l'avvio del procedimento in epigrafe, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii, integrata con la Valutazione di incidenza ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 152/2006. Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico denominato "Palastanga", della potenza di 38 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di di Monreale (PA), Corleone (PA), Piana degli Albanesi (PA), Santa Cristina Gela (PA) e Belmonte Mezzagno (PA). Per il progetto è stata fornita una soluzione di connessione alla RTN da Terna S.p.A. avente Codice pratica MYTERNA n. 202203750. Il progetto in argomento, sulla base di quanto dichiarato da Repower Renewable S.p.A., rientra nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, al punto 2 denominata "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW (fattispecie aggiunta dall'art. 31, comma 6, della legge n. 108 del 2021)", nonché tra i progetti ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata "Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis.



Pertanto, per il progetto in questione si applicano i tempi e le modalità previsti per i progetti di cui al citato art. 8, c. 2-bis nonché degli articoli 24 e 25 del D.lgs. 152/2006, e l'istruttoria tecnica di valutazione di impatto ambientale è svolta dalla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC.(....) Rispetto alle aree naturali protette come definite dalla L. 394/1991 e ai siti della Rete Natura 2000 si precisa che il progetto ricade parzialmente all'interno dell'area Monte Iato, Kumeta, Maganoce e Pizzo Parrino - ITA020027, pertanto ai sensi dell'art.10, comma 3 del D. Lgs.152/2006 e s.m.i., il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997. Per ottemperare a quanto disposto dal D.P.R. 357/1997, art. 5, comma 7, si richiede pertanto l'espressione dell'Ente Gestore del suddetto sito. [...]"

**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:

N.	ELENCO ELABORATI				
	ELENCO DOCUMENTI PER ISTANZA				
1	ELENCO ELABORATI				
2	ISTANZA ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA VIA				
3	AVVISO AL PUBBLICO PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VIA				
4	MODULO M1 VIA - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ ART.47 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N.445 (VALORE DELLE OPERE )				
5	CHECKLIST ESAME PROCEDIBILITA' PROCEDURA VIA				
6	DICHIARAZIONE PROGETTISTA VERIDICITÀ DEI CONTENUTI DEL SIA				
7	ATTESTAZIONE VERSAMENTO ONERI ISTRUTTORI				
8	STMG TERNA E ACCETTAZIONE				
9	ISTANZA ENAC				
10	GIS SOFTWARE GEOGRAPHIC SHAPE FILE				
	ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO				
11	RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA				
12	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO				
13	RELAZIONE PAESAGGISTICA				
14	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA				
15	RELAZIONE GEOLOGICA				
16	CARTA GEOLOGICA				
17	CARTA GEOMORFOLOGICA				
18	CARTA IDROGEOLOGICA				
19	CARTA LITOTECNICA				
20	CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA				
21	CARTA DELLE INDAGINI				



22	CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE			
23	CARTA DEI DISSESTI GEOMORFOLOGICI PAI			
24	CARTA DELLA PERICOLOSITÀ E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO PAI			
25	RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA			
26	RELAZIONE STUDIO DI COMPATIBILITA' IDROLOGICO IDRAULICA - INVARIANZA IDRAULICA			
27	CARTA DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO			
28	CARTA DELLE INTERFERENZE E DEGLI INTERVENTI DI INVARIANZA IDRAULICA			
29	CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO IDRAULICO PAI			
30	CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO AGGIUNTIVI			
31	CARTA DI INDIVIDUAZIONE SU CTR DEI BACINI IDROGRAFICI DELL'AREA DI PROGETTO			
32	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE			
33	RELAZIONE PEDOAGRONOMICA E DEL PAESAGGIO AGRARIO			
34	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO AGRIVOLTAICO, IMPIANTI ELETTROMECCANICI E DELLE OPERE ARCHITETTONICHE			
35				
36	RELAZIONE SULLA QUALITA' E DOSATURA DEI MATERIALI			
37	RELAZIONE PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO			
38	PIANO GESTIONE DEI RIFIUTI			
39	RELAZIONE PIANO PRELIMINARE DI RIUTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO			
40	PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO			
N.	ELENCO ELABORATI			
41	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO			
42	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO			
43	PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO			
44	PRIME INDICAZIONI DI PREVENZIONE INCENDI - RELAZIONE TECNICA CON SCHEDA TECNICA CONTAINER BESS			
PRO	GETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI - INQUADRAMENTO TERRITORIALE			
45	COROGRAFIA			
46	INQUADRAMENTO PROGETTO SU COROGRAFIA IGM			
47	INQUADRAMENTO PROGETTO SU PLANIMETRIA CTR			
	INQUADRAMENTO PROGETTO SU PLANIMETRIA CTR			
48	INQUADRAMENTO PROGETTO SU PLANIMETRIA CTR INQUADRAMENTO PROGETTO SU ORTOFOTO			
48				
	INQUADRAMENTO PROGETTO SU ORTOFOTO			
49	INQUADRAMENTO PROGETTO SU ORTOFOTO  INQUADRAMENTO PROGETTO SU MAPPA CATASTALE			
49	INQUADRAMENTO PROGETTO SU ORTOFOTO  INQUADRAMENTO PROGETTO SU MAPPA CATASTALE  INQUADRAMENTO SU STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE			
49	INQUADRAMENTO PROGETTO SU ORTOFOTO  INQUADRAMENTO PROGETTO SU MAPPA CATASTALE  INQUADRAMENTO SU STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE  PROGETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI - PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO			
49 50 51	INQUADRAMENTO PROGETTO SU ORTOFOTO  INQUADRAMENTO PROGETTO SU MAPPA CATASTALE  INQUADRAMENTO SU STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE  PROGETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI - PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO  PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO SU CTR			



54	SEZIONI TRASVERSALI DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO			
55	PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INDAGINI GEOLOGICHE SU ORTOFOTO			
56	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRADE INTERNE E SISTEMA DI DRENAGGIO ACQUE SUPERFICIALI			
57	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO CELSO			
58	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO TAGLIAVIA			
59	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO CROCI			
60	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO TORRE DEI FIORI			
61	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO PIETRALUNGA			
62	LAYOUT IMPIANTO AGRIVOLTAICO - AREA IMPIANTO PATRIA			
63	LAYOUT SOTTOSTAZIONE UTENTE E STAZIONE ELETTRICA DI PROGETTO			
63	LAYOUT IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA E ILLUMINAZIONE			
64	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO CELSO PC1 E PC2 (P1 E P2)			
65	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO TAGLIAVIA (P3)			
66	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI			
67	TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO CROCI (P4)  PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E			
68	CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO TORRE DEI FIORI (P5)  PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI			
69	TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO PIETRALUNGA (P6)  PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO TRACKERS, CAVIDOTTI, INVERTER, CABINE ELETTRICHE DI			
	TRASFORMAZIONE E CONSEGNA RETE ELETTRICA AC IN BT E MT - AREA IMPIANTO PATRIA (P7)			
70	PLANIMETRIA CON IDENTIFICAZIONE TIPICO POSA CAVI BT E 36 kV  SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE			
71	DISEGNI ARCHITETTONICI STRUTTURE SOSTEGNO MODULI FOTOVOLTAICI E PARTICOLARI SISTEMI			
12	ANCORAGGIO			
73	DISEGNI ARCHITETTONICI - PIANTE E PROSPETTI CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E FABBRICATI AGRICOLI PER RICOVERO ATTREZZI			
74	PARTICOLARI FASCIA PERIMETRALE ARBOREA E PASSAGGI FAUNISTICI			
75	DISEGNI ARCHITETTONICI RECINZIONI TIPO, CANCELLI DI ACCESSO E PASSAGGI FAUNISTICI			
76	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE			
77	PARTICOLARI REALIZZATIVI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE			
78				
	STUDIO IMPATTO AMBIENTALE			
N.	ELENCO ELABORATI			
79	RELAZIONE SINTESI NON TECNICA			
80	RELAZIONE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			
81	VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE LIVELLO I - SCREENING			
82	RELAZIONE PMA PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E FAUNISTICO			
83	RELAZIONE MITIGAZIONI E COMPENSAZIONI			
84	CARTA DEGLI IMPATTI CUMULATIVI			



85	RELAZIONE FLORO FAUNISTICA			
86	CARTA DELLO STRALCIO DEL PIANO FAUNISTICO VENATORIO			
87	VPIA - VERIFICA PREVENTIVA DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO			
88	VPIA - VERIFICA PREVENTIVA DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO: ALLEGATI GRAFICI			
89	RELAZIONE STUDIO DI IMPATTO ACUSTICO			
90	RELAZIONE IMPATTO ELETTROMAGNETICO E VALUTAZIONE DEI RISCHI CEM			
91	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - SITI NATURA 2000			
92	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - IMPORTANT BIRD AREA (IBA)			
93	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - PARCHI E RISERVE			
94	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - GEOSITI			
95	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - RETE ECOLOGICA SICILIANA			
96	CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DALL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO - CAVE			
97	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - BENI PAESAGGISTICI			
98	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - CARTA FORESTALE			
99	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO			
100	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - DISSESTI GEOMORFOLOGICI E TIPOLOGIA			
101	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA			
102	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - RISCHIO GEOMORFOLOGICO			
103	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITA' E RISCHIO IDRAULICO			
104	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PRGA - PERICOLOSITA' E RISCHIO ALLUVIONE			
105	CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - AREE NON IDONEE			
106	CARTA DELLE COMPONENTI DEL PAESAGGIO			
107	CARTA DELLA VEGETAZIONE E DELL'USO DEL SUOLO			
108	CARTA DEGLI HABITAT CORINE BIOTOPES			
109	CARTA DEGLI HABITAT NATURA 2000			
110	CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA			
111	CARTA DELLA SENSIBILITA' ECOLOGICA			
112	CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE			
113	CARTA DEL VALORE ECOLOGICO			
114	CARTA DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA			
115	CARTA DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO			
116	CARTA DISTANZA DAI FABBRICATI			
117	CARTA DISTANZA DAI CENTRI ABITATI VICINI			
118	RELAZIONE STUDIO DI VISIBILITA' E MAPPE DI VISIBILITÀ TEORICA			



119 RELAZIONE FOTOSIMULAZIONE DELL'ASPETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO CON PUNTI DI RIPRESA

**CONSIDERATO** che il Progetto prevede progetto prevede la realizzazione di un parco agrivoltaico denominato "Palastanga" di potenza 38 MW e integrato da un sistema di accumulo da 20 MW, per una potenza totale richiesta in immissione di 58 MW, ubicato nei Comuni di Monreale (PA), Corleone (PA), Piana degli Albanesi (PA), Santa Cristina Gela (PA) e Belmonte Mezzagno (PA) in Provincia di Palermo e proposto dalla società Repower Renewable s.p.a. Nello specifico si propone la realizzazione di:

1. Un impanto agrivoltaico su di un'area di circa 69 ettari sita nel territorio comunale di Monreale (PA) e Corleone (PA), costituto da tracker ad inseguimento monoassiale, di altezza minima variabile tra 1,30 m per le aree ad attività zootecnica e di 2,10 m per le aree ad attività colturale, composti da 30 o 15 moduli fotovoltaici da 640 W disposti su una singola fila.

Il Parco agrivoltaico sarà suddiviso in 6 sottocampi, così nominati:

- Area impianto "Celso" ulteriormente suddiviso in due sottocampi nominati PC1 e PC2;
- Area impianto "Tagliavia";
- Area impianto "Croci";
- Area impianto "Torre dei Fiori";
- Area impianto "Pietralunga";
- Area impianto "Patria";

Al loro interno sono previste: - mantenimento e ampliamento dell'attività colturale e zootecnica - opere di mitigazione come fasce arboree/arbustive lungo il perimetro esterno dell'impianto - opere civili e idrauliche a servizio dell'impianto e della produzione agricola

Da un punto di vista elettromeccanico, per il sistema di conversione dell'energia elettrica si è ipotizzato di installare un sistema di conversione DC/AC del tipo distribuito; tale tecnologia prevede l'adozione di inverter di piccola taglia (250 e 350 kW) installati all'interno del campo agrivoltaico in modo distribuito. Il sistema di trasformazione prevede l'installazione di trasformatori 36/0.8 kV della taglia di 2.5 MVA e 1.25 MVA ubicati all'interno di apposite cabine di trasformazione all'interno del campo stesso (cabine di campo). Tutti le cabine di campo saranno collegate ad una cabina principale di raccolta utente (CR) dalla quale partiranno i cavidotti a 36 kV verso la sottostazione utente SSEU.

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

**CONSIDERATO** che l'area di progetto non interferisce con alcun sito della rete Natura 2000 e della Rete Ecologica Siciliana tranne il Parco agrivoltaico Palastanga per un tratto di cavidotto (circa 4 km), che verrà interrato lungo la SP 102 che attraversa la ZSC/ZPS ITA020027: Monte Iato, Kumeta, Maganoce e Pizzo Parrino . Ulteriori aree limitrofe alle opere da realizzare sono di seguito riportate:

- ZSC ITA020013 "Lago di Piana degli Albanesi": limitrofa alla SP 102, nel quale verrà interrato il cavidotto 36kV in direzione della Stazione Utente, quest'ultima dista dal sito Natura 2000 1,6 km;
- ZSC ITA 020008 Rocca Busambra e Rocche di Rao: distante dall'area d'impianto "Tagliavia" 1,4 Km;
- ZSC ITA 020026 Monte Pizzuta, Costa del Carpineto, Moarda: distante dalla Stazione Utente 2,5 km;
- ZPS ITA 020048 Monti Sicani, Rocca Busambra e Bosco della Ficuzza: distante dall'area d'impianto "Tagliavia" 1,4 Km.

**CONSIDERATO** che il Proponente ha depositato il Format di Supporto Screening di VIncA.

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



**RILEVATO** che, ancorché indicati nell'elenco degli elaborati prodotti, non risultano nella piattaforma nazionale caricati gli shapefiles attraverso i quali sarebbe stato possibile l'inquadramento nel geoportale della regione siciliana, pertanto l'analisi è stata effettuata sulla base delle cartografie prodotte dal proponente;

**RILEVATO** che alcune aree risultano parzialmente interessate da vincoli paesaggistici ai sensi del D.Lgs n. 42/2004 e ss.mm.ii. e quindi potenzialmente non idonee, come previsto dal PEARS 2023;

**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";

## Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

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:

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

### **ESPRIME**

il seguente parere relativo alla definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale, ai sensi dell'art. 24 comma 3 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii, del progetto di un impianto agrivoltaico denominato Palastanga, della potenza di 38 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei comuni di Monreale (PA), Corleone (PA), Piana degli Albanesi (PA), Santa Cristina Gela (PA) e Belmonte Mezzagno (PA), 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 indicare specificatamente le caratteristiche e la tipologia dell'area, evidenziando altresì vincoli e prescrizioni contenute nella parte riguardante i regimi normativi di ciascun piano o programma, nelle NTA o altro atto equivalente riferibili alla tipologia di area su cui ricade l'intervento e rappresentando esplicitamente i rapporti di coerenza del progetto rispetto al quadro prescrittivo e vincolistico desumibile dai regimi normativi di ciascun strumento di pianificazione;
- Dovranno essere analizzati e messi in evidenza con adeguanti elaborati cartografici tutti gli elementi costitutivi naturali e antropici, testimonianze di valore architettonico e paesaggistico, caratteristici ed identitari del paesaggio agricolo direttamente interessato dal progetto al fine del loro mantenimento e conservazione;
- 3) 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



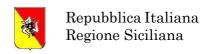
fine esercizio dell'impianto; (ii) degli elementi antropici quali muretti a secco, cumuli di pietra, con una fascia di rispetto dai margini di almeno 5 metri, fornendo altresì documentazione atta a dimostrare il mantenimento e la futura manutenzione; (iii) dell'assetto infrastrutturale rurale (strade 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;

- 4) Dovrà essere prodotta documentazione fotografica di eventuali manufatti edilizi rurali presenti nell'area, indicando le modalità per il loro recupero edilizio ed eventuale rifunzionalizzazione, prevedendo altresì un'area buffer di 50 metri attorno agli stessi;
- 5) Nello studio di impatto ambientale dovrà essere considerato l'effetto cumulo con altri progetti ed impianti FER limitrofi già realizzati o in previsione di realizzazione nel raggio dell'area vasta di studio individuata. Nello specifico, dovrà essere valutato l'effetto cumulo con riferimento all'avifauna migratrice (effetto lago), agli aspetti percettivi sul paesaggio ed al consumo di suolo. Per ciascuna componente al fine di valutare gli effetti cumulativi dovrà essere definita ed adeguatamente motivata l'area di analisi idonea in relazione alle caratteristiche del contesto locale ed alle dimensioni del progetto (considerando per le valutazioni a scala vasta un'area pari a 10 Km). Dovrà essere prodotta una relazione dettagliata volta, fra l'altro, a dimostrare gli assunti del proponente in ordine ai potenziali impatti cumulativi;
- 6) Occorre fornire chiarimenti in merito alla coerenza del progetto con il Titolo I "Aree non idonee" del D.P.R.S. 10/10/2017, su alcune aree e del percorso dei cavidotti;
- 7) Occorre produrre gli shape files del progetto che si intende realizzare, con idonea architettura dei dati atti a distinguere chiaramente gli interventi che si intendono realizzare, compresa la linea di connessione, opportunamente georeferenziati ETRS89;
- 8) Occorre 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;
- 9) Occorre valutare la presenza di aree boscate tutelate dalla LR 16/96 e dal D.Lgs. 227/01 e prevedere adeguate aree buffer a protezione di dette aree;
- 10) Occorre valutare la presenza di aree interessate da vegetazione naturale in evoluzione, rinvenibile in gran parte delle aree escluse nel recente passato dall'uso agricolo e dove la scarsezza del suolo, oltre a rendere difficoltosa la realizzazione dell'impianto, andrebbe a danneggiare la naturale evoluzione degli habitat di elevato interesse floristico vegetazionale e faunistico;
- 11) Dovrà essere previsto il posizionamento di una fascia arborea di larghezza minima 10 m, perimetrale alle aree di disponibilità, da collocare al di fuori della recinzione delle stesse e quindi la recinzione dovrà essere collocata tra la fascia boscata e l'area d'impianto;
- 12) Occorre predisporre un elaborato grafico dove emerga un disegno di territorio e il sistema impiantistico in cui le componenti agricole e fotovoltaiche risultino armonizzate con il contesto, rappresentate come un unico e inscindibile impianto, e dove vengano rappresentate le diverse e variegate coltivazioni agricole, che si integrano con la tipologia progettuale di impianto FTV;
- 13) 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;



- 14) Occorre attestare che nell'area oggetto dell'intervento non vi siano colture di pregio e non sussistano i divieti previsti dall'art. 10 della L. 353/2000, dalla L.R. 16/1996 e ss.mm. e ii. e dall'art. 58 della L.R. del 04/2003;
- 15) Dovrà essere prodotta una relazione di sintesi in cui sono indicate sommariamente le controdeduzioni alle criticità espresse, indicando anche il rinvio alla documentazione integrativa di riferimento;
- 16) Tutti i dati cartografici dovranno essere forniti anche in formato Shape-file.

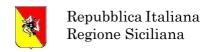
Resta impregiudicata la valutazione di merito da parte della C.T.S., all'esito dell'eventuale deposito della documentazione integrativa.



# ATTESTAZIONE PRESENZA DEI COMPONENTI ADUNANZA DEL 27.10.2023 COMMISSIONE TECNICA SPECIALISTICA

# per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale

1	A T	_	DDECENTER
1.	Abramo	Anna	PRESENTE
2.	Aiello	Tommaso	ASSENTE
3.	Andaloro	Pasquale	ASSENTE
4.	Arcuri	Emilio	PRESENTE
5.	Armao	Gaetano	PRESENTE
6.	Bendici	Salvatore	PRESENTE
7.	Bonaccorso	Angelo	PRESENTE
8.	Caldarera	Michele	PRESENTE
9.	Cammisa	Maria Grazia	PRESENTE
10.	Cecchini	Riccardo	PRESENTE
11.	Cilona	Renato	PRESENTE
12.	Corradi	Alessandro	PRESENTE
13.	Cucchiara	Alessandro	PRESENTE
14.	Currò	Gaetano	PRESENTE
15.	D'Urso	Alessio	PRESENTE
16.	Daparo	Marco	PRESENTE
17.	Di Loreto	Paolo	ASSENTE
18.	Dieli	Tiziana	PRESENTE
19.	Dolfin	Sergio	ASSENTE
20.	Geraci	Massimo	ASSENTE
21.	Gullo	Onfrio	PRESENTE
22.	Ilarda	Gandolfo	PRESENTE
23.	Iudica	Carmelo	PRESENTE
24.	La Fauci	Dario	ASSENTE
25.	Latona	Palermo	ASSENTE
26.	Lipari	Pietro	PRESENTE
27.	Livecchi	Giuseppe	PRESENTE
28.	Lo Biondo	Massimiliano	PRESENTE
29.	Maglienti	Francesco	ASSENTE



30.	Maio	Pietro	PRESENTE
31.	Martorana	Giuseppe	PRESENTE
32.	Mastrojanni	Marcello	PRESENTE
33.	Mignemi	Giuliano	PRESENTE
34.	Modica	Dario	ASSENTE
35.	Morabito	Marianna	PRESENTE
36.	Pagano	Andrea	PRESENTE
37.	Pandolfi	Anna Rita	PRESENTE
38.	Pantalena	Alfonso	PRESENTE
39.	Patanè	Leonardo	PRESENTE
40.	Patanella	Vito	PRESENTE
41.	Pedalino	Andrea	PRESENTE
42.	Pergolizzi	Michele	PRESENTE
43.	Ronsisvalle	Fausto	ASSENTE
44.	Sacco	Federica	PRESENTE
45.	Saladino	Salvatore	PRESENTE
46.	Salvia	Pietro	PRESENTE
47.	Santoro	Piero	PRESENTE
48.	Savasta	Giovanni	PRESENTE
49.	Saverino	Arcangela	PRESENTE
50.	Seminara	Salvatore	PRESENTE
51.	Spinello	Daniele	PRESENTE
52.	Tolomeo	Pietro	ASSENTE
53.	Trombino	Giuseppe	PRESENTE
54.	Vernola	Marcello	PRESENTE
55.	Versaci	Benedetto	PRESENTE
56.	Villa	Daniele	PRESENTE
57.	Viola	Salvatore	PRESENTE

I sottoscritti, preso atto del verbale della riunione del 27.10.2023, attesta il voto dai componenti espresso e verbalizzato e la presenza e l'assenza degli stessi.

Il Segretario Avv. Vito Patanella



Firmato digitalmente da VITO PATANELLA Data: 2023.10.31 18:13:40 +01'00' Il Presidente Prof. Avv. G. Armao