

Codice procedura: 3492

Classifica: CL_017_EOL3492

Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA

Procedimento: VIA-Valutazione Preliminare

OGGETTO: PARCO EOLICO "SANTA CATERINA" CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW. PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite dal Servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente Regione Siciliana e contenute sul portale regionale SI-VVI.

PARERE C.T.S. n. 925/2024 del 20/12/2024

Codice procedura	3492
Classifica	CL_017_EOL3492
Procedura	VIA-Valutazione Preliminare
Oggetto	PARCO EOLICO "SANTA CATERINA" CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW. PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.
Proponente	Repower Renewable S.p.A
Sede Legale	sede legale in Venezia (VE) via Lavaredo 44/52 cap 30174.
Capitale Sociale	
Legale Rappresentante	Ing. Galbo Mariano
Progettisti	//////////
Località del progetto	Resuttano e Santa Caterina Villarmosa (CL)

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 3492 Classifica CL_017_EOL3492 Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA “PARCO EOLICO "SANTA CATERINA" CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW. PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.” Procedura di Valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

Data presentazione al dipartimento	21.10.2024
Data procedibilità	21.11.2024
Data Parere Istruttorio Intermedio	DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.
Versamento oneri istruttori	€15.854,00
Conferenze di servizio	////////////////////
Responsabile del procedimento	Patella Antonio
Responsabile istruttore del dipartimento	Blanco Maria Elena
Contenzioso	////////////////////

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..

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 3492 Classifica CL_017_EOL3492 Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA "PARCO EOLICO "SANTA CATERINA" CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW. PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024." Procedura di Valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 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”;

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 3492 Classifica CL_017_EOL3492 Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA “PARCO EOLICO "SANTA CATERINA" CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW. PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.” Procedura di Valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

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;

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 3492 Classifica CL_017_EOL3492 Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA “PARCO EOLICO "SANTA CATERINA" CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW. PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.” Procedura di Valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

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;

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;

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

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

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

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

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

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

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

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

VISTO il D.A. n. 132/Gab del 17/04/2024 di nomina di undici nuovi componenti della CTS;

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

VISTA la nota prot. n. 1457-03.PAUR. H2 21.10.2024 con la quale la ditta fa “ *Istanza di valutazione preliminare ai sensi dell’art. 6 comma 9 del D. Lgs. n. 152/2006*” pervenuta al DRA con nota prot. 74002 del 21.10.2024

VISTA la nota DRA n. 77657 del 06.11.2024 con la quale alla “ *Società REPOWER RENEWABLE SPA con nota acquisita al prot. DRA n. 74002 del 21/10/2024 ha presentato, tramite la Sezione Enti del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/enti> - Codice Istanza 3086), istanza di valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. relativamente al “Progetto di un impianto eolico denominato “Santa Caterina d’Alessandria”, da realizzarsi nei Comuni di Santa Caterina Villarmosa (CL) e Resuttano (CL), inclusivo delle opere di connessione di utenza, elettrodotto MT ubicato nei Comuni di Santa Caterina Villarmosa (CL), Resuttano (CL), Castellana Sicula (PA), Petralia Sottana (PA) e Villalba (CL); stazione di trasformazione 30/150 kV con storage ubicata nel Comune di Villalba (CL), stazione elettrica RTN 380/150KV ubicata nel Comune di Villalba (CL), e relativi raccordi 380/150 kV di collegamento alla RTN ubicati nei Comuni di Villalba (CL) e Mussomeli (CL). Potenza eolica 30MW – Potenza accumulo 15.2MW”, per il quale con D.A. n. 208/GAB del 06/06/2023 è stato rilasciato giudizio positivo di compatibilità ambientale (VIA) con condizioni, ai sensi dell’art. 25 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., e con D.A. n. 262/GAB del 31/07/2024 è stato reso il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR), ai sensi dell’art. 27- bis del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., per gli adeguamenti tecnici previsti nel progetto proposto, concernenti le sole opere di rete di connessione alla RTN, a seguito modifiche apportate dal Gestore di Rete (TERNA SPA)”. Viene data **Comunicazione procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e avvio procedimento.***

Procedura di Valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

VISTA la documentazione trasmessa dal Proponente e delle informazioni fornite dal Servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente Regione Siciliana e contenute sul portale regionale SI-VVI.

1. 04 - QUIETANZA ONERI ISTRUTTORI
2. 90 - SHAPE FILES (ZIP)
3. ONERI ISTRUTTORI INTEGRATIVI VIA OPERE DI RETE
4. RS06EET0000S3_ELENCO_ELABORATI
5. RS06REL0001S4_RELAZIONE GENERALE
6. RS06REL0008S2-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
7. RS06REL0009S2_QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
8. RS06REL0011S4_PIANO TERRE E ROCCE DA SCAVO
9. RS06REL0014S3-RELAZIONE GEOLOGICA
10. RS06REL0017S3_RELAZIONE PREV INCENDI
11. RS06EPD0014S3_PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 3492 Classifica CL_017_EOL3492 Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA “PARCO EOLICO “SANTA CATERINA” CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW. PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.” Procedura di Valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.



12. RS06EPD0016S2_SSEU E SE TERNA PLANIMETRIE
13. RS06EPD0028S3 - CARTA GEOLOGICA
14. RS06EPD0029S3 - CARTA GEOMORFOLOGICA
15. RS06EPD0030S3 - CARTA IDROGEOLOGICA
16. RS06EPD0031S4 - CARTA DEI DISSESTI
17. RS06EPD0032S4 - CARTA DELLA PERICOLOSITA E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO
18. RS06EPD0033S3_SSEU E SE TERNA INDICAZIONI PREVENZIONE INCENDI
19. RS06REL0034S1 RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA SSE CONDIVISA E SE TERNA
20. RS06REL0035S2 (RICHIESTA A.I.U.)
21. RS06SIA0001S3_STUDIO_IMPATTO_AMBIENTALE
22. RS06SNT0000S3_SINTESI_NON_TECNICA
23. RS06SIA0011S3 (RELAZIONE_IMPATTO_ELETTROMAGNETICO)
24. RS06SIA0012S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - BENI PAESAGGISTICI
25. RS06SIA0013S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - SITI NATURA 2000
26. RS06SIA0014S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - IMPORTANT BIRD AREA (IBA)
27. RS06SIA0015S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PARCHI E RISERVE
28. RS06SIA0016S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PAI - SITI DI ATTENZIONE GEOMORFOLOGICA
29. RS06SIA0017S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PAI - SITI DI ATTENZIONE AL RISCHIO GEOMORFOLOGICO
30. RS06SIA0018S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI PAI - SITI A PERICOLOSITÀ IDRAULICA
31. RS06SIA0019S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - GEOSITI
32. RS06SIA0020S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - CORRIDOI DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA
33. RS06SIA0021S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - PIANO CAVE
34. RS06SIA0022S3_CARTA DEI VINCOLI NEL RAGGIO DI 10 KM DAGLI AEROGENERATORI - VINCOLO IDROGEOLOGICO E AREE BOScate
35. RS06SIA0023S3_CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - BENI PAESAGGISTICI
36. RS06SIA0024S3_CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - BENE PAESAGGISTICO BOSCO
37. RS06SIA0025S3_CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - VINCOLO IDROGEOLOGICO
38. RS06SIA0026S3_CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI DISSESTI



GEOMORFOLOGICI E TIPOLOGIA

39. RS06SIA0027S3_CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI PERICOLOSITÀ GEOMORFOLOGICA
40. RS06SIA0028S3_CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - RISCHIO GEOMORFOLOGICO
41. RS06SIA0029S3_CARTA DEI VINCOLI NELL'AREA DI INTERVENTO - PAI - PERICOLOSITÀ E RISCHIO IDRAULICO
42. RS06SIA0030S3_CARTA DEGLI ELEMENTI DEL PTPR
43. RS06SIA0032S3_CARTA DELLA RETE ECOLOGICA SICILIANA
44. RS06SIA0033S3_CARTA DELLE AREE PERCORSE DAL FUOCO
45. RS06SIA0034S3_CARTA DELL'USO DEL SUOLO
46. RS06SIA0036S3_RELAZIONE_PAESAGGISTICA
47. RS06SIA0042S3_PIANO FAUNISTICO VENATORIO
48. RS06SIA0045S3-VALUTAZIONE DI INCIDENZA ARCHEOLOGICA
49. RS06SIA0058I1_RENDERING OPERE CONNESSIONE RTN
50. RS06SIA0059I1_CARTA INTERVISIBILITÀ OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

LETTO l'art. 6, co. 9, 9bis del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.. a mente del quale “*Per le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dei progetti elencati negli allegati II, II-bis, III e IV alla parte seconda del presente decreto, fatta eccezione per le modifiche o estensioni di cui al comma 7, lettera d), il proponente, in ragione della presunta assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, ha la facoltà di richiedere all'autorità competente, trasmettendo adeguati elementi informativi tramite apposite liste di controllo, una valutazione preliminare al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare. L'autorità competente, entro trenta giorni dalla presentazione della richiesta di valutazione preliminare, comunica al proponente l'esito delle proprie valutazioni, indicando se le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici devono essere assoggettati a verifica di assoggettabilità a VIA, a VIA, ovvero non rientrano nelle categorie di cui ai commi 6 o 7. L'esito della valutazione preliminare e la documentazione trasmessa dal proponente sono tempestivamente pubblicati dall'autorità competente sul proprio sito internet istituzionale*”, e l'art. 6 comma 9 bis del medesimo D.lgs. che dispone: “*Nell'ambito dei progetti già autorizzati, per le varianti progettuali legate a modifiche, estensioni e adeguamenti tecnici non sostanziali che non comportino impatti ambientali significativi e negativi si applica la procedura di cui al comma 9*”.

CONSIDERATO che con l'istanza assunta al prot. D.R.A. n. 74002 del 21/10/2024 viene chiesta la valutazione preliminare che riguarda esclusivamente le opere di rete di connessione alla RTN, consistenti



nella realizzazione di una nuova Stazione Elettrica denominata “Caltanissetta 150/380 kV” RTN (Stazione elettrica di Terna spa), e relativi raccordi aerei 150 kV e 380 kV di collegamento alla RTN che interessano i Comuni di Villalba (CL) e Mussomeli (CL).” *Progetto di un impianto eolico denominato “Santa Caterina d’Alessandria”, da realizzarsi nei Comuni di Santa Caterina Villarmosa (CL) e Resuttano (CL), inclusivo delle opere di connessione di utenza, elettrodotto MT ubicato nei Comuni di Santa Caterina Villarmosa (CL), Resuttano (CL), Castellana Sicula (PA), Petralia Sottana (PA) e Villalba (CL); stazione di trasformazione 30/150 kV con storage ubicata nel Comune di Villalba (CL), stazione elettrica RTN 380/150KV ubicata nel Comune di Villalba (CL), e relativi raccordi 380/150 kV di collegamento alla RTN ubicati nei Comuni di Villalba (CL) e Mussomeli (CL). Potenza eolica 30MW – Potenza accumulo 15.2MW”*

PROGETTO AUTORIZZATO CON P.A.U.R. D.A. n. 262/GAB DEL 31/07/2024.”

del 12.09.2018 del Dipartimento Regionale Rifiuti veniva approvata la prima modifica non sostanziale.

CONSIDERATO che l’impianto eolico è composto sei aerogeneratori **ognuno di 5MW per una potenza complessiva di 30MW, indipendenti, opportunamente** disposti e collegati in relazione alla disposizione dell’impianto, dotati di generatori asincroni trifasi, ubicati nei Comuni di Resuttano e Santa Caterina Villarmosa (CL) e sono contraddistinti dalle sigle T01, T02, T03, T04, T05, T06. Le postazioni degli aerogeneratori sono costituite da piazzole collegate da una viabilità d’impianto,

Ogni generatore è topograficamente, strutturalmente ed elettricamente indipendente dagli altri anche dal punto di vista delle funzioni di controllo e protezione.

Gli aerogeneratori sono collegati fra loro e a loro volta si connettono alla sottostazione tramite un cavidotto interrato. Nella stessa sottostazione sarà ubicato il sistema di monitoraggio, comando, misura e supervisione (MCM) dell’impianto eolico che consente di valutare in remoto il funzionamento complessivo e le prestazioni dell’impianto ai fini della sua gestione.

Diversamente dall’attuale impianto, non saranno necessarie cabine elettriche prefabbricate a base torre, in quanto le apparecchiature saranno direttamente installate all’interno della navicella della torre di sostegno dell’aerogeneratore. I dispositivi elettrici di trasformazione BT/MT degli aerogeneratori saranno alloggiati all’interno delle Navicelle. Pertanto, non sono previste costruzioni di cabine di macchina.

Il modello di aerogeneratore scelto avrà potenza nominale di 5,0 MW con altezza mozzo pari a 125 m, diametro rotore pari a 162 m e altezza massima al top della pala pari a 206 m. Questa tipologia di aerogeneratore è allo stato attuale quella ritenuta più idonea per il sito di progetto dell’impianto.

CONSIDERATO che il Proponente nell’elaborato RELAZIONE TECNICA RS06SNT0000S3, riporta le motivazioni dell’**aggiornamento** riguardanti **solamente** le opere di connessione alla RTN.

OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.

Il progetto delle opere di rete prevede la realizzazione di una nuova Stazione Elettrica “Caltanissetta 150/380 kV” RTN (Stazione elettrica di Terna spa), e relativi raccordi aerei 150 kV e 380 kV di collegamento alla RTN che interessano i Comuni di Villalba (CL) e Mussomeli (CL).



La Società Repower Renewable Spa ha ricevuto il progetto delle opere di rete benestariato dal Gestore di rete (Terna) che è stato prontamente trasmesso alla Regione Siciliana Assessorato Ambiente Servizio 1 in data 28/05/2024.

CONSIDERATO che in data 26/06/2024 si è conclusa positivamente la Conferenza di Servizi Conclusiva e in data 31/07/2024 è stato rilasciato dalla Regione Siciliana Assessorato Ambiente Servizio 1 il decreto PAUR n. 262/GAB ai sensi dell'art. 27-bis del decreto legislativo n. 152/2006 e ss.mm.ii., per la realizzazione ed esercizio dell'impianto eolico denominato "Santa Caterina d'Alessandria" e relative opere di connessione alla RTN.

CONSIDERATO che il proponente ha ricevuto il progetto delle opere di rete **benestariare dal Gestore di rete (Terna Spa), che ha apportato alcune modifiche alle opere di connessione alla RTN**, per cui la Società evidenzia la necessità di sottoporre tale variante alla valutazione preliminare ambientale ai sensi dell'art. 6, co. 9, del D.lgs. n. 152/2006.

VALUTATO che le opere di rete (Stazione Elettrica Terna S.p.A. "Caltanissetta 380" e relativi raccordi aerei 150 kV e 380 kV di collegamento alla RTN) sono opere necessarie per l'esercizio dell'impianto eolico "Santa Caterina D'Alessandria" proposto dalla Società Repower Renewable S.p.A..

CONSIDERATO che le principali caratteristiche dimensionali delle opere in progetto:

- ✓ Aerogeneratori con altezza al mozzo pari a 125 m, diametro del rotore pari a 162 m e altezza massima al top della pala pari a 206 m;
- ✓ Piazzole di montaggio (che include anche l'ingombro del plinto di fondazione) con superficie massima pari a circa 2.000 m² ;
- ✓ Viabilità di accesso alle piazzole (strade sterrate) di larghezza netta pari a 5 m; si prevede la realizzazione di nuovi assi stradali per una lunghezza di circa 2.799,40 m e l'adeguamento di viabilità esistenti per un totale di circa 3.521,28 m;
- ✓ Elettrodotto in MT interrato, di collegamento tra aerogeneratori e area SSEU, da posare all'interno di una trincea di scavo di lunghezza pari a circa 26,5 km;
- ✓ Area SSEU per una superficie complessiva di circa 1.700 m² ;
- ✓ Stallo AT condiviso con altri produttori per una superficie complessiva pari a circa 2.800 m² ;
- ✓ Area BESS di superficie pari a circa 2.900 m² ;
- ✓ Elettrodotto in AT interrato, di collegamento tra area SSEU e SE Terna S.p.A., denominata "Caltanissetta 380", da posare all'interno di una trincea di scavo di lunghezza pari a circa 90 m;
- ✓ Area SE Terna S.p.A., denominata "Caltanissetta 380", di superficie pari a circa 45.546 m² ;



- ✓ **N. 32 tralicci di sostegno** della nuova linea elettrica aerea con tensione pari a 150 kV di collegamento tra la SE Terna e la esistente linea elettrica a 150 kV denominata “Mussomeli-Marianopoli”; in questo caso si può parlare di opere puntuali;
- ✓ **N. 4 tralicci di sostegno della nuova linea elettrica** aerea con tensione pari a 380 kV di collegamento tra la SE Terna e la futura linea elettrica aerea a 380 kV denominata “Chiaromonte Gulfi-Ciminna” (quest’ultimo elettrodotto aereo è ad oggi nella fase di verifica di ottemperanza presieduta dal Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica); anche in questo caso si può parlare di opere puntuali.

UBICAZIONE DEL PROGETTO

La nuova SE RTN 380/150KV “Caltanissetta 380” sono ubicate in territorio del Comune di Villalba, mentre i raccordi aerei in AT ricadono in parte in territorio del Comune di Villalba, in parte in territorio del Comune di Mussomeli (CL)

Di seguito cartografie e fogli di mappa catastali interessati dalle opere:

- Fogli IGM in scala 1:25.000 di cui alle seguenti codifiche: -268_IV_NE-Villarosa, 268_IV_NO-S. Caterina Villarmosa.
- CTR in scala 1:10.000, di cui alle seguenti codifiche: 621120, 621160, 622090, 622100, 622130, 622140, 630040, 631010 e 631020.
- Fogli di mappa catastali nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24 del Comune di Santa Caterina Villarmosa.
- Fogli di mappa catastali nn. 97, 98, 100, 105, 106, 107, 108, 109, 115, 116, 117, 118, 119, 122 del Comune di Petralia Sottana.
- Fogli di mappa catastali nn. 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51 del Comune di Castellana Sicula.
- Fogli di mappa catastali nn. 29, 30 del Comune di Resuttano.
- Fogli di mappa catastali nn. 48, 52, 53, 56, 57, 58 del Comune di Villalba.
- Foglio di mappa catastali n. 5 del Comune di Mussomeli (linea a 150 kV).

I cavi di potenza saranno interrati lungo terreni agricoli Rege Trazzere, strade sterrate, comunali e provinciali e statali (in particolare si tratta di Regia Trazzera Termini-Priolo, Regia Trazzera Biavia Portella Re Cattivo Re Ciolfo, Strada vicinale Re Cattivo, Strada provinciale Palermo-Messina Montagne, Strada Statale n. 121).

CONSIDERATO che complessivamente la lunghezza della **viabilità del parco eolico è pari a 6320,68** m di cui 3521,28 m, pari al 55,71%, riguardano modifiche a viabilità esistente mentre 2799,40 m pari al

44,29 % riguardano nuove viabilità; dunque nel complesso per realizzare 30,00 MW circa di impianto occorrerà realizzare appena 2799,40 m di nuove strade sterrate.

Linee elettriche di collegamento in fase esecutiva distanze.

LINEA	PARTENZA	ARRIVO	Sezione cavo [mm ²]	Lunghezza cavo [m]	Potenza attiva [MW]
LINEA 1	T01	T02	3x1x185	740	5
	T02	T03	3x1x300	850	10
	T03	SSE	3x1x630	20.600	15
LINEA 2	T04	T06	3x1x185	695	5
	T06	T05	3x1x300	845	10
	T05	SSE	3x1x630	23.700	15
POTENZA COMPLESSIVA					30,000

T.1.1

CONSIDERATO che per quel che concerne l'uso del suolo, dalla consultazione della Carta dell'uso del suolo, elaborato RS06SIA0034S3 si rileva che gli aerogeneratori ricadono nelle aree destinate a seminativi semplici e colture erbacee estensive, praterie aride calcaree e non intaccano colture di pregio.

CONSIDERATO che con riferimento ai parchi e alle riserve si osservi che l'impianto (elaborato RS06SIA0015S3 e titolo Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dagli aerogeneratori - Parchi e Riserve) dista:

- circa 1,4 km dal limite della Riserva Naturale Integrale denominata Contrada Scaleri;
- circa 10 km dal limite della Riserva Naturale Integrale denominata Lago Sfondato.

Altre riserve e parchi si trovano oltre i 10 km di distanza

CONSIDERATO che con riferimento alle aree tutelate dalla Rete Natura 2000, si rileva la presenza dei seguenti Siti/Zone, ricadenti in tutto o in parte nel raggio di 10 km dagli assi degli aerogeneratori proposti (elaborato RS06SIA0013S3 e titolo Carta dei vincoli nel raggio di 10 km dagli aerogeneratori – Siti Natura 2000):

- ZSC Codice ITA050002 Torrente Vaccarizzo (tratto terminale);
- ZSC Codice ITA050009 Rupe di Marianopoli;
- ZSC Codice ITA050005 Lago Sfondato.



VALUTATO che il proponente completa l'analisi PTPR con gli elaborati:

1. Elaborato RS06SIA0023S3, Carta dei vincoli nell'area di intervento – Beni Paesaggistici.
2. Elaborato RS06SIA0024S3, Carta dei vincoli nell'area di intervento – Bene Paesaggistico Bosco.
3. Elaborato RS06SIA0025S3, Carta dei vincoli nell'area di intervento – Vincolo Idrogeologico.

CONSIDERATO che dalla consultazione della tavola con codice RS06SIA0023S3 si rileva che i raccordi aerei con tensione 150 kV interferiscono con la fascia di rispetto di 150 m di fiumi e corsi d'acqua, tutelata ai sensi dell'art. 142, co. 1 lett. c) del D. Lgs. 42/2004; tuttavia si tratta di una interferenza fittizia, in quanto i raccordi sono aerei e le fondazioni dei tralicci di sostegno ricadono al di fuori di aree tutelate.

CONSIDERATO che gli assi degli aerogeneratori non ricadono all'interno di aree perimetrate come pericolose ai sensi del PAI (cfr. elaborati grafici RS06SIA0027S3 e RS06SIA0029S3).

CONSIDERATO che dalla consultazione del Piano Faunistico Venatorio, l'area dell'impianto ricade al di fuori delle principali rotte migratorie individuate

CONSIDERATO che le nuove opere riguardano le connessioni consistenti in:

- ✓ Nuova Stazione Elettrica "Caltanissetta 380".
- ✓ Raccordi aerei in AT di connessione della Stazione Elettrica Terna alla RTN.

CONSIDERATO che i cavi di trasmissione dell'energia elettrica si prevedono interrati; inoltre, questi correranno (per la maggior parte) lungo i fianchi della viabilità, comportando il minimo degli scavi lungo i lotti del sito. (vedi Fotosimulazione codice RS06SIA0040S1 - Rendering opere connessione RTN, codice RS06SIA0058I1 - Studio di visibilità, codice RS06SIA0007S1). Con riferimento ai sostegni dei raccordi aerei in AT, va rilevato che:

l'altezza massima rispetto al suolo dei raccordi con tensione 380 kV è pari a circa 55 m;

l'altezza massima rispetto al suolo dei raccordi con tensione 150 kV è pari a circa 43 m;

i sostegni saranno realizzati con elementi in acciaio a costituire dei tralicci.

VISTO il piano particellare di **esproprio** e il calcolo delle indennità relativo:

- **elettrodotto MT da 30 kV**, di collegamento tra gli aerogeneratori e la stazione di trasformazione utente 30/150 kV ed ubicato nei Comuni di Santa Caterina Villarmosa (CL), Resuttano (CL), Villalba (CL), Castellana Sicula (PA) e Petralia Sottana (PA);
- **stallo utente da realizzarsi nella nuova Stazione Elettrica "Caltanissetta 380" RTN a 150 kV.**

CONSIDERATO che le varianti consistono in:

– Area SE Terna S.p.A., denominata "Caltanissetta 380", di superficie pari a circa 45.546 m² ;



- N. 32 tralicci di sostegno della nuova linea elettrica aerea con tensione pari a 150 kV di collegamento tra la SE Terna e la esistente linea elettrica a 150 kV denominata **“Mussomeli-Marianopoli”**; **in questo caso si può parlare di opere puntuali, per una lunghezza di 6200 mt.**
- N. 4 tralicci di sostegno della nuova linea elettrica aerea con tensione pari a 380 kV di collegamento tra la SE Terna e la futura linea elettrica aerea a 380 kV denominata **“Chiaramonte Gulfi-Ciminna”** (quest’ultimo elettrodotto aereo è ad oggi nella fase di verifica di ottemperanza presieduta dal Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica); anche in questo caso si può parlare di opere puntuali.
- Realizzazione di tutte le opere civili, elettriche ed elettromeccaniche a corredo dell’area SE Terna e dei relativi raccordi aerei in AT per la connessione alla RTN.

CONSIDERATO che la variante non provoca effetti diversi o di entità superiore rispetto a quelli già positivamente valutati in sede di PAUR

CONSIDERATO e VALUTATO che la proposta di modifica non comporta un effettivo aumento degli impatti attesi sulle matrici ambientali;

RITENUTO che la documentazione depositata dal Proponente per il tramite del Portale Regionale delle Valutazioni Ambientali della Regione Siciliana risulta essere conforme a quanto previsto dall’Art. 6 comma 9 del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATO l’art. 6 c.9 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.;

RITENUTO che la sua corretta applicazione prevede di verificare la non sussistenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi affinché la proposta progettuale possa essere esclusa da successive procedure di compatibilità ambientale;

RITENUTO che restano ferme tutte le prescrizioni/condizioni previste dagli atti autorizzativi vigenti;

RITENUTO che restano valide tutte le condizioni ambientali prescritte nel **PROGETTO AUTORIZZATO CON P.A.U.R. D.A. n. 262/GAB DEL 31/07/2024.”**

La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza Regionale Tutto ciò

VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

RITIENE

che il progetto “Proc.3492 – CL_017_EOL3492 - PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024 – Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA “PARCO EOLICO “SANTA CATERINA” CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW.

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 3492 Classifica CL_017_EOL3492 Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA “PARCO EOLICO “SANTA CATERINA” CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW. PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.” Procedura di Valutazione preliminare ex art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Assessorato Territorio e Ambiente
**Commissione Tecnica Specialistica
per le autorizzazioni ambientali**
di competenza Regionale [L. r. n. 9/2015, art. 91]

PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.” non deve essere sottoposto né alla procedura di verifica di assoggettabilità ex art. 19 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. né alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 23 del medesimo decreto legislativo
Restano inoltre ferme tutte le prescrizioni/condizioni ambientali previste dalle autorizzazioni già rilasciate.

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 3492 Classifica CL_017_EOL3492 Proponente: REPOWER RENEWABLE SPA
“PARCO EOLICO "SANTA CATERINA" CON POTENZA 30 MW INCLUSIVO DI SISTEMA STORAGE DA 15,2 MW.
PROGETTO AUTORIZZATO CON DECRETO PAUR D.A. N. 262/GAB DEL 31/07/2024.” Procedura di Valutazione preliminare ex
art. 6 comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.