



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

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

Prot. n. 0043485 del 13/06/2023

Rif. prot. n.

OGGETTO: [ID:9377] - Codice procedura 2444 - PT_000_VIA9482 — Istanza per l' avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell' art. 23 del D.Lgs. 152/2006, relativa al progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75,4 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Calatafimi Segesta e Gibellina in Provincia di Trapani. **Società: Canichiddeusi Wind S.r.l.**

Trasmissione Parere Commissione Tecnica Specialistica n. 320 del 31.05.2023

PEC: terzoli.silvia@mite.gov.it; va@pec.mite.gov.it; dario.gueci@regione.sicilia.it

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

E.pc

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

Con riferimento alla nota la nota prot. n. 45675 del 27.03.2023, acquisita al prot. DRA n. 21404 del 28.03.2023, con la quale 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 nel proprio sito web.

Con la presente si trasmette il Parere espresso dalla Commissione Tecnica Specialistica n. 320 nella seduta del 31.05.2023, con il quale esaminata la documentazione, ha espresso richieste di integrazioni e/o osservazioni in relazione alle criticità in esso contenute.

Il Funzionario Direttivo

Dario Gueci

Il Dirigente del Servizio 1

Antonio Patella
Antonio
Patella

Firmato digitalmente
da Antonio Patella
Data: 2023.06.09
11:25:07 +02'00'

Allegato: Parere n. 320 del 31.05.2023



Codice procedura:2444

Classifica: PT_000_VIA9482

Proponente: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Procedimento: VIA Parere Tecnico

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).
Proponente: CANICHIDDEUSI WIND S.R.L.

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/9482/13923>

PARERE TECNICO C.T.S. n. 320/2023 del 31.05.2023

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. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



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

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



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;

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.21404 del 28.03.2023 del **M.A.S.E.** con la quale comunica procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento “*Con nota prot. n. CANICHIDDEUSI-002-22 del 22/12/2022 acquisita con prot. MITE/164914 del 29/12/2022, perfezionata con nota acquisita al prot. MITE/35963 del 10/03/2023 la Società Canichiddeusi Wind S.r.l. ha presentato istanza per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006 per il progetto indicato in oggetto.*

Il progetto riguarda la costruzione di un impianto eolico, denominato “Canichiddeusi”, costituito da tredici aerogeneratori e dalle loro opere accessorie e di connessione. L'intervento ricade nel Comune di Calatafimi Segesta (TP) e per una porzione del cavodotto di collegamento nel Comune di Segesta (TP). Il sito in oggetto è ubicato nell'entroterra della Sicilia Occidentale, a circa 5 km a Est del centro abitato di Calatafimi Segesta, su di una formazione collinare denominata Canichiddeusi. L'area avente un'altitudine media di 350 m s.l.m. interessa il versante di Pizzo Falcone in direzione Nord-Ovest, Pizzo Eredità e il versante posto a Nord-Ovest in contrada Zaccanelle. L'impianto sarà costituito da n.12 aerogeneratori aventi ciascuno una potenza nominale pari a 6

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



MW e n.1 avente potenza nominale pari a 3,4 MW. Il numero assegnato alla soluzione di connessione alla RTN fornita da Terna S.p.A. (codice pratica MYTERNA) è n. 202100949.

Il progetto in argomento, sulla base di quanto dichiarato da Canichiddeusi Wind S.r.l., rientra nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, 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". 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, preso atto che ai sensi dell'art.19 del D.L. 13/2023, entrato in vigore in data 25/02/2023, è stata soppressa la necessità del previo espletamento della procedura di Verifica Preliminare 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 determinazioni di competenza in merito alla priorità di trattazione dei procedimenti ad essa assegnati, che il Proponente ha dichiarato la sussistenza dei seguenti requisiti di cui al comma 1 dell'art. 8 del D.lgs. 152/2006 ovvero: - progetti dal comprovato valore economico superiore a 5 milioni di euro; - progetti aventi una ricaduta in termini di maggiore occupazione attesa superiore a quindici unità di personale.

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/9482/13923> [...]".

VISTA la nota prot. DRA n. 25097 del 18.04.2023 con la quale il **Servizio 1 del Dipartimento Ambiente** ha trasmesso a codesto Nucleo di Coordinamento della Commissione Tecnica Specialistica (CTS), per il seguito di competenza, la nota prot. n. 45675 del 27.03.2023, acquisita al prot. DRA n. 21404 del 28.03.2023, con la quale il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, verificata la completezza della documentazione trasmessa, ha comunicato ai sensi dell'art. 27, comma 5 del D.Lgs 152/2006 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, la procedibilità dell'istanza e l'avvenuta pubblicazione della documentazione nel proprio sito web concernente al progetto in oggetto.

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 27/03/2023	MASE-2023-0045675

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



Studio di Impatto Ambientale	CANAMB-SIA-REL04
Relazione generale	CANAMB-CB-REL01
Relazione Tecnica Descrittiva	CANAMB-CB-REL02
Relazione tecnica elettrica	CANAMB-CB-REL03
Relazione di calcolo linee elettriche	CANAMB-CB-REL04
Studio anemologico	CANAMB-CB-REL05
Relazione terre e rocce da scavo	CANAMB-CB-REL07
Preventivo di connessione e accettazione soluzione tecnica di allaccio	CANAMB-CB-REL08
Relazione descrittiva degli elementi tecnici e disciplinare prestazionale	CANAMB-CB-REL09
Computo metrico estimativo	CANAMB-CB-REL10
Cronoprogramma dei lavori	CANAMB-CB-REL11
Relazione dismissione impianto	CANAMB-CB-REL12
Studio sugli effetti di shadowflickering	CANAMB-CB-REL14
Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	CANAMB-CB-REL15
Relazione campi elettromagnetici	CANAMB-CB-REL16
Transport Road Survey Report	CANAMB-CB-REL18.1
Transport Road Survey Report	CANAMB-CB-REL18.2
Transport Road Survey Report	CANAMB-CB-REL18.3
Piano Preliminare di Utilizzo terre e rocce da scavo	CANAMB-CB-REL21
Valutazione di ecodesign ed economia circolare degli aerogeneratori	CANAMB-CB-REL22
VPIA	CANAMB-CB-REL25.1
VPIA - Allegati	CANAMB-CB-REL24
Studio di Impatto Acustico	CANAMB-CB-REL26
Inquadramento su cartografia IGM	CANAMB-CB-TAV01
Inquadramento su CTR	CANAMB-CB-TAV02
Inquadramento su ortofoto	CANAMB-CB-TAV03
Inquadramento su stralcio catastale	CANAMB-CB-TAV04
Planimetria generale impianto	CANAMB-CB-TAV05
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.1
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.10
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.11
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.12
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.13
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.2
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.3

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.4
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.5
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.6
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.7
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.8
Planimetria strada di accesso	CANAMB-CB-TAV07.9
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.1
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.10
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.11
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.12
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.13
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.2
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.3
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.4
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.5
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.6
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.7
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.8
Planimetria piazzole aerogeneratori fase di realizzazione impianto	CANAMB-CB-TAV08.9
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.1
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.10
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.11
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.12
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.13
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.2
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.3
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.4
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.5
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.6

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.7
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.8
Planimetria piazzole aerogeneratori definitive	CANAMB-CB-TAV09.9
Sezione stradale tipo	CANAMB-CB-TAV12
Tipico Fasi di montaggio	CANAMB-CB-TAV14
Schema elettrico unifilare	CANAMB-CB-TAV15
Impianto di terra	CANAMB-CB-TAV16
Particolare architettonico aerogeneratore eolico	CANAMB-CB-TAV17
Tipici fondazioni	CANAMB-CB-TAV18
Planimetria generale cavidotto	CANAMB-CB-TAV19
Cavidotto - Sezioni di scavo tipo	CANAMB-CB-TAV20
Piano particellare di esproprio geometrico	CANAMB-CB-TAV21
Inquadramento su ortofoto delle opere di impianto su bacini idrografici	CANAMB-CB-TAV22
Particolari cabine elettriche	CANAMB-CB-TAV25
Planimetria Piano Preliminare di Utilizzo terre e rocce da scavo	CANAMB-CB-TAV26
DPA su Ortofoto	CANAMB-CB-TAV27
Report sezioni strade di accesso	CANAMB-CB-TAV29
Distanza aerogeneratori dalle strade provinciali	CANAMB-CB-TAV33
Particolari Cancelli e Recinzione	CANAMB-CB-TAV34
Inquadramento planimetrico delle interferenze	CANAMB-CB-TAV35
Particolari costruttivi risoluzione interferenze	CANAMB-CB-TAV36
Relazione paesaggistica	CANAMB-SIA-REL01
Relazione geologica	CANAMB-SIA-REL02
Relazione agronomica	CANAMB-SIA-REL03
Studio di Impatto Ambientale	CANAMB-SIA-REL04
Sintesi non tecnica	CANAMB-SIA-REL05
Dichiarazione estensore SIA	CANAMB-SIA-REL06
Piano di Monitoraggio Ambientale	CANAMB-SIA-REL07
Fotosimulazioni Ante e Post Operam	CANAMB-SIA-REL08.1
Fotosimulazioni Ante e Post Operam	CANAMB-SIA-REL08.2
Opere di mitigazione e compensazione	CANAMB-SIA-REL09
Carta geologica	CANAMB-SIA-TAV01
Carta delle aree non idonee alla realizzazione di impianti FER	CANAMB-SIA-TAV02
Carta delle aree ecologicamente omogenee	CANAMB-SIA-TAV03
Carta del vincolo idrogeologico	CANAMB-SIA-TAV04
Inserimento su rotte migratorie avifauna	CANAMB-SIA-TAV05
Carta dei bacini montani e carta forestale	CANAMB-SIA-TAV06
Carta dell'uso del suolo	CANAMB-SIA-TAV07

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



Carta degli ecosistemi e fisionomie vegetazionali	CANAMB-SIA-TAV08
Carta Natura fragilità ambientale	CANAMB-SIA-TAV09
Aree percorse dal fuoco	CANAMB-SIA-TAV14
Carta del rischio incendi estivo	CANAMB-SIA-TAV15
Carta dei siti Natura2000, Parchi, Riserve, IBA	CANAMB-SIA-TAV16
PG-DIS - Carta dei corpi idrici sotterranei e delle aree protette associate	CANAMB-SIA-TAV17
PG-DIS - Carta dei corpi idrici superficiali e delle aree protette associate	CANAMB-SIA-TAV18
PAI - Carta dei dissesti	CANAMB-SIA-TAV20
PAI - Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico	CANAMB-SIA-TAV21
PAI - Carta della pericolosità e del rischio idraulico	CANAMB-SIA-TAV22
PGRA - Carta del rischio da alluvioni	CANAMB-SIA-TAV24
Piano Paesaggistico - Carta dei beni paesaggistici	CANAMB-SIA-TAV25
Piano Paesaggistico - Carta delle componenti del paesaggio	CANAMB-SIA-TAV26
Piano Paesaggistico - Carta del regime normativo	CANAMB-SIA-TAV27
PRG carta dei vincoli	CANAMB-SIA-TAV28
Carta dei geositi	CANAMB-SIA-TAV29
Piano regionale della qualità dell'aria	CANAMB-SIA-TAV30
Piano regionale di sviluppo rurale	CANAMB-SIA-TAV31
Carta della rete ecologica regionale	CANAMB-SIA-TAV32
Carta degli impianti FER limitrofi	CANAMB-SIA-TAV34
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO DESCRITTIVO	4-CANICCHIDDEUSI- Rel-13
Carta della visibilità a 20 km e componenti paesaggio	CANAMB-SIA-TAV36
Sintesi non tecnica	CANAMB-SIA-REL05
Osservazioni Canicchiddeusi del 10/05/2023	MASE-2023-0075308

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 prevede la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75,4 MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).

L'installazione degli aerogeneratori che si intende realizzare si sviluppa secondo una direttrice Nord/Sud nel territorio Comunale del comune di Calatafimi Segesta (TP) in Provincia di Trapani su di un'area geograficamente identificata come quella compresa tra autostrada E90 a est, i comuni di Salemi e Vita a ovest, il comune di Gibellina a Sud ed il comune di Calatafimi Segesta a Nord.

Il contesto morfologico è caratterizzato da una serie di rilievi collinari, in funzione della natura del substrato geologico, separati da morfologie più pianeggianti.

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75,4 MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



Sotto il profilo cartografico il sito di impianto ricade nella Tavoleta IGM 1:25000: 257-I -SE (Calatafimi), tavoletta IGM 257-II-NE S. Ninfa e nelle tavole CTR “Carta Tecnica Regionale” scala 1:10000: 606110, 606150, 606120, 606160.

Il progetto di realizzazione dell’impianto eolico Canichiddeusi prevede la seguente modalità di collegamento alla RTN: l’energia prodotta dai generatori eolici sarà convogliata tramite elettrodotto interrato 30 kV alla cabina di parallelo, passando da una o più cabine a base torre degli aerogeneratori, e da qui alla cabina di trasformazione utente 30 kV/36 kV, in cui avviene l’innalzamento della tensione da 30 kV a 36 kV. Dunque, tramite sistema di cavi interrati 36 kV l’energia prodotta dagli aerogeneratori viene convogliata alla sezione 36 kV della nuova Stazione Elettrica (SE) a 220/36 kV della RTN localizzata nel comune di Gibellina (TP).

La cabina di parallelo e la cabina di trasformazione utente 30 kV/36 kV saranno poste in un’area nella disponibilità del proponente prossima all’aerogeneratore CAN_07, accessibile da pubblica via, denominata “area cabina di trasformazione utente”.

CONSIDERATO che, con riferimento ai siti afferenti alla Rete Natura 2000, ai parchi e alle riserve, si rileva che le aree protette più vicine sono:

ITA010034 SIC Pantani di Anguillara km 1,155

ITA010022 ZSC Complesso Monti di Santa Ninfa- Gibellina e Grotta di Santa Ninfa km 5,334 ITA010023 ZSC Montagna Grande di Salemi km 5,986

ITA010013 ZSC Bosco di Calatafimi oltre 6 km

ITA010009 ZSC Monte Bonifato oltre 10 km

Il Proponente dichiara che *“Le distanze, in relazione alla tipologia di progetto, sono tali da consigliare l’attivazione la procedura di V.Inc.A. ed a titolo di maggiore precauzione è stato anche eseguito il monitoraggio annuale secondo l’approccio B.A.C.I.”*

CONSIDERATO che, vista la vicinanza di alcuni siti appartenenti alla rete Natura 2000 e in relazione alla tipologia di opere in progetto, le opere previste sono state oggetto di Valutazione di Incidenza Ambientale (VIncA) secondo quanto disposto dal D.P.R. n. 120/2003.

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 ad esclusione dell’aerogeneratore 10 che si trova in un’area PAI R1/P1, sebbene per il Proponente *“per nulla ostativa ai sensi delle NTA alla realizzazione del progetto ed è, quindi, perfettamente coerente con le stesse”*.

RILEVATO che, dalla consultazione del sito Web Gis di ARTA, risulta che le aree interessate dall’intervento ricadono tra quelle aree non idonee individuate dalla regione con delibera di Giunta Regionale ai sensi del DPRS 48/2012 per gli impianti eolici.

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 ha deciso di eseguire il monitoraggio dell'avifauna secondo l'approccio B.A.C.I. che avrà una durata di un anno ed uno Studio di Incidenza Ambientale che, con le opere di mitigazione previste, confermano la fattibilità del progetto.

CONSIDERATO che il sito su verrà realizzato l'impianto è inserito nel Piano Territoriale Paesaggistico dell'Ambito 3 della Provincia di Trapani, definito "Area delle Colline del Trapanese". Da quanto si evince dal PTP dell'Ambito 3 della provincia di Trapani:

- gli aerogeneratori sono all'esterno: di aree interessate da qualunque livello di tutela; di aree vincolate da un punto di vista archeologico e/o di interesse archeologico; di aree boscate; di aree naturali tutelate (parchi, riserve, SIC, ZSC, ZPS, IBA, ect); di aree interessate dalla presenza di habitat prioritari;
- il cavidotto è: all'esterno di aree vincolate da un punto di vista archeologico e/o di interesse archeologico; all'esterno di aree boscate; all'esterno di aree naturali tutelate (parchi, riserve, SIC, ZSC, ZPS, IBA, ect); all'esterno di aree interessate dalla presenza di habitat prioritari;
- l'area oggetto di studio non interessa aree di particolare pregio naturalistico, classificate dalla rete Natura 2000 come SIC, ZPS e ZSC, né IBA ed è di scarso valore paesaggistico in quanto fortemente antropizzato e caratterizzato da enormi estensioni adibite ad uliveti, vigneti ed altre attività agricole prevalentemente vigneti, seminativi e colture erbacee estensive anche se nelle vicinanze è presente l'area Natura 2.000 ITA010034 SIC Pantani di Anguillara a distanza di km 1,155 da cui oggettivamente l'impianto è visibile ma come si evince dal monitoraggio dell'avifauna e dalla Relazione sulle opere di mitigazione e compensazione non vi sono impatti sulle specie, habitat ed habitat di specie tutelate.

CONSIDERATO che, secondo il Proponente, *“dal Piano Paesaggistico dell'Ambito 3 della Provincia di Trapani e dalla lettura degli elaborati cartografici e dei rendering allegati al presente studio, si evince che nessuno dei beni tutelati è presente all'interno delle aree interessate dal progetto che sono pure al di fuori delle aree individuate con i vari livelli di tutela, ad esclusione di tre tratti dell'impianto di utenza (sistema di cavi interrati 36 kV) che interessano la fascia di rispetto dei 150 dai corsi d'acqua che avverrà esclusivamente all'interno della sede stradale esistente senza che sia prevista alcuna opera in esterno che possa interferire con il paesaggio e con il livello di tutela 1 che caratterizza tale contesto paesaggistico”*.

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, per quanto riguarda le aree interessate dalla produzione di uva da vino, come previsto dalla normale gestione viticola, le superfici interessate dalle opere in progetto (piazze, aerogeneratori e

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



viabilità di accesso agli aerogeneratori) saranno oggetto di consolidata prassi di espianto e reimpianto extra situ e, quindi, non subiranno alcuna riduzione di superficie.

CONSIDERATO che il punto 16.4 del DM 10/09/2010 *“Linee guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili” (GU Serie Generale n.219 del 18-09-2010)* testualmente recita: *“Nell’autorizzare progetti localizzati in zone agricole caratterizzate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, deve essere verificato che l’insediamento e l’esercizio dell’impianto non comprometta o interferisca negativamente con le finalità perseguite dalle disposizioni in materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale”.*

Tenuto conto dei criteri di cui all’allegato VII - Contenuti dello Studio di impatto ambientale di cui all’articolo 22 (allegato così sostituito dall’art. 22 del d.lgs. n. 104 del 2017) e delle Linee Guida SNPA n. 28/2020, esaminata la documentazione trasmessa, si ritiene necessario acquisire documentazione integrativa in relazione alle 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 per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP):

- 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;
- 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 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

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2444 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 75, 4MW da realizzarsi nel comune di Gibellina (TP) e nel Comune di Calatafimi (TP).



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