

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione generale valutazioni ambientali

VA@pec.mite.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

compniec@pec.mite.gov.it

e, p. c

*Alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per le province di Catanzaro e Crotone*

sabap-cz-kr@pec.cultura.gov.it

Alla Regione Calabria

Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente

dipartimento.ambiente@pec.regione.calabria.it

valutazioniambientali.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

Oggetto: **ID: [10704] COMUNI DI BELCASTRO (CZ) - MARCEDUSA (CZ) - CUTRO (KR) - MESORACA (KR) - ROCCABERNARDA (KR) - SAN MAURO MARCHESATO (KR) - SCANDALE (KR)**. Progetto di un parco eolico denominato "**Cantorato**" costituito da 20 aerogeneratori per una potenza complessiva di 124 MW e relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Belcastro (CZ) Marcedusa (CZ), Cutro (KR), Mesoraca (KR), Roccabernarda (KR), San Mauro Marchesato (KR) e Scandale (KR).

Proponente: Energia Levante S.r.l.

Procedura per il rilascio del provvedimento VIA ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006.

Riscontro puntuale a VS. nota prot. n. 0028485 del 14.02.2024: Richiesta di integrazioni.

Energia Levante S.r.l.

Regus Eur
Via Luca Gaurico,9/11
4 piano – 00143 Roma Italia

Tel: Tel: +39 0654832107
energialevantesrl@legalmail.it
sSERenewables.com

PER LA COMPONENTE PAESAGGISTICA

SEGNALAZIONE DEL MIC N°1

- 1) Certificazione di Destinazione Urbanistica rilasciata da tutti e sette i comuni interessati dal progetto in questione ivi compreso la certificazione attestante la tipologia dei vincoli tutori/inibitori, compreso quelli legati agli usi civici. A tal proposito, si rende necessario acquisire la certificazione attestante la sussistenza di usi civici rilasciata dai comuni interessati da rendersi sotto forma peritale ai sensi della normativa vigente in materia da attuarsi secondo le procedure dettate dal D.D.G. n. 6006 del 01.06.2022 della Regione Calabria riferite a tutte le particelle catastali che ricadono sulle aree interessate dall'impianto in questione.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°1.

Per quanto concerne il Comune di Belcastro si è proceduto alla richiesta del rilascio dei CDU in data 20/03/2024. Ad oggi nessun riscontro è stato ricevuto dal Comune interessato.

Si allegano i seguenti elaborati:

- INT_CA_CDU01 Richiesta_Cdu_Belcastro-signed

Per quanto concerne il comune di Scandale si allega il Certificato di destinazione urbanistica ricevuto dal Comune.

Si allega:

- INT_CA_CDU02_SCANDALE.

Per quanto concerne il comune di Cutro si allega il Certificato di destinazione urbanistica ricevuto dal Comune.

Si allega:

- INT_CA_CDU03_CUTRO.pdf.

In merito all'acquisizione della certificazione attestante la sussistenza di usi civici rilasciata dai comuni interessati da rendersi sotto forma peritale si allega richiesta ai comuni interessati:

- INT_CA_MIC_R01 Richiesta accertamento usi civici e nomina PID – Cantorato.

Per quanto concerne invece la certificazione dei vincoli dei comuni di: San Mauro Marchesato, Rocca Bernarda, Petilia Policastro e Mesoraca, i rispettivi territori sono attraversati dalla viabilità di competenza provinciale: SP4Bis – SP1 - SP41- SS109 ed i cavidotti sono localizzati nel nastro stradale.

Si rinvia al seguente elaborato:

- CA_T04 Progetto su IGM 25000.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°2

- 2) Relazione storica scientifica del territorio interessato dall'intervento che sintetizzi le vicende storiche riferite alle principali fasi di concreta trasformazione di cui il territorio è stato oggetto nel tempo, con particolare riferimento all'evolversi del sistema insediativo, dell'assetto agrario, idrografico e della viabilità, corredata da cartografia tematica delle principali fasi cronologiche individuate in modo da evidenziarne, attraverso una sorta sequenziale di fotogrammi, le trasformazioni avvenute nel tempo, nonché delle varie

fasi di tutela del territorio intervenute ai sensi degli artt. 142 e 136 del D.Lgs. 42/2004.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°2.

La relazione storica scientifica del territorio interessato dall'intervento, che sintetizza le vicende storiche riferite alle principali fasi della trasformazione del territorio è contenuta nella relazione esplicativa al Template QGISABAP-CZ-KR-2023_00300-ES_000004 di cui all'integrazione MIC punto 19 a cui si rimanda.

Trattasi di un territorio storicamente "brullo" totalmente privo di copertura vegetale, allo stato attraversato dalla rete ferroviaria e da strade di vario livello, tra le quali quelle facenti parte dell'area di sviluppo industriale del comune di Cutro, oltre che da un dedalo di piste in terra battuta che servono le porzioni di terreno destinate all'agricoltura.

Si allega il seguente elaborato:

- INT_CA_MIC2 RelazioneVPIA_SABAP-CZ-KR-2023_00300-ES_000004_CANTORATO REV1.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°3

- 3) Al fine dell'analisi di verifica della fascia di rispetto di cui al co-8, art. 20 del D.Lgs 199/2021 e ss.mm.ii dai beni sottoposti a tutela ai sensi degli artt. 10, 12, 136 e 142 del D.Lgs. n. 42/2004, ivi inclusi gli immobili di interesse storico artistico e/o archeologico "appartenenti allo Stato alle regioni agli altri enti pubblici territoriali nonché ad ogni altro ente ed istituto pubblico e a persone giuridiche private senza fini di lucro ivi compresi gli enti ecclesiastici civilmente riconosciuti", nonché le zone gravate da usi civici del citato art.142 c.1, lett. h) D. Lgs. 42/2004, dovranno essere prodotti ulteriori elaborati grafici opportunamente quotati e in scala adeguata dai quali sarà possibile desumere in modo analitico le distanze intercorrenti tra i suddetti beni del Patrimonio Culturale e le opere componenti l'impianto eolico in argomento, comprendendo pertanto, oltre i singoli aerogeneratori con le relative piazzuole, le nuove strade, le sottostazioni e tutte le opere in rete ad esso correlate.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°3.

La società ha prodotto apposito elaborato in scala 1:25000 codificato: INT_CA_MIC_T3 AREE IDONEA PER LEGGE, in osservanza all'art. 47 del DL 13/2023 che ha modificato l'art. 20, Co-8 del D.Lgs 199/2021, mentre per quanto riguarda l'attraversamento dell'area di tutela, per legge, di cui all'articolo 142 del Dlgs 42/04, con il Decreto del Presidente della Repubblica 13 febbraio 2017, n. 31 Regolamento, recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica, nel caso, Art. 2. Interventi ed opere non soggetti ad autorizzazione paesaggistica. Non sono soggetti ad autorizzazione paesaggistica gli interventi e le opere di cui all'Allegato «A» nonché quelli di cui all'articolo 4. ALLEGATO A – nella lettera A.15.

Ad ulteriore contributo si specifica che l'attraversamento delle aree poste a tutela, di cui all'art. 42 del Dlgs 42/04, interessano esclusivamente un breve tratto di cavidotto, in opera con tecniche di Trivellazione Orizzontale Controllata – (TOC) e "tombate", senza nessun elemento "emergente" in un'area già modificata dall'intervento di sotto-servizio, alla ferrovia, in cemento armato di recente realizzazione.

Si allegano i seguenti elaborati:

- INT_CA_MIC_R3 FOTO SOTTO-SERVIZIO FERROVIA;
- INT_CA_MIC_T3 AREE IDONEA PER LEGGE;

SEGNALAZIONE DEL MIC N°4

- 4) Al fine dell'analisi dell'intervisibilità areale nell'ambito del buffer d'intervento anche con la sovrapposizione con altri impianti già esistenti (effetto cumulativo) dovranno essere prodotti ulteriori elaborati grafici in scala adeguata dai quali sarà possibile desumere, tenendo conto della morfologia del territorio, in modo analitico, il grado di visibilità degli aerogeneratori dal punto di vista di un utente/visitatore che si muova, soprattutto in automobile, utilizzando le indicazioni delle guide di viaggio tradizionali, privilegiando gli itinerari panoramici e visitando centri e nuclei storici, le aree archeologiche rilevanti e gli ambiti paesaggistici tutelati. Si chiede che tutti gli impianti sugli elaborati richiesti siano classificati con apposita denominazione, così come censiti nella tabella "16.5 Parchi eolici rilevati per l'analisi di reciprocità - Lato comune di Cutro (KR)" al punto 16.6 "Tavola: CA_T6.1 Parchi eolici rilevati per l'analisi di reciprocità - Lato comune di Belcastro (CZ)" della Relazione paesaggistica (pag. 22 -24) e le informazioni siano integrate con tutti gli impianti in fase di autorizzazione tra cui si segnalano a livello statale gli impianti identificati con ID 10586 (proponente Engie Mesoraca Srl) e ID 10238 (proponente Engie Belcastro Srl) che si sovrappongono parzialmente all'impianto proposto lato Belcastro.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°4.

Nella Relazione paesaggistica a (pag. 21) sono integrate le tabelle 01, 02 E 03 che riportano i progetti di sviluppo della società Engie srl., con ID 10586 (proponente Engie Mesoraca Srl), ID 10238 (proponente Engie Belcastro Srl) e della società Cropani Wind Energy S.r.l. ID 8040 proposti al MASE.

ENGIE BELCASTRO SRL					
WT N°	X-Coordinate	Y-Coordinate	WT model	Hub height m.	Tip
01	663862	4313652	SG 6.2-170	135	220
02	663214	4314707	SG 6.2-170	135	220
03	662462	4313377	SG 6.2-170	135	220
04	661579	4314632	SG 6.2-170	135	220
05	662366	4316018	SG 6.2-170	135	220
06	660768	4316214	SG 6.2-170	135	220
07	660272	4318101	SG 6.2-170	135	220

ENGIE MESORACA SRL					
WT N°	X-Coordinate	Y-Coordinate	WT model	Hub height m.	Tip
01	663383	4318542	SG 6.2-170	135	220
02	662615	4318879	SG 6.2-170	135	220
03	662252	4319638	SG 6.2-170	135	220
04	663568	4320962	SG 6.2-170	135	220
05	663053	4321108	SG 6.2-170	135	220
06	664633	4317988	SG 6.2-170	135	220
07	664946	4319600	SG 6.2-170	135	220

PARCO EOLICO CROPANI WIND ENERGY SRL

N°	X - COORDINATE	Y - COORDINATE	WTG MODELLO	HUB HEIGHT	FASE
	650442.889	4313212.823	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	652404.15	4317744.669	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	652954.762	4317073.723	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	651710.902	4314449.785	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	652088.161	4313539.729	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	651909.553	4312469.673	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	652683.26	4311181.609	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	653347.356	4313727.809	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	653280.237	4312654.37	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	654053.533	4311844.226	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	653464.778	4318321.221	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	654135.718	4317805.685	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	655837.023	4315247.456	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO
	650772.08	4312443.594	V162-6.0MW	126m	IN PROGETTO

Si allegano i seguenti elaborati:

- INT_REV_CA_R02 RELAZIONE PAESAGGISTICA_signed;
- INT_MIC_T04.1 RECIPROCITA.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°5

5) Integrazione dell'elaborato "Scatti fotografici e inserimento nel paesaggio" con fotosimulazioni (ante e post operam) che consentano di valutare anche l'impatto cumulativo che genera l'impianto proposto con gli impianti esistenti e con gli impianti in fase di autorizzazione. Le fotosimulazioni dovranno essere elaborate sulla base immagini fotografiche reali, nitide e aggiornate riprese da punti di vista sensibili (beni paesaggistici, beni culturali, luoghi di fruizione, punti panoramici, strade, ferrovia etc.).

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°5.

In riscontro al punto n° 5 si allega il seguente elaborato:

- INT_CA_MIC_22_Fotoinserimenti.

Al fine di offrire il miglior apporto conoscitivo sotto il profilo dell'impatto visivo cumulativo che genera l'impianto, la società Energia Levante s.r.l., vista la complessità dello studio e dei relativi elaborati, si riserva di integrare volontariamente ulteriori elaborati di fotosimulazioni dai quali emerge ulteriormente la validità e sostenibilità

dell'iniziativa.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°6

6) Al fine della verifica delle conseguenze visive delle torri eoliche (*h uguale a circa 200mt in punta di pala*) dovranno essere prodotti elaborati grafici con relative sezioni (skyline a fil di ferro), per ogni singolo aerogeneratore, che comprendano l'intero territorio caratterizzato dalla presenza di beni architettonici tutelati ai sensi degli art. 10 e 12 del D.Lgs. 42/2004, nonché dagli ambiti paesaggistici di notevole interesse pubblico tutelati ai sensi degli artt. 136 e dalle aree tutelate ai sensi dell'art.142 del D.Lgs. n. 42/2004.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°6.

In riscontro al punto n° 6 si allega il seguente elaborato:

- INT_CA_MIC_21_Skyline a fil di ferro.

Al fine di offrire il miglior apporto conoscitivo sotto il profilo dell'impatto visivo cumulativo che genera l'impianto, la società Energia Levante s.r.l., vista la complessità dello studio e dei relativi elaborati, si riserva di integrare volontariamente ulteriori elaborati di skyline dai quali emerge ulteriormente la validità e sostenibilità dell'iniziativa.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°7

7) Integrazione dell'elaborato "CA_T01 e CA_T02 - AREA VASTA - compatibilità con i vincoli e le emergenze storiche-archeologiche-architettoniche e i fiumi tutelati per legge" con i riferimenti dei regimi di tutela relativi alle "emergenze storiche, archeologiche ed architettoniche".

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°7.

Gli elaborati: "CA_T01 e CA_T02 - AREA VASTA - compatibilità con i vincoli e le emergenze storiche- archeologiche-architettoniche e i fiumi tutelati per legge" Valutazione Preventiva Indagine Archeologica (VPIA), sono integrate con la Relazione - Esplicativa al Template QGisSABAP-CZ-KR-2023_00300-ES_000004 a cui si rimanda (vedi integrazione MIC punto 19).

La società ha prodotto apposito elaborato in scala 1:25000 codificato: **INT_CA_MIC_T3 AREE IDONEA PER LEGGE**, in osservanza all'art. 47 del DL 13/2023 che ha modificato l'art. 20, Co-8 del D.Lgs 199/2021, mentre per quanto riguarda l'attraversamento dell'area di tutela, per legge, di cui all'articolo 142 del Dlgs 42/04, con il Decreto del Presidente della Repubblica 13 febbraio 2017, n. 31 Regolamento, recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica, nel caso, Art. 2. Interventi ed opere non soggetti ad autorizzazione paesaggistica. Non sono soggetti ad autorizzazione paesaggistica gli interventi e le opere di cui all'Allegato «A» nonché quelli di cui all'articolo 4. ALLEGATO A – nella lettera A.15. S

Si allegano i seguenti elaborati:

- INT_CA_MIC_T07.1ARCHITETTURE MILITARI;
- INT_CA_MIC_T07.2ARCHITETTURE MILITARI particolare;
- INT_CA_MIC_T07.3 ARCHITETTURE MILITARI_lato belcastro;
- INT_CA_MIC_T07.4ARCHITETTURE MILITARI_lato CUTRO;
- INT_CA_MIC_T07.5 CORSI d'acqua;

- INT_CA_MIC_T07.6 Territori costieri;
- INT_CA_MIC_T07.7 Vincoli archeologici;
- INT_CA_MIC_T07.8 Vincoli archeologici particolari;
- INT_CA_MIC_T07.9 ArcheologiciAcqua di friso;
- INT_CA_MIC_T07.10 Archeologici_Marina di Bruni
- INT_CA_MIC_T07.11 USI CIVICI ;
- INT_CA_MIC_T7 COMPATIBILITA CON I VINCOLI PAESAG E CULTURA REGIONE CALABRIA;
- INT_CA_MIC_T3 AREE IDONEA PER LEGGE;
- INT_CA_MIC2 RelazioneVPIA_SABAP-CZ-KR-2023_00300-ES_000004_CANTORATO REV1;

SEGNALAZIONE DEL MIC N°8

8) Aggiornamento delle analisi e delle valutazioni della compatibilità del progetto proposto con il vigente Quadro Territoriale Regionale Paesaggistico (QTRP) approvato con la Delibera di Consiglio Regionale n. 134 del 01/08/2016; nello specifico aggiornamento degli Elaborati CA_R03.1 “Impatto Ambientale Quadro Programmatico” e CA_T01. Compatibilità del Progetto con il QTRP” e di eventuali ulteriori elaborati alla luce delle previsioni del QTRP con particolare riferimento:

- a. alla definizione del quadro vincolistico (comprensivo dei beni paesaggistici regionali e dei beni paesaggistici identitari);
- b. alle previsioni dell’art. 15 (Reti Tecnologiche) delle Disposizioni normative (Tomo IV) e in particolare alle aree potenzialmente non idonee;
- c. alle invarianti strutturali paesaggistiche e alla visione strategica.

RISCONTRO DELLA SOCIETA’ ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°8.

In riscontro alla richiesta di cui al punto N.8 si riporta dichiarazione asseverata riguardo la non variazione del QTRP utilizzato nel progetto depositato rispetto il vigente Quadro Territoriale Regionale Paesaggistico (QTRP) approvato con la Delibera di Consiglio Regionale n. 134 del 01/08/2016.

*In riferimento al punto b si riporta anche in questo caso apposito elaborato in scala 1:25000 codificato: **INT_CA_MIC_T3 AREE IDONEA PER LEGGE**, in osservanza all’art. 47 del DL 13/2023 che ha modificato l’art. 20, Co-8 del D.Lgs 199/2021, mentre per quanto riguarda l’attraversamento dell’area di tutela, per legge, di cui all’articolo 142 del Dlgs 42/04, con il Decreto del Presidente della Repubblica 13 febbraio 2017, n. 31 Regolamento, recante individuazione degli interventi esclusi dall’autorizzazione paesaggistica, nel caso, Art. 2. Interventi ed opere non soggetti ad autorizzazione paesaggistica. Non sono soggetti ad autorizzazione paesaggistica gli interventi e le opere di cui all’Allegato «A» nonché quelli di cui all’articolo 4. ALLEGATO A – nel lettera A.15.*

Si allegano i seguenti elaborati:

- INT_CA_MIC_D08.1 Dichiarazione asseverata di non variazione QTRP;
- INT_CA_MIC_T3 AREE IDONEA PER LEGGE;
- INT_CA_MIC_ALL08 QTRP.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°9

9) Elaborati grafici di dettaglio (piante, sezioni e prospetti) resi in forma architettonica di tutti gli interventi di progetto compresi le opere d'arte e di rete (cavidotti) che interferiscono con gli ambiti tutelati; gli elaborati grafici dovranno ricomprendere anche la parte del territorio circostante alle opere per un raggio di metri cinquanta; gli elaborati dovranno essere, inoltre, corredati da documentazione fotografica ante-operam e post-operam con l'ausilio di fotorendering.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°9.

In riscontro alla segnalazione MIC N°9 si dichiara che nessun intervento di progetto ha interferenza con gli ambiti tutelati ad eccezione di un tratto di cavidotto interrato e senza opere emergenti, che ricade nei 150m tutelati ope
— *lege dall'art. 142 del dlgs 42/04 e per il quale è intervenuto il dlgs n°31 del 2017 che ne ha escluso l'interesse paesaggistico.*

Si allega il seguente elaborato:

- INT_CA_MIC_D09.1 Dichiarazione asseverata nessun interesse paesaggistico;

si rinvia a:

- CA_TOP_T19 SEZIONI TIPOLOGIA CAVIDOTTI_signed.

Al fine di offrire il miglior apporto conoscitivo sotto il profilo dell'impatto visivo cumulativo che genera l'impianto, la società Energia Levante s.r.l., vista la complessità dello studio e dei relativi elaborati, si riserva di integrare volontariamente ulteriori elaborati di dettaglio dai quali emerge ulteriormente la validità e sostenibilità dell'iniziativa.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°10

10) Elaborati grafici di dettaglio (planimetrie, sezioni trasversali e longitudinali e profili/prospetti) resi in forma architettonica di tutte le piazzole previste per l'installazione degli aerogeneratori; gli elaborati grafici dovranno ricomprendere la piazzola di installazione, di stoccaggio e quella di montaggio nonché anche la parte del territorio circostante per un raggio di metri cinquanta dall'asse dell'aerogeneratore. Gli elaborati dovranno essere, inoltre, corredati da documentazione fotografica ante-operam e post-operam, con l'ausilio di foto-rendering e di eventuali interventi progettuali previsti per la mitigazione delle opere con il contesto paesaggistico circostante in maniera tale da far emergere gli interventi di mitigazione paesaggistica attraverso i materiali che si intendono impiegare.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°10.

In riscontro alla segnalazione N°10 si evidenzia che gli elaborati grafici riportano le planimetrie e i profili e sezioni trasversali, delle piste in terra battuta e delle piazzole su curve di livello, riportate su ortofoto per dare evidenza dello stato di fatto. Inoltre per ogni piazzola è riportato il servizio fotografico, di localizzazione nel paesaggio con il rilievo dei 4 punti cardinali. Per quanto concerne i materiali utilizzati che non formano volumi emergenti, sono state redatte le opportune tavole tecniche che elencano la tipologia dei materiali da utilizzare con tecniche proprie

dell'ingegneria naturalistica. Nel progetto definitivo è allegato il servizio fotografico con i punti di ripresa su cartografia georeferenziata. Tutti gli interventi che riguardano le piste e le piazzole di servizio e quelle definitive, prevedono l'adeguamento planoaltimetrico delle aree, la realizzazione di opere tombate (basamenti, cavidotti, drenaggi e consolidamenti con materiali naturali e rinverdimenti) per mezzo di lavori meccanici e manuali senza la realizzazione di volumi ad eccezione del montaggio dell'aerogeneratore. Tutte le opere facenti parte del progetto sono esterne ad aree vincolate e riportate sulle tavole tecniche richieste dal grado progettuale attivato, tra cui l'ortofoto e foto inserimenti per la ricognizione dello stato di fatto e per quanto concerne, l'integrazione, con l'ausilio del foto-redering, oltre al foto inserimento già allegato di cui la società è in attesa di ricevere studio ed elaborati da società specializzata esterna a cui è stato dato mandato.

Si allegano i seguenti elaborati:

- INT_CA_MIC_01 Piazzola aerogeneratore CA1_signed;
- INT_CA_MIC_02 Piazzola aerogeneratore CA2_signed;
- INT_CA_MIC_03 Piazzola aerogeneratore CA3_signed;
- INT_CA_MIC_04 Piazzola aerogeneratore CA4_signed;
- INT_CA_MIC_05 Piazzola aerogeneratore CA5_signed;
- INT_CA_MIC_06 Piazzola aerogeneratore CA6_signed;
- INT_CA_MIC_07 Piazzola aerogeneratore CA7_signed;
- INT_CA_MIC_08 Piazzola aerogeneratore CA8_signed;
- INT_CA_MIC_09 Piazzola aerogeneratore CA9_signed;
- INT_CA_MIC_10 Piazzola aerogeneratore CA10_signed;
- INT_CA_MIC_11 Piazzola aerogeneratore C11_signed;
- INT_CA_MIC_12 Piazzola aerogeneratore CU1_signed;
- INT_CA_MIC_13 Piazzola aerogeneratore CU2_signed;
- INT_CA_MIC_14 Piazzola aerogeneratore CU3_signed;
- INT_CA_MIC_15 Piazzola aerogeneratore CU4_signed;
- INT_CA_MIC_16 Piazzola aerogeneratore CU5_signed;
- INT_CA_MIC_17 Piazzola aerogeneratore CU6_signed;
- INT_CA_MIC_18 Piazzola aerogeneratore CU7_signed;
- INT_CA_MIC_19 Piazzola aerogeneratore CU8_signed;
- INT_CA_MIC_20 Piazzola aerogeneratore CU9_signed;
- INT_CA_T31.1 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.2 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.2 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.4 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.6 ingegneria naturalistica.

Si rinvia a:

- CA_T12 CTR piazzole definitive aerogeneratori comune di Cutro_signed;
- CA_T13 Ortofoto aerogeneratori comune di Cutro_signed;
- CA_T15 CTR lato Belcastro piazzole definitive_signed;
- CA_T16 Ortofoto lato Belcastro_signed;
- CA_TOP_T01_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CA1 E CA2_signed;

- CA_TOP_T02_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CA3_signed_signed;
- CA_TOP_T03_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CA4 E CA5_signed;
- CA_TOP_T04_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CA6_signed_signed;
- CA_TOP_T05_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CA7 E CA9_signed;
- CA_TOP_T06_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CA8_signed_signed;
- CA_TOP_T07_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CA10 E CA1_signed;
- CA_TOP_T08_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CU1_signed_signed;
- CA_TOP_T09_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CU2_signed_signed;
- CA_TOP_T10_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CU3_signed_signed;
- CA_TOP_T11_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CU4_signed_signed;
- CA_TOP_T12_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CU5_signed_signed;
- CA_TOP_T13_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CU6 E CU7_signed_signed;
- CA_TOP_T14_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CU8_signed_signed;
- CA_TOP_T15_PLANIMETRIA_PROFILI_SEZIONI AEREOG. CU9_signed_signed;
- CA_TOP_T16 SEZIONI STRADALI TIPO_signed_signed;
- CA_TOP_T17 SEZIONI TIPOLOGIA OPERE DI DRENAGGIO_signed_signed;
- CA_TOP_T18 SEZIONI TIPOLOGIA OPERE DI DRENAGGIO_signed_signed;
- CA_TOP_T19 SEZIONI TIPOLOGIA CAVIDOTTI_signed_signed;
- CA_TOP_T20 ANELLO DI TERRA FONDAZIONE TURBINA EOLICA_sign_signed;
- CA_TOP_T21 ANELLO DI TERRA FONDAZIONE TURBINA EOLICA_sign_signed;
- CA_T26 Aerogeneratori contesto paesaggistico com. Belcastro_signed;
- CA_T22 Contesto paesaggistico 1-4 aerog. comune di Cutro_signed;
- CA_T23 Contesto paesaggistico aerog. 5-9 comune di Cutro_signed.

Al fine di offrire il miglior apporto conoscitivo sotto il profilo dell'impatto visivo cumulativo che genera l'impianto, la società Energia Levante s.r.l., vista la complessità dello studio e dei relativi elaborati, si riserva di integrare volontariamente ulteriori elaborati di dettaglio dai quali emerge ulteriormente la validità e sostenibilità dell'iniziativa.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°11

11) Elaborati grafici di dettaglio (planimetrie, sezioni trasversali e longitudinali e profili/prospetti) resi in forma architettonica di tutte le stazioni, sottostazioni e cabine elettriche includendo negli elaborati parte del territorio circostante per un raggio di metri cinquanta. Gli elaborati dovranno essere, inoltre, corredati da documentazione fotografica ante-operam e post-operam con l'ausilio di foto-rendering e di eventuali interventi progettuali previsti per la mitigazione delle opere con il contesto paesaggistico circostante.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°11.

In riscontro al punto n° 11 si allegano i seguenti elaborati:

- INT_CA_A.0.1_Planimetria catastale con fascia API;

- INT_CA_B.0.1_Profilo Dorsale - Situazione Attuale;
- INT_CA_B.0.2_Profilo - Raccordo Destro Futuro;
- INT_CA_B.0.3_Profilo - Raccordo Sinistro Futuro;
- INT_CA_B.0.4_Profilo - Raccordo Provvisorio;
- INT_CA_C.0.1_Planimetria con stralcio PRG;
- INT_CA_D.0.2_Planimetria catastale con fascia DpA;
- INT_CA_E.0.1_Planimetria catastale con fascia OTM;
- INT-CA_G.0.2_Piano quotato e sezioni SE RTN;
- INT_CA_H.0.2_Planimetria CTR VV.F.;
- INT_CA_P.G.0.3_Planimetria CTR;
- INT_CA_S.0.3_Pianta Drenaggi SE RTN;
- INT_CA_S.0.4_Planimetria_Generale SE RTN;
- INT_CA_S.0.5_Planimetria CTR SE RTN;
- INT_CA_S.0.6_Sezioni Elettromeccaniche 380 Stazione RTN;
- INT_CA_S.0.7_Sezioni Elettromeccaniche 150 Stazione RTN;
- INT_CA_S.10_Edifici Comandi – Pianta prospetti e sezioni;
- INT_CA_S.11_Servizi ausiliari – Pianta prospetti e sezioni;
- INT_CA_S.12_Magazzino – Pianta prospetti e sezioni;
- INT_CA_S.16_Chiosco – Pianta e sezioni;
- INT_CA_S.17_Tettoia Gruppo Elettrogeno – Pianta e prospetti;
- INT_CA_S.18_Tettoia Trasformatori Servizi Ausiliari – Pianta e prospetti;
- INT_CA_S.19_Locale Pompe Antincendio – Pianta prospetti e sezioni;
- INT_CA_SUC.0.2__Pianta e Sezioni equipaggiamento Stazione Cantorato;
- INT_CA_SUC.0.4_Edificio - Pianta e prospetti;
- INT_CA_SUC.0.5_Edificio area comune - Pianta e prospetti;
- INT_CA_SUC.0.9_Planimetria catastale con fascia API;
- INT_CA_SUC.0.10_Planimetria catastale con fascia DpA;
- INT_CA_SUC.0.13_Piano quotato SE UTENTE;
- INT_CA_SUC.0.14_Sezioni SE UTENTE.

Al fine di offrire il miglior apporto conoscitivo sotto il profilo dell'impatto visivo cumulativo che genera l'impianto, la società Energia Levante s.r.l., vista la complessità dello studio e dei relativi elaborati, si riserva di integrare volontariamente ulteriori elaborati di dettaglio dai quali emerge ulteriormente la validità e sostenibilità dell'iniziativa.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°12

12) Elaborati grafici di dettaglio (planimetrie, sezioni trasversali e longitudinali e profili/prospetti) resi in forma architettonica di tutte le strade previste in progetto di collegamento delle piazzole degli aerogeneratori con la

viabilità esistente; le sezioni trasversali dovranno essere fatte per tutti i tratti di strada interessati da consistenti rilevati o sbancamenti e dovranno essere estese anche alla parte del territorio circostante per un raggio di metri cinquanta dall'asse stradale. Gli elaborati dovranno essere, inoltre, corredati da documentazione fotografica ante operam e post-operam con l'ausilio di foto-rendering e di eventuali interventi progettuali previsti per la mitigazione delle opere con il contesto paesaggistico circostante.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°12.

In riscontro al punto n° 12 si rinvia ai seguenti elaborati relativi alle sezioni stradali tipo oltre che alla Relazione_road_survey (pag.42-95):

- CA_TOP_T16 SEZIONI STRADALI TIPO_signed_signed;
- CA_R15_Relazione_road_survey_signed;
- CA_T04.1_Ortofoto 25000 viabilita comp. amm. _signed.

Al fine di offrire il miglior apporto conoscitivo sotto il profilo dell'impatto visivo cumulativo che genera l'impianto, la società Energia Levante s.r.l., vista la complessità dello studio e dei relativi elaborati, si riserva di integrare volontariamente ulteriori elaborati di dettaglio dai quali emerge ulteriormente la validità e sostenibilità dell'iniziativa.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°13

13) Elaborati grafici di dettaglio (planimetrie e sezioni) resi in forma architettonica di tutte le opere di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche previste in progetto con particolare riferimento alle piazzole degli aerogeneratori nonché alle nuove strade/piste di collegamento, da redigersi su cartografia idrografica.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°13.

In riscontro alla segnalazione N°13 si riporta che nessuna opera interessa aree tutelate e che il drenaggio è operato con tecniche di ingegneria naturalistica in opera, con ciottoli naturali e tombati e non altera il reticolo idrografico, come da relazioni e cartografia redatta da professionista abilitato in materia ed allegata al progetto depositato.

Si allegano i seguenti elaborati:

- INT_CA_MIC_R13.1 Foto drenaggi;
- INT_CA_T31.1 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.2 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.2 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.4 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.6 ingegneria naturalistica.
- INT_CA_R8.1 Relazione aspetti idrologici;
- INT_CA_T11_GEO Carta idrologica lato Belcastro;
- INT_CA_T12_GEO Carta idrologica lato Cutro.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°14

14) Rappresentazione grafica di dettaglio di tutte le opere complementari che interessano la viabilità sia statale, provinciale e comunale interferenti con il trasporto eccezionale e trasbordo delle attrezzature dal punto di arrivo ai siti di stoccaggio temporaneo.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°14.

Il percorso del convoglio speciale che dal porto di Crotona procede su ss106 e statale 109 fino all'area di stoccaggio non prevede opere particolari se non il rismontaggio di cartellonistica, segnalazioni ecc. in considerazione che il percorso è in uso per altri trasporti eccezionali dello stesso tipo.

Si rinvia ai seguenti elaborati:

- CA_T04_2_1_Percorso_convoglio_speciale_signed;
- CA_R15_Relazione_road_survey_signed.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°15

15) Integrazione dell'Elaborato "CA_T26.1 scatti fotografici inserimento nel paesaggio" con la localizzazione degli aerogeneratori già presenti e richiamati nella Relazione paesaggistica, relativi agli altri impianti al fine di poterne valutare gli effetti cumulativi.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°15.

In riscontro alla richiesta di cui al punto N.15 nell' Elaborato CA_T26.1 Scatti fotografici e CA_R02_1_Relazione_Paesaggistica è riportato quanto richiesto.

Si rinvia ai i seguenti elaborati:

- CA_R02_1_Relazione_Paesaggistica-Scatti_fotografici_inserimento_nel_paesaggio_signed;
- CA_T26.1 Scatti fotografici inserimento nel paesaggio_signed.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°16

16) Integrazione della tavola "CA_T04 - Inserimento progetto su IGM 25000 [Interferenza linea ferroviaria]" con la mappatura delle opere di architettura ferroviaria quali ponti, ponticelli, tombini idraulici di matrice storica che, per epoca di realizzazione, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 42/2004 potrebbero risultare vincolati ex lege e relative aree di rispetto di cui al comma 8 dell'art. 20 del D.Lgs 199/2021. In caso di interferenza con opere ferroviarie tutelate, produzione di elaborati grafici con piante e sezioni resi in forma architettonica dei punti di interferenza con le suddette opere vincolate.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°16.

In riscontro alla segnalazione del MIC N°16 si segnala che il progetto eolico "Cantorato" prevede che i cavidotti siano "interrati" e che, di fatto, non interferiscono con le opere di "architettura ferroviaria" e con nessun vincolo

di tipo architettonico imposto dalla norma. L'unico "attraversamento interrato" della ferrovia avviene nel sedime di un pontino in cemento armato esistente di recente edificazione e non vincolato ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs 42/2004.

Si allega il seguente elaborato:

- INT_CA_MIC_R16.1 Interferenza linea ferroviaria;

si rinvia al seguente elaborato:

CA_T04 Progetto su IGM 25000.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°17

17) Elaborati grafici planimetrici e di dettaglio atti a rappresentare le strategie relative alle opere di mitigazione e/o di remissione in pristino per come previste nell'elaborato relazionale denominato "CA_R12_Piano di dismissione".

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°17.

In riscontro alla segnalazione N°17 si riporta che le opere di mitigazione sono riportate nelle tavole allegate e quelle di ripristino consistono nella sistemazione ambientale con il riporto di terreno vegetale per le superfici interessate dalle piazzole, previo smontaggio aereogeneratori, demolizione del plinto affiorante e recupero area con idrosemina e tecniche di lavorazione e ripristino manuali.

Si allegano i seguenti elaborati:

- INT_CA_T31.1 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.2 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.2 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.4 ingegneria naturalistica;
- INT_CA_T31.6 ingegneria naturalistica.

SEGNALAZIONE DEL MIC N°18

18) Integrazione dell'Elaborato CA_R01 "Relazione pedo-agronomica su flora ed ecosistemi" con le indicazioni relative agli interventi previsti per la tutela del patrimonio olivicolo nel rispetto della L.R. 48/2012 e le valutazioni da rendere anche ai sensi della Legge Regionale n. 47/2009, art. 2, 2-bis e 2-ter.

Inoltre si chiede che l'intero progetto (aerogeneratori, SSE, BESS, SE, cavidotti, piazzole, viabilità ed opere temporanee) anche in formato shapefile venga trasmesso alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Catanzaro e Crotona.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°18.

In riscontro alla segnalazione del MIC n°18 si rimanda a quanto riportato nell'integrazione della relazione pedo-agronomica.

Si allegano i seguenti elaborati:

- *INT_CA_R01.1_AGRO_pedo-agronomica_All. I° Integrazione;*
- *INT_CA_MIC_E18.1 Shape file.*

PER LA COMPONENTE ARCHEOLOGICA

- **19)** Integrazione della Documentazione archeologica prodotta con la documentazione archeologica prodromica prevista ai sensi dell'art. 41, c. 2 Allegato I.8, del D.Lgs. 36/2023, relativa alla valutazione preventiva dell'interesse archeologico (VPIA), che riguarda nella fattispecie: Relazione tecnica descrittiva delle indagini di superficie, Carta dei siti, Carta della visibilità dei suoli, Carta del Potenziale, Carta del Rischio, etc. compresa di schede redatte sulla base dello standard MOPR e MOSI per mezzo dell'applicativo GIS preimpostato (TEMPLATE GNA in formato, qgz), secondo quanto riportato nel D.P.C.M. 14/02/2022.

RISCONTRO DELLA SOCIETA' ENERGIA LEVANTE ALLA SEGNALAZIONE N°19.

In riscontro alla segnalazione del MIC n°19 si allegano i seguenti elaborati:

- *INT_CA_MIC_T19.1 ALLEGATO 2 - Catalogo MOSI;*
- *INT_CA_MIC_T19.2 ALLEGATO 4 -Carta del Potenziale Archeologico;*
- *INT_CA_MIC_T19.3 Carta_Rischio new;*
- *INT_CA_MIC_T19.4 Dettaglio_ricognizioni new;*
- *INT_CA_MIC_T19.5 Area del rischio 5;*
- *INT_CA_MIC_T19.6 Area del rischio 22;*
- *INT_CA_MIC_T19.7 Area del rischio 34;*
- *INT_CA_MIC2 RelazioneVPIA_SABAP-CZ-KR-2023_00300-ES_000004_CANTORATO REV1;*
- *INT_CA_MIC_E19.1 Template_GNA_viarch_1.2.*