



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

Servizio I "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali"
Via Ugo La Malfa, 169 - 90146 Palermo
Pec: dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Prot. n. 0053093

del 12/07/2023

Rif. prot. n. ____ del ____

Oggetto: C.P. 2407 – ID_9256_M.A.S.E. - Procedura ministeriale di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006. Proponente: Sorgenia Zefiro S.r.l. Parere tecnico C.T.S. n. 408/2023 del 29.06.2023.-

Trasmessa solo a mezzo PEC

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
va@pec.mite.gov.it

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Parere tecnico C.T.S. n. 408/2023 del 29.06.2023 relativo alla procedura di cui in oggetto, pervenuto allo scrivente Servizio I con nota prot. DRA n. 50430 del 3 luglio 2023.

Il suddetto parere è consultabile sul Portale Ambientale di questo Dipartimento [https://svi-regione.sicilia.it/gestione/index.php/oggetti/procedura/details/94/2322](https://svi.regione.sicilia.it/gestione/index.php/oggetti/procedura/details/94/2322) al Cod. Proc. n. 2407.

Il Funzionario Direttivo
Arch. Martino Ragusa

D'ordine del
Dirigente Responsabile del Servizio I
(Dott. Antonio Patella)
Il Funzionario Direttivo P.O.
(Arch. Antonino Polizzi)



Codice procedura:2407

Classifica: PT_000_VIA9427

Proponente: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Procedimento: VIA Parere Tecnico

OGGETTO: PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]

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

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/9427/13835>

PARERE TECNICO C.T.S. n. 408/2023 del 29.06.2023

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);

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



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 del 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

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



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

VISTO il D.A. n. 265/GAB del 15/12/2021 che regola il funzionamento della CTS per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e che ha sostituito il D.A. n. 57/GAB del 28.02.2020, pertanto abrogato;

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

VISTO il D.A. n. 24/GAB del 31.01.2022 di nomina di nn. 1 componente ad integrazione della CTS;

VISTO il D.A. n. 36/GAB del 17/02/2022 che modifica il D.A. n. 265/GAB del 15/12/2021;

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

VISTO il D.A. n. 170/GAB del 26.07.2022 con il quale è prorogato, senza soluzione di continuità, al 31 dicembre 2022, l'incarico a 21 componenti della CTS per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e viene modificato, altresì, il Nucleo di Coordinamento con i nuovi componenti;

VISTO il D.A. n. 310/GAB del 28/12/2022 che modifica la composizione del nucleo di coordinamento;

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



VISTO il D.A. n. 06/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;

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

VISTA la nota prot. DRA n. 13923 dell'01.03.2023 del **M.A.S.E.** con la quale comunica procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento *“Con nota del 12/12/2022, acquisita al prot MiTE/157828 del 15/12/2022, la Società Sorgenia Zefiro S.r.l. 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.. Il progetto prevede per la realizzazione del nuovo impianto eolico “Valledolmo” nei comuni di Valledolmo (PA) e Sclafani Bagni (PA) 6 aerogeneratori di potenza unitaria nominale pari a 6 MW, per una potenza complessiva di 36 MW. L'energia elettrica prodotta dagli aerogeneratori verrà trasmessa a mezzo di un cavidotto interrato in media tensione (MT) a 30 kV, il cui tracciato corre nei Comuni di Caltavuturo (PA), Polizzi Generosa (PA), Castellana Sicula (PA), fino ad una cabina di trasformazione 30/36 kV nel Comune di Villalba (CL). Lo schema di connessione alla RTN prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 36 kV con la sezione 36 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) 380/150/36 kV della RTN, da inserire in entra — esce sul costruendo elettrodotto RTN a 380 kV della RTN “Chiaramonte Gulfi - Ciminna”, previsto nel Piano di Sviluppo Terna, cui raccordare la rete AT afferente alla SE RTN di Caltanissetta. La cabina di trasformazione 30/36 kV verrà collocata nel Comune di Villalba (CL) in posizione limitrofa alla costruenda stazione elettrica di trasformazione (SE) 380/150/36 kV della RTN cui verrà collegata in antenna mediante cavidotto interrato a 36 kV. Il numero assegnato alla soluzione di connessione alla RTN fornita da Terna S.p.A. (codice pratica MYTERNA) è n. 202101973. Tale progetto rientra nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, al punto 2 denominata “Impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW, 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. Verificata la completezza della documentazione trasmessa e verificato che è stato assolto l'onere contributivo previsto dall'art. 2 comma 1, lettera b) del Regolamento adottato con Decreto n. 1 del 04/01/2018, atteso che ai sensi dell'art. 19 del DL 13/2023, entrato in vigore in data 25/02/2023, è stata soppressa la necessità del previo espletamento della procedura di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico, con la presente si comunica al Proponente ed alle Amministrazioni in indirizzo, la procedibilità dell'istanza. Sarà compito della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC verificare la congruità del valore delle opere dichiarato dal proponente e segnalare eventuali anomalie al fine di regolarizzare il contributo dovuto per la procedura in esame. Si segnala alla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC, al fine delle*

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



determinazioni di competenza in merito alla priorità di trattazione dei procedimenti ad essa assegnati, che il proponente ha dichiarato la sussistenza del seguente requisito di cui al comma 1 dell'art. 8 del D.lgs. 152/2006:
- Progetti dal comprovato valore economico superiore a 5 milioni di euro. Ai sensi dell'art. 24, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., si comunica, anche ai fini dell'avvio dell'istruttoria tecnica, che, ai sensi dell'art. 24, comma 1, del D.Lgs. 152/2006, il Progetto, lo Studio di impatto ambientale, la Sintesi non tecnica e l'Avviso al pubblico, in allegato anche alla presente, sono pubblicati sul sito web di questa Amministrazione all'indirizzo: [https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/9427/13835.\[...\]](https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/9427/13835.[...])”.

VISTA la nota prot. DRA n. 22622 del 31.03.2023 con la quale il **Servizio 1 del Dipartimento** Ambiente ha trasmesso per gli aspetti di competenza, la nota prot. 28238 del 27.02.2023, acquisita al prot. DRA n. 13923 dell'1 marzo 2023, relativa alla procedura di cui in oggetto, con la quale il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha comunicato ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D.Lgs 152/2002 e ss.mm.ii., a tutte le Amministrazioni e a tutti gli enti territoriali potenzialmente interessati e comunque competenti ad esprimersi sulla realizzazione del progetto di un impianto eolico denominato “Valledolmo”, costituito da n. 6 aerogeneratori della potenza unitaria 6,0 MW, per una potenza complessiva pari a 36 MW, da realizzarsi nei comuni di Valledolmo (PA) e Sclafani Bagni (PA), ed opere di connessione nei comuni di Caltavuturo (PA), Polizzi Generosa (PA), Castellana Sicula (PA) e Villalba (CL), la procedibilità dell'istanza e l'avvenuta pubblicazione della documentazione nel proprio sito web in merito all'opera da realizzare.

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:

Titolo	Codice elaborato
Avviso al pubblico del 28/02/2023	MiTE-2023-0028238
Relazione Generale Studio di Impatto Ambientale - Introduzione	SRG-VLL-SIA.A
Elenco elaborati della documentazione tecnica	SRG-VLL-EE
Relazione Generale Studio di Impatto Ambientale - Quadro di Riferimento Programmatico	SRG-VLL-SIA.B
Relazione Generale Studio di Impatto Ambientale - Quadro di Riferimento Ambientale	SRG-VLL-SIA.C
Relazione di valutazione rischio archeologico	SRG-VLL-ARC
Compunto metrico estimativo	SRG-VLL-CME
Relazione specialistica opere civili e calcoli preliminari sulle strutture	SRG-VLL-CPS
Cronoprogramma	SRG-VLL-CR
Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	SRG-VLL-DD
Elenco Prezzi	SRG-VLL-EP
Fotosimulazione B.I. Ceravolo	SRG-VLL-FOTO.01
Fotosimulazione B.I. Mandranuova	SRG-VLL-FOTO.02
Fotosimulazione B.I. Mangiante	SRG-VLL-FOTO.03

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



Fotosimulazione B.I. Rovittello	SRG-VLL-FOTO.04
Fotosimulazione B.I. S. Lorenzo e Torre 06	SRG-VLL-FOTO.05
Fotosimulazione B.I.Mandragiumenta	SRG-VLL-FOTO.06
Fotosimulazione presso SP53	SRG-VLL-FOTO.07
Fotosimulazione presso SP58	SRG-VLL-FOTO.08
Fotosimulazione Torre 01	SRG-VLL-FOTO.09
Fotosimulazione Torre 02	SRG-VLL-FOTO.10
Fotosimulazione Torre 03	SRG-VLL-FOTO.11
Fotosimulazione Torre 04	SRG-VLL-FOTO.12
Fotosimulazione Torre 05	SRG-VLL-FOTO.13
Relazione geologica	SRG-VLL-GEO
Relazione gittata massima	SRG-VLL-GIT
Schema elettrico unifilare dell'impianto eolico	SRG-VLL-IE.01
Schema elettrico unifilare di connessione alla rete	SRG-VLL-IE.02
Schema elettrico unifilare dell'aerogeneratore	SRG-VLL-IE.03
Planimetria, pianta e prospetti della cabina utente	SRG-VLL-IE.04
Planimetria elettromeccanica della stazione elettrica utente di trasformazione MT-AT 30-36 kV	SRG-VLL-IE.05
Pianta, prospetti e sezioni della fondazione vasca di raccolta olio del trasformatore MT-AT	SRG-VLL-IE.06
Planimetria reti elettriche	SRG-VLL-IE.07
Sezioni stradali tipo	SRG-VLL-IE.08
Aerogeneratore di progetto ed indicazione delle specifiche tecniche	SRG-VLL-IE.09
Schema tipo del plinto di fondazione dell'aerogeneratore	SRG-VLL-IE.10
Piazzola di montaggio tipo dell'aerogeneratore	SRG-VLL-IE.11
Schema di messa a terra aerogeneratori	SRG-VLL-IE.12
Planimetria con individuazione delle interferenze di cavidotto	SRG-VLL-IE.13
Planimetria dell'area di cantiere su base catastale	SRG-VLL-IE.14
Inquadramento territoriale del parco eolico su ortofoto - dettaglio cavidotti	SRG-VLL-LO.01.A
Inquadramento territoriale del parco eolico su ortofoto - dettaglio strade	SRG-VLL-LO.01.B
Inquadramento territoriale del parco eolico su IGM	SRG-VLL-LO.02
Inquadramento territoriale del parco eolico su CTR - dettaglio cavidotti	SRG-VLL-LO.03.A
Inquadramento territoriale del parco eolico su CTR- dettaglio strade	SRG-VLL-LO.03.B
Inquadramento urbanistico e vincolistico - PRG Valledolmo	SRG-VLL-LO.04

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



Inquadramento urbanistico e vincolistico - PdF Sclafani Bagni	SRG-VLL-LO.05
Inquadramento urbanistico e vincolistico - PRG Caltavuturo	SRG-VLL-LO.06
Inquadramento urbanistico e vincolistico - PRG Polizzi Generosa	SRG-VLL-LO.07
Inquadramento urbanistico e vincolistico - PRG Castellana Sicula	SRG-VLL-LO.08
Inquadramento urbanistico e vincolistico - PRG Villalba	SRG-VLL-LO.09
Inquadramento urbanistico e vincolistico - PTP Città Metropolitana di Palermo	SRG-VLL-LO.10
Opere in progetto su cartografia PAI - aree non idonee	SRG-VLL-LO.11
Opere in progetto con vincolo idrogeologico	SRG-VLL-LO.12
Opere in progetto su carta Aree ecologicamente omogenee	SRG-VLL-LO.13
Opere in progetto su carta dei vincoli ed aree non idonee - area vasta	SRG-VLL-LO.14
Opere in progetto su carta dei vincoli, PPA Caltanissetta ed aree non idonee con pti vista	SRG-VLL-LO.15
Opere in progetto su Progetto Carta Natura	SRG-VLL-LO.16
Opere in progetto su Carta dei caratteri geomorfologici - Area vasta	SRG-VLL-LO.17
Opere in progetto con Reti Naturali Antropiche	SRG-VLL-LO.18
Opere in progetto su carta dell'uso del suolo	SRG-VLL-LO.19
Individuazione misure di mitigazione	SRG-VLL-LO.20
Individuazione misure di mitigazione con ricettori	SRG-VLL-LO.21
Area d'intervento su Piano di Tutela delle Acque	SRG-VLL-LO.22
Planimetria impianto su catastale - dettaglio cavidotti	SRG-VLL-LO.23.A
Planimetria impianto su catastale - dettaglio strade	SRG-VLL-LO.23.B
Planimetria impianto su catastale - dettaglio sterri e riporti	SRG-VLL-LO.23.C
Planimetria impianto su catastale - dettaglio interventi stradali per trasportabilità al sito	SRG-VLL-LO.23.D
Opere in progetto con Reti Natura 2000 ed Ecologica - Aree non idonee - Area vasta	SRG-VLL-LO.24
Inquadramento urbanistico e vincolistico - aree percorse dal fuoco - dettaglio cavidotti	SRG-VLL-LO.25.A
Inquadramento urbanistico e vincolistico - aree percorse dal fuoco - dettaglio strade	SRG-VLL-LO.25.B
Tavola dell'intervisibilità potenziale	SRG-VLL-LO.26
Tavola dell'impatto visivo potenziale	SRG-VLL-LO.27
Tavola dell'impatto cumulativo con impianti eolici in esercizio- intervisibilità potenziale	SRG-VLL-LO.28
Tavola dell'impatto cumulativo con impianti eolici autorizzati ed in autorizzazione - intervisibilità potenziale	SRG-VLL-LO.29
Aerogeneratori in progetto con impianti eolici in esercizio - area vasta	SRG-VLL-LO.30
Aerogeneratori in progetto con impianti eolici autorizzati ed in autorizzazione - area vasta	SRG-VLL-LO.31
Monografie interferenze dirette vincoli paesaggistici	SRG-VLL-MVP
Planimetria e profilo strada di progetto con indicazione delle sezioni trasversali - Strada T1	SRG-VLL-OC.01
Planimetria e profilo strada di progetto con indicazione delle sezioni trasversali - Strada T2	SRG-VLL-OC.02
Planimetria e profilo strada di progetto con indicazione delle sezioni trasversali - Strada T3	SRG-VLL-OC.03

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



Planimetria e profilo strada di progetto con indicazione delle sezioni trasversali - Strada T4	SRG-VLL-OC.04
Planimetria e profilo strada di progetto con indicazione delle sezioni trasversali - Strada T5	SRG-VLL-OC.05
Planimetria e profilo strada di progetto con indicazione delle sezioni trasversali - Strada T6	SRG-VLL-OC.06
Planimetria e profilo strada di progetto con indicazione delle sezioni trasversali - Strada SU	SRG-VLL-OC.07
Sezioni longitudinali e trasversali delle piazzole di progetto - Piazzola T1	SRG-VLL-OC.08
Sezioni longitudinali e trasversali delle piazzole di progetto - Piazzola T2	SRG-VLL-OC.09
Sezioni longitudinali e trasversali delle piazzole di progetto - Piazzola T3	SRG-VLL-OC.10
Sezioni longitudinali e trasversali delle piazzole di progetto - Piazzola T4	SRG-VLL-OC.11
Sezioni longitudinali e trasversali delle piazzole di progetto - Piazzola T5	SRG-VLL-OC.12
Sezioni longitudinali e trasversali delle piazzole di progetto - Piazzola T6	SRG-VLL-OC.13
Sezioni longitudinali e trasversali delle piazzole di progetto - Area di cantiere/stoccaggio	SRG-VLL-OC.14
Sezioni longitudinali e trasversali delle aree di progetto - Area SU	SRG-VLL-OC.15
Sezioni stradali dei tronchi di viabilità di nuova realizzazione - Strada T1	SRG-VLL-OC.16
Sezioni stradali dei tronchi di viabilità di nuova realizzazione - Strada T2	SRG-VLL-OC.17
Sezioni stradali dei tronchi di viabilità di nuova realizzazione - Strada T3	SRG-VLL-OC.18
Sezioni stradali dei tronchi di viabilità di nuova realizzazione - Strada T4	SRG-VLL-OC.19
Sezioni stradali dei tronchi di viabilità di nuova realizzazione - Strada T5	SRG-VLL-OC.20
Sezioni stradali dei tronchi di viabilità di nuova realizzazione - Strada T6	SRG-VLL-OC.21
Sezioni stradali dei tronchi di viabilità di nuova realizzazione - Strada SU	SRG-VLL-OC.22
Piano di dismissione e ripristino	SRG-VLL-PDR
Relazione agronomica	SRG-VLL-PED
Piano di monitoraggio, gestione e manutenzione dell'impianto	SRG-VLL-PMG
Piano particellare analitico	SRG-VLL-PPA
Piano particellare grafico	SRG-VLL-PPG
Prime indicazioni sul piano di sicurezza e coordinamento	SRG-VLL-PSCP
Relazione di connessione alla RTN	SRG-VLL-RCR
Studio floristico-vegetazionale	SRG-VLL-RFV
Relazione di impatto acustico	SRG-VLL-RIA
Relazione impatti cumulativi	SRG-VLL-RIC
Relazione di impatto elettromagnetico	SRG-VLL-RIE
Report osservazioni floristico-vegetazionali	SRG-VLL-ROF
Relazione ricadute socio-occupazionali	SRG-VLL-RSE
Relazione stato avifauna	SRG-VLL-RSF
Relazione tecnica dei cavidotti	SRG-VLL-RTC
Relazione tecnica calcoli elettrici	SRG-VLL-RTCE
Relazione tecnica generale	SRG-VLL-RTG
Relazione tecnica impianti elettrici	SRG-VLL-RTI

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



Studio anemologico	SRG-VLL-SA
Studio sugli effetti di shadow flickering	SRG-VLL-SF
Studio impatto visivo e paesaggistico	SRG-VLL-SIV
Studio sulla trasportabilità dal porto al sito	SRG-VLL-ST
Relazione Generale Studio di Impatto Ambientale - Quadro di Riferimento Progettuale	SRG-VLL-SIA.D
Modalità di monitoraggio dell'avifauna e della chiroterofauna	SRG-VLL-MMA
Piano di monitoraggio ambientale	SRG-VLL-PMA
Sintesi non tecnica	SRG-VLL-SNT
Relazione paesaggistica	SRG-VLL-RP
Piano preliminare utilizzo terre e rocce da scavo	SRG-VLL-PPRS

CONSIDERATO che l'opera rientra tra quelle di cui all'allegato II lettera 2, 6° trattino "Impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW" e, quindi, tra i progetti da sottoporre a procedura di VIA di competenza nazionale.

CONSIDERATO che il progetto per la realizzazione dell'impianto eolico da 36 MW nei comuni di Valledolmo e Sclafani Bagni prevede di installare 6 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6 MW. Gli aerogeneratori preliminarmente scelti hanno altezza al mozzo pari a 125 m e diametro rotore pari a 170 m, per una altezza massima fuori terra di 210m. Rif. IGM: Foglio 259 - Quadrante II, Tavolette NE, NO ed SO (aerogeneratori) e Foglio 267 - Quadrante I, Tavoletta NE (cavidotto ed opere di connessione); Contrade: c.da Mandranuova (WTG 01/02/03), S. Lorenzo (WTG 05 e 06) e c.da Mangiante (WTG 04); località Piane La Cucca (impianti di connessione alla RTN). L'area di interesse si estende lungo una sequenza di rilievi aventi un'altitudine media compresa tra i 400 e i 460 m circa s.l.m. L'energia elettrica prodotta dagli aerogeneratori verrà trasmessa a mezzo di un cavidotto interrato in media tensione (MT) a 30kV, il cui tracciato corre nei Comuni di Caltavuturo (PA), Polizzi Generosa (PA), Castellana Sicula (PA), fino ad una cabina di trasformazione 30/36 kV nel Comune di Villalba (CL). Conformemente a quanto indicato nella Soluzione tecnica minima generale di connessione - comunicata dalla società TERNA S.p.a. in data 23/12/2021 con nota prot. N. Rif. GRUPPO TERNA/ P20210104747 cod. pratica 202101973, lo schema di connessione alla RTN prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 36 kV con la sezione 36 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) 380/150/36 kV della RTN, da inserire in entra - esce sul costruendo elettrodotto RTN a 380 kV della RTN "Chiaromonte Gulfi - Ciminna", previsto nel Piano di Sviluppo Terna, cui raccordare la rete AT afferente alla SE RTN di Caltanissetta. Pertanto la cabina di trasformazione 30/36 kV verrà collocata nel Comune di Villalba (CL) in posizione limitrofa alla costruenda stazione elettrica di trasformazione (SE) 380/150/36 kV della RTN cui verrà collegata in antenna mediante cavidotto interrato a 36 kV.

CONSIDERATO che, con riferimento ai siti afferenti alla Rete Natura 2000, ai parchi e alle riserve, il proponente afferma che "La ITA020045 Rocca di Sciara, risulta essere l'elemento della rete più prossimo all'area di impianto: ne dista 19 km (conness. RTN)/3.6 km (T06). La IBA164 Madonie è la più prossima all'area d'impianto: ne dista 19 km (conness. RTN)/ 3.6 km (T06).".

CONSIDERATO che il proponente ha predisposto la Valutazione di incidenza a livello di screening dell'impatto derivante dall'impianto in oggetto per il sito ITA020045 Rocca di Sciara, che risulta essere l'elemento della Rete Natura 2000 più prossimo all'area di impianto (3,6 km) dall'aerogeneratore (T06).

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



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

CONSIDERATO che il progetto di cui trattasi rispetta i limiti e le condizioni individuate dalle "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", pubblicate il 18 Settembre 2010 sulla Gazzetta Ufficiale n. 219 con Decreto del 10 Settembre 2010.

CONSIDERATO che in merito al PAI il proponente afferma che *“gli aerogeneratori in progetto sono esterni ai dissesti o le aree a rischio cartografate dal PAI del Bacino Idrografico del Imera Settentrionale (030). Le opere di connessione alla RTN sono esterne ai dissesti o le aree a rischio cartografate dal PAI del Bacino Idrografico del Fiume Platani (n. 063). Il tracciato del cavidotto interseca i seguenti dissesti su viabilità esistente: 063-6CL-005, 030-6VA-002, 030-6VA-059, 030-6VA-020 e 030-6SB-123.”*.

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

CONSIDERATO che il proponente afferma che *“il progetto in esame ricade nei comuni di Valledolmo e Sclafani Bagni (PA), entro l'”Ambito 6 - Rilievi di Lercara, Cerda e Caltavuturo”*. Gli ambiti individuati dalle LLGG del PTPR sono stati oggetto, in anni più recenti, di ipotesi pianificatorie. Per la parte ricadente nella provincia di Palermo del suddetto Ambito non è ancora stato emesso il Piano Paesaggistico. Per la parte ricadente nella provincia di Caltanissetta del suddetto Ambito vige il Piano Paesaggistico degli Ambiti 6,7,10,11, 12 e 15 ricadenti nella provincia di Caltanissetta (PPA di CL) approvato con DECRETO n. 1858 dell'Assessorato Dei Beni Culturali e Dell'identità Siciliana. Le opere di connessione alla RTN di cui al presente progetto ricadono entro il Paesaggio locale 1 *“Valle del Salacio”* individuato dal suddetto piano. Entro l'ambito di applicazione del PPA di CL verranno realizzati parte del cavidotto e le opere di connessione alla RTN. Le interferenze con le singole aree individuate dal piano sono analizzate nell'Elenco delle interferenze e nella Monografia con le aree vincolate, si specifica comunque che il cavidotto è prevalentemente interrato al di sotto di viabilità esistente (strada statale n° 121) e pertanto ad impatto paesaggistico irrilevante. Le le opere di connessione alla RTN constano di una stazione di trasformazione 30/36 kV da collegare in antenna mediante cavidotto interrato a 36 kV alla costruenda stazione elettrica di trasformazione (SE) 380/150/36 kV della RTN da inserire in entra - esce sul costruendo elettrodotto RTN a 380 kV della RTN *“Chiaramonte Gulfi - Ciminna”*. La localizzazione di tali opere è imprescindibile dal tracciato dell'elettrodotto RTN a 380 kV della RTN *“Chiaramonte Gulfi - Ciminna”*, il quale è stato già positivamente valutato con decreto ministeriale n° 125 di VIA del 15/06/2020.”.

CONSIDERATO che in merito alle fasce di rispetto di 150m dai corsi d'acqua vincolati il proponente riporta che *“nessuno degli aerogeneratori in progetto interessa dette aree, la più prossima di esse - area contermina alle sponde di un affluente in dx idraulica al Vallone Quadrara per una profondità di 150m - ne dista 850 m (T05). Per il cavidotto interrato su viabilità preesistente, prevalentemente in scavo al di sotto della stessa e, in corrispondenza dell'alveo, mediante Trivellazione Orizzontale Controllata o in affiancamento ad eventuali strutture preesistenti ove sono presenti vincoli”*.

CONSIDERATO che in merito alle aree archeologiche il proponente afferma che *“nessuno degli aerogeneratori in progetto interessa dette aree, la più prossima di esse - l'area archeologica in C.da Pagliuzza nel Comune di Caltavuturo di cui al decreto n. 5253 del 08/11/91 - ne dista 1700 m (T06). Trattasi di un sito presso il quale è stato possibile individuare un ricco ripostiglio monetale di epoca repubblicana. L'area di*

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



interesse archeologico in località Passo Sambuco nel Comune di Polizzi Generosa – distandone 4.3km ca. – è la più prossima all'area di connessione alla RTN”.

CONSIDERATO che, trattandosi nella fattispecie di un impianto per la produzione di energia elettrica eolica, non ci sono alternative tecnologiche e strutturali in quanto quello progettato utilizza le migliori, più efficienti e moderne tecnologie nel settore. L'alternativa Zero studiata per verificare l'evoluzione del territorio in mancanza della realizzazione dell'intervento è stata esclusa. In conclusione, l'alternativa 0 è certamente da scartare.

CONSIDERATO che non vi sono incidenze negative e significative nell'area oggetto di intervento, non si assiste ad un particolare impatto sulla vegetazione presente e sulla fauna, le interferenze degli interventi previsti sono del tutto trascurabili.

CONSIDERATO che: (i) l'installazione di aerogeneratori determina una modestissima occupazione di suolo agrario dovuta alla realizzazione della fondazione di sostegno e che tale realizzazione non limita le attività agricole praticate dallo studio agronomico effettuato dal proponente; (ii) dall'analisi degli strumenti di programmazione e pianificazione del territorio si rileva la compatibilità del progetto per la realizzazione di un parco eolico con l'ambiente e le attività agricole che insistono sulle aree oggetto di studio.

CONSIDERATO che con Decreto del Presidente della Regione Sicilia del 10 ottobre 2017 si è provveduto alla “Definizione dei criteri ed individuazione delle aree non idonee alla realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonte eolica ai sensi dell'art. 1 della legge regionale 20 novembre 2015, n. 29, nonché dell'art. 2 del regolamento recante norme di attuazione dell'art. 105, comma 5, legge regionale 10 maggio 2010, n. 11, approvato con decreto presidenziale 18 luglio 2012, n. 48” il proponente afferma che “*per quanto all'opera in oggetto essa non ricade all'interno della perimetrazione delle aree non idonee di cui al summenzionato decreto*”.

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*”. A riguardo il proponente afferma che “*la zona è interessata da quattro denominazioni (DOC, DOP, IGT) a tutela delle produzioni agricole:*

- *Olio di oliva DOP “Val di Mazara”*
- *Olio extravergine di oliva Sicilia IGP*
- *Valledolmo-Contea di Sclafani DOP*
- *Pecorino siciliano DOP*
- *Vini DOC Sicilia*
- *Terre siciliane IGT*

In merito all' Olio di oliva DOP “Val di Mazara”, i terreni interessati dall'impianto non ospitano ulivi.

Per l'Olio extravergine di oliva Sicilia IGP la zona di produzione comprende l'intero territorio amministrativo della regione Sicilia; non sono presenti piante di ulivo nelle zone delle piazzole che ospiteranno gli aerogeneratori. In merito al Valledolmo-Contea di Sclafani DOP nei pressi della piazzola della T06, in una

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



particella confinante non direttamente interessata dalla piazzola, vi era un vigneto ormai in abbandono. Per quanto riguarda il Pecorino siciliano DOP la mappa presente sul sito web del Consorzio non riporta aziende socie nella zona di Valledolmo e Sclafani Bagni alla data del 27 agosto 2022. Per quanto riguarda le due denominazioni vitivinicole Vini DOC Sicilia e IGT Terre siciliane, esse si caratterizzano principalmente per il tipo di vitigno; per quanto concerne la zona di produzione si sottolinea che questa riguarda l'intero territorio dell'Isola. Le piazzole che ospiteranno le 6 torri si trovano tutte in zone coltivate a seminativo; soltanto la T04 si trova in una zona utilizzata come pascolo. Durante i due sopralluoghi effettuati a fine giugno 2022 non sono state riscontrate essenze da tutelare nei punti dove ricadono le 6 piazzole. Per la connessione alla RTN si prevede di impiegare un'area nel Comune di Villalba in località Piane La Cucca, ad una quota di 400 metri slm circa. L'area è caratterizzata da terreni a seminativo.”.

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 criticità rilevate come di seguito specificato:

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

ESPRIME

il seguente parere ai sensi dell'art. 24 punto 3 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii, contenente richieste di integrazioni e/o osservazioni

per il PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA N. 7 AEROGENERATORI, CON POTENZA PARI A 49 MW UBICATO NEI COMUNI DI CASTELLANA SICULA (PA), POLIZZI GENEROSA (PA) E VILLALBA (CL). PROPONENTE: ASJA CASTELLANA POLIZZI S.R.L. [ID: 9376]:

- 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. La descrizione dei rapporti di coerenza e compatibilità dell'Intervento rispetto agli strumenti di pianificazione e programmazione deve essere estesa anche alle aree che saranno interessate dalla linea di connessione.
- 2) 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

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2407 - PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "VALLEDOLMO", COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI DELLA POTENZA UNITARIA DI 6,0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 36 MW - PROPONENTE: SORGENIA ZEFIRO S.R.L. [ID: 9256]



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, 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 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;
- 7) 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 scarsità 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;
- 8) Occorre predisporre un elaborato grafico dove emerga un disegno di territorio e il sistema impiantistico in cui le componenti - agricole ed eoliche- risultino armonizzate con il contesto, rappresentate come un unico e inscindibile impianto, e dove vengano rappresentate le diverse e varieguate coltivazioni agricole, che si integrano con la tipologia progettuale di impianto;
- 9) 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;



- 10) 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;
- 11) Occorre che siano analizzate e approfondite le interferenze del parco eolico con le rotte migratorie individuate dal Piano Faunistico Venatorio;
- 12) Posto che la sola circostanza che l'intervento sia esterno ad aree sensibili non esclude che si possano determinare effetti pregiudizievoli, occorre chiarire le ragioni che inducono a escludere forme di interferenza rispetto ai siti Rete Natura 2000 ubicati a una distanza di 3,6 km, citati nello Studio di Impatto Ambientale e nella valutazione di incidenza nella fase di screening e quindi a escludere la V.Inc.A. di II Livello;
- 13) Deve essere adeguato il Piano di Monitoraggio Ambientale dei potenziali impatti ambientali derivanti dalla realizzazione e dall'esercizio del progetto, che include le responsabilità e le risorse necessarie per la realizzazione e la gestione del monitoraggio, previsto all'art. 22 comma 3 lettera e) del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, dovrà essere integrato ed esteso a tutte le componenti ambientali. Inoltre, per quanto concerne l'avifauna e la chiroterofauna il Piano di monitoraggio dovrà essere elaborato secondo l'approccio BACI (Before After Control Impact), nonché seguendo, rispettivamente, le Linee Guida contenute nel documento "Protocollo di Monitoraggio dell'avifauna dell'Osservatorio Nazionale su Eolico e Fauna" (ISPRA, ANEV, LEGAMBIENTE) e le "Linee Guida per il monitoraggio dei Chiroteri: indicazioni metodologiche per lo studio e la conservazione dei pipistrelli in Italia (2004)" del M.A.T.T.M. (Direzione per la Protezione della Natura) e dell'Istituto Nazionale per la fauna selvatica "Alessandro Ghigi". Inoltre il PMA dovrà essere riferito alla fase ante operam, corso d'opera e post operam per la durata di almeno tre anni;
- 14) Dovranno essere forniti approfondimenti in merito alle modalità di ripristino delle aree interessate dai plinti di fondazione. Si dovrà comunque prevedere alla base della torre almeno 40 cm di terreno vegetale;
- 15) Fatti salvi gli accorgimenti in materia di segnalazione al volo notturna, dovrà essere evitata ogni forma di illuminazione continua dell'impianto;
- 16) Dovrà essere prevista la tinteggiatura esterna dei manufatti con colori adatti al contesto naturalistico dei luoghi. Per gli aerogeneratori dovranno essere previste soluzioni cromatiche neutre e vernici il più possibile antiriflettenti al fine di mitigare gli impatti sul paesaggio;
- 17) Sulla base delle criticità elencate e delle richieste effettuate, il Proponente dovrà provvedere ad aggiornare/integrare lo SIA, anche in considerazione dei contenuti delle LINEE GUIDA – SNPA 28/2020;
- 18) 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;
- 19) Tutti i dati cartografici dovranno essere forniti anche in formato Shape-file.