



Giunta Regionale della Campania

Direzione Generale Difesa del Suolo e l'Ecosistema

DIP 50 DG 06 - Unità Operativa Dirigenziale 07 - Gestione delle
risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia dell'habitat marino e costiero
- Parchi e riserve naturali

Alla Commissione Tecnica
per la Valutazione Ambientale VIA-VAS
ctva@pec.minambiente.it

Alla Direzione Valutazioni Ambientali MITE
va@pec.mite.gov.it

e per conoscenza
Al Direttore Generale – dr. Michele Palmieri
michele.palmieri@regione.campania.it

Al dr. Carotenuto Antonio – dirigente staff 50.06.92
ant.carotenuto@regione.campania.it

Oggetto *Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA PNIEC-PNRR nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Guardia-Andretta" costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva di 93,60 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi nei comuni di Andretta (AV), Bisaccia (AV), Guardia Lombardi (AV) e Rocca San Felice (AV). ID 12610 Rilascio "Sentito". – PROPONENTE: Web Italia energie rinnovabili S.r.l.*

In riscontro alla richiesta di espressione del "Sentito" sul progetto di cui all'oggetto ricadente nel territorio dei Comuni di Andretta, Bisaccia, Guardia dei Lombardi e Rocca San Felice (AV), ID 12610 ricadente nei siti: IT8040004 "Boschi di Guardia dei Lombardi e Andretta" e IT 8040007 "Lago di Conza della Campania", IT 8040022 "Boschi e sorgenti della Baronìa", IT 8040005 "Bosco di Zampaglione" e IT 8040008 "Lago di S.Pietro – Aquilaverde", nell'ambito della procedura di Valutazione d'Incidenza si rappresenta che il tecnico Giulio Monda, ha trasmesso apposita istruttoria, ai sensi dell'articolo art. 5 comma 7 del D.P.R. 357/97.

Alla stregua della suddetta relazione istruttoria, a cui si rinvia per relationem e che si allega in copia, si esprime **sentito favorevole con raccomandazioni** per la valutazione d'incidenza dell'intervento di cui all'oggetto.

Il Funzionario
Dott. Luigi Silvestro

LUIGI
SILVESTRO
Regione
Campania
Funzionario
29.07.2024
12:40:59
GM



La Dirigente
Dott.ssa Rosa Caterina Marmo



Documento firmato da:
ROSA CATERINA
MARMO
29.07.2024 10:45:02
UTC



Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

*UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia
dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali*

RELAZIONE ISTRUTTORIA

Oggetto: ID 12610 - Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA PNIEC-PNRR nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Guardia-Andretta" costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva di 93,60 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi nei comuni di Andretta (AV), Bisaccia (AV), Guardia Lombardi (AV) e Rocca San Felice (AV). Proponente: Web Italia Energie Rinnovabili S.r.l. - Comunicazione ai sensi dell'art. 27 bis comma 4 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

- a. Ai sensi della Delibera della GR della Campania n. 684 del 30.12.2019 le ZSC e le ZPS è stata individuata la Regione Campania come soggetto gestore dei 27 siti (Tipo A, B e C) della Rete Natura 2000 della Campania esterni ai perimetri delle aree naturali protette regionali;
- b. Per effetto di quanto disposto dalle Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza, art. 6, par. 3 e 4, le autorità competenti per la Valutazione di Incidenza rilasciano il parere dopo aver sentito i soggetti gestori dei siti Natura 2000, qualora non coincidenti con l'autorità competente;
- c. Con Delibera della Giunta Regionale della Campania, n.280 del 30/06/2021 sono state recepite le "Linee Guida nazionali per la Valutazione di Incidenza (vinca) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" art. 6, paragrafi 3 e 4". Aggiornamento delle "linee guida e criteri di indirizzo per l'effettuazione della Valutazione di Incidenza in Regione Campania";
- d. Con nota MIC/MIC_SS-PNRR_UO8/01/07/2024/0019064-P, acquisita al Protocollo n. 324005 del 01/07/2024, il Ministero della cultura SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, ha avviato il procedimento VIA per il progetto in oggetto;
- e. Quale atto interprocedimentale occorre redigere relazione tecnica istruttoria per rilascio del SENTITO, per Istanza di VIA preso in carica.

PREMESSO

CHE La documentazione pubblicata relativa al procedimento di che trattasi è reperibile alla pagina:

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/10966/16394>

CHE il progetto in esame riguarda:



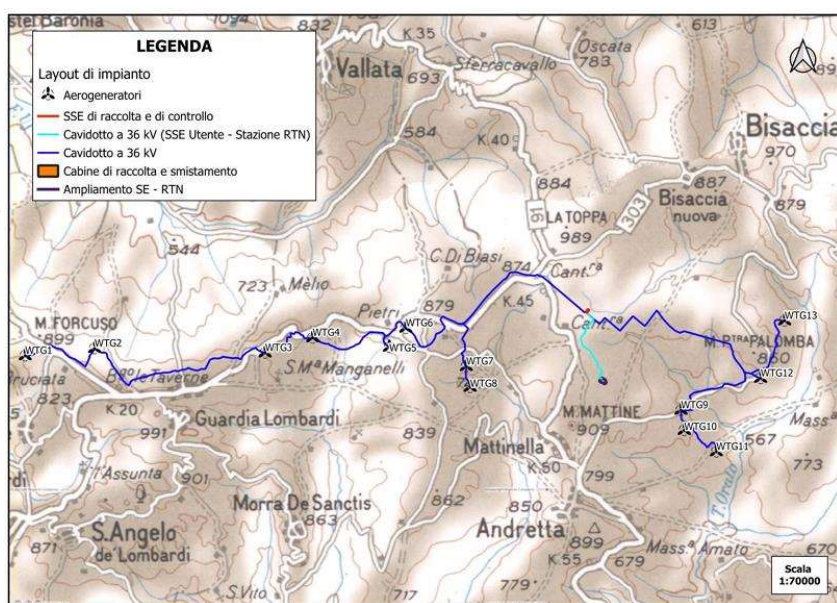
Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali

- la realizzazione di "IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DENOMINATO "GUARDIA-ANDRETTA" DELLA POTENZA DI 93,60 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI ANDRETTA (AV), BISACCIA (AV), GUARDIA LOMBARDI (AV), ROCCA SAN FELICE (AV) E RELATIVE OPERE AD ESSO CONNESSE

CHE Il parco eolico per la produzione di energia elettrica in esame avrà le seguenti caratteristiche:

- potenza installata totale: 93,6 MW;
- potenza della singola turbina: 7,2 MW
- n. 13 turbine;
- n. 2 cabina di raccolta e smistamento;
- n. 1 SSE di raccolta e controllo;



CHE L'aerogeneratore previsto per la realizzazione del parco eolico è una turbina da 7,2 MW, In Tabella sono sintetizzate le principali caratteristiche degli aerogeneratori previsti per la realizzazione del parco eolico "Guardia-Andretta".

Altezza al Mozzo	138 m
Diametro Rotore	172 m
Lunghezza singola Pala	86 m
Superficie del rotore	23,235 m ²
Numero Pale	3
Potenza Nominale Turbina	7200 kW

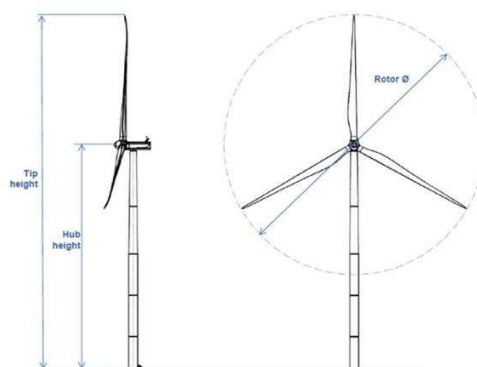


Fig 1 - Caratteristiche principali dell'aerogeneratore previsto nel parco eolico

CHE Nel caso del sito individuato per il progetto le aree di sedime dei singoli aerogeneratori **NON RICADONO**



Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

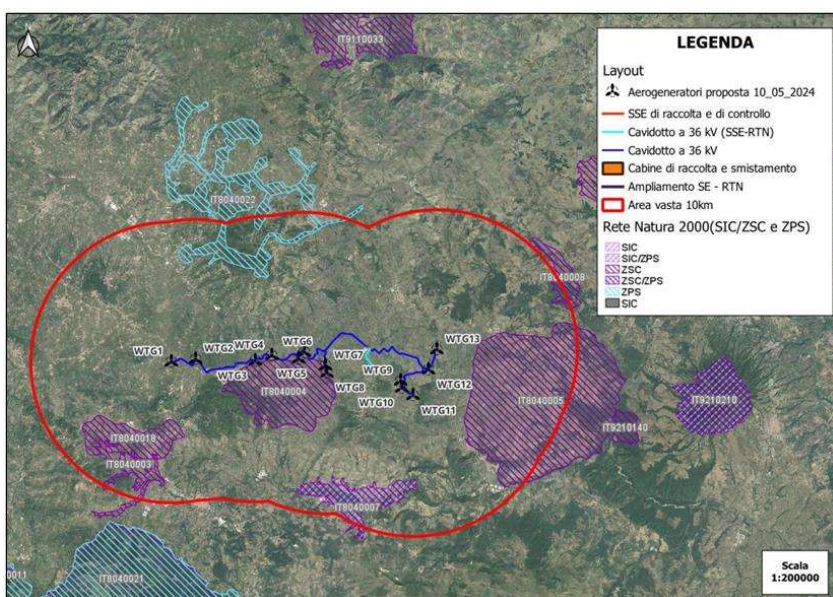
UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali

all'interno del perimetro dei Siti della Rete Natura 2000.

CHE al fine di un'accurata analisi ambientale è stata utile identificare quelle zone ricadenti totalmente e parzialmente entro l'area vasta (10km), al fine di poter meglio inquadrare il territorio e identificare i possibili impatti ambientali durante e dopo la costruzione di tutte le opere provvisionali e definitive.

I Siti Rete Natura 2000 che ricadono all'interno dell'area vasta sono:

- Alta Valle del Fiume Ofanto (IT8040003) a 6,5km da WTG1- Parco Regionale dei Monti Picentini;
- **Boschi di Guardia dei Lombardi e Andretta (IT8040004) a 46m dal WTG7 – Regione Campania – UOD 500607;**
- **Lago di Conza della Campania (IT8040007) a 6km da WTG11– Regione Campania – UOD 500607;**
- Querceto dell'Incoronata (Nusco) (IT8040018) a 4,1km da WTG1 - Parco Regionale dei Monti Picentini.
- **Boschi e sorgenti della Baronìa (IT8040022) a 5,5km da WTG4 – Regione Campania – UOD 500607;**
- **Bosco di Zampaglione (IT8040005) a 2,7km da WTG13– Regione Campania – UOD 500607;**
- **Lago di S.Pietro – Aquilaverde (IT8040008) a 9km da WTG13– Regione Campania – UOD 500607;**



Sito	Distanza (m)	Aerogeneratore
IT8040003	6500	WTG1
IT8040004	46	WTG7
IT8040005	2700	WTG13
IT8040007	6000	WTG11
IT8040008	9000	WTG13
IT8040018	4100	WTG1
IT8040022	5500	WTG4

CHE lo studio di Incidenza ha sintetizzato i “Valori naturali e profili di vulnerabilità Territoriale” seguendo i



Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

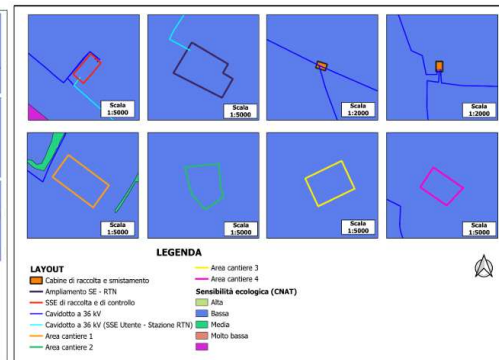
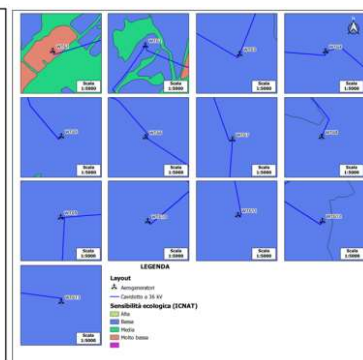
UD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali

seguenti indici:

- **Valore Ecologico (VE)** – Valore naturale e misura il livello di qualità di un biotopo da punto di vista ambientale
- **Sensibilità Ecologica (SE)** – esprime la predisposizione intrinseca di un biotopo al rischio di degrado
- **Pressione Antropica (PA)** – stima sintetica del grado di disturbo prodotto dall'uomo
- **Fragilità Ambientale (FA)** – combinazione tra Sensibilità Ecologica e Pressione Antropica, evidenzia le aree più sensibili e contemporaneamente più “pressate” dal disturbo antropico

CHE le valutazioni condotte sono state adeguatamente argomentate e come di seguito riportate in forma tabellare di sintesi:

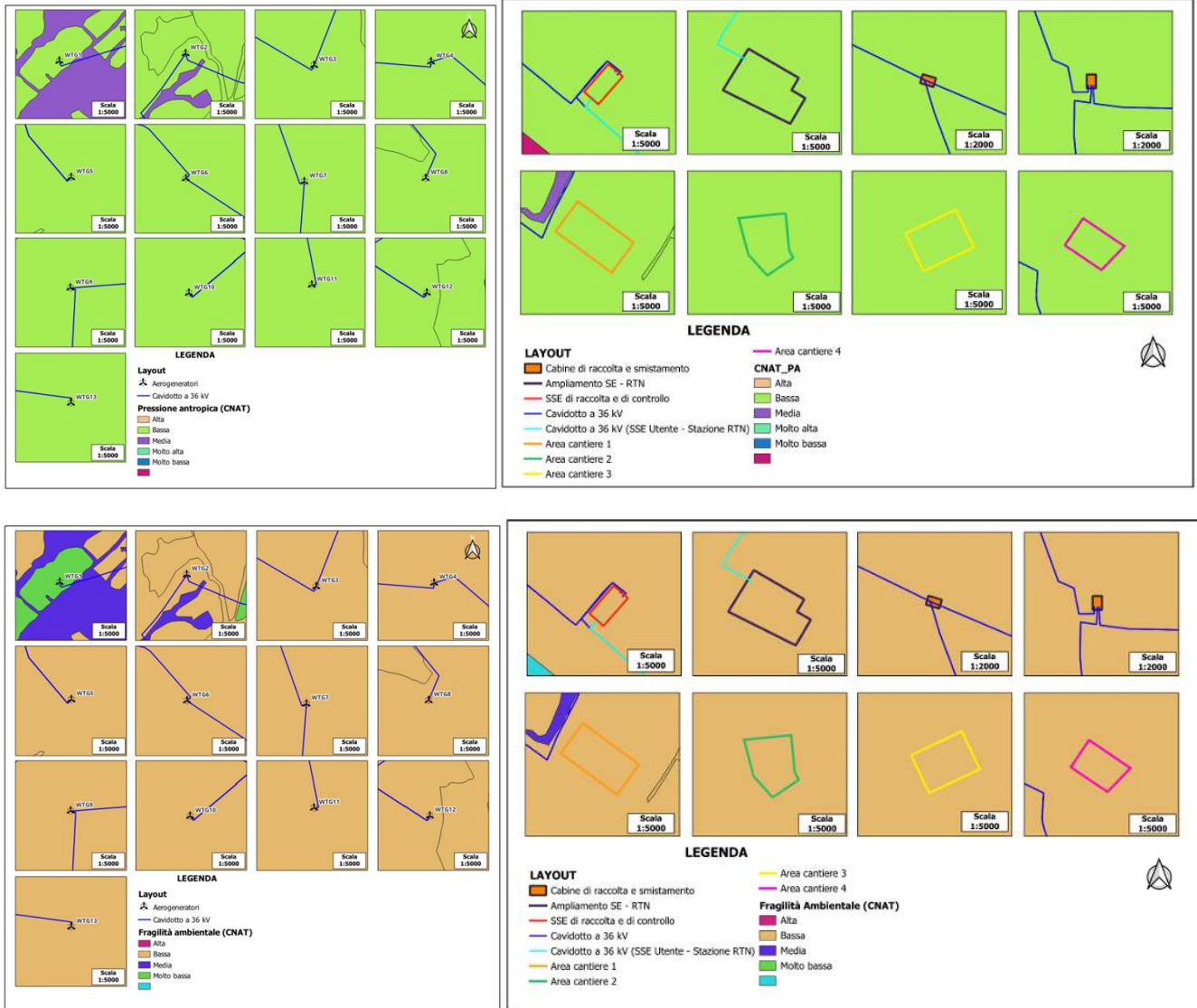
	VE	SE	PA	FA
WTG1	Bassa	Molto bassa	Bassa	Molto bassa
WTG2	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG3	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG4	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG5	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG6	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG7	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG8	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG9	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG10	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG11	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG12	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
WTG13	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
Cabina di raccolta e smistamento 1	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
Cabina di raccolta e smistamento 2	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
SSE di raccolta e di controllo	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
Area cantiere 1	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
Area cantiere 2	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
Area cantiere 3	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa
Area cantiere 4	Bassa	Bassa	Bassa	Bassa





Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali



CHE Nessun elemento di progetto ricade su habitat classificati come ad alto valore naturalistico ma solo su aree classificate come basse o molto basse per tutti i valori presi in esame (VE, SE, PA, FA).

CHE la verifica della compatibilità effettuata con adeguata argomentazione e supporto documentale sull'intervento in esame ha portato i redattori dello studio alle seguenti affermazioni:

- **gli elementi di progetto che possono incidere in maniera significativa sul sito Natura 2000:**
 - *All'interno dell'area vasta (10km) ricadono 7 siti Natura 2000.*
 - *Nessun elemento del progetto in esame ricade in aree appartenenti a siti Natura 2000.*
 - *Una parte del cavidotto a 36 kV e 6 delle 13 pale previste si trovano ad una distanza molto*



Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia
dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali

ravvicinata dal sito IT8040004 "Boschi di Guardia dei Lombardi e Andretta";

- *il cavidotto interrato verrà posizionato adiacente a strada già esistente e su terreni privati, in ambiente agricolo dove non sono presenti habitat e specie di interesse conservazionistico.*

- **gli obiettivi di conservazione**

- *Tutti i siti presenti in area vasta (IT804003; IT804004; IT804005, IT8040007, IT804008, IT8040018, IT8040022) sono attualmente sprovvisti di Piano di Gestione, vengono applicate le misure di conservazione generali e sito-specifiche stabilite dal D.G.R. n. 795/2017.*

- **il progetto può incidere sulle specie principali e sugli habitat più importanti:**

- *Gli habitat e le specie floristiche d'importanza non sono presenti nell'area di sito delle opere di progetto, non si prevedono interferenze su di essi.*
- *Conclusa la fase di cantiere gli elementi vegetali e faunistici legati alle zone agricole e presenti attualmente, continueranno a popolare l'area d'installazione del parco eolico.*
- *L'avifauna e la chiropterofauna sono le specie potenzialmente più suscettibili agli impatti con il parco eolico.*
- *Gli impatti principali possono dipendere dalla collisione diretta con le pale, la perdita di habitat e l'effetto barriera.*
- *Nell'area non si rilevano specie particolarmente suscettibili a questi impatti, non si interferisce con rotte migratorie principali, la distanza degli aerogeneratori è tale da non favorire effetto barriera ed assicurare la continuità della rete ecologica.*

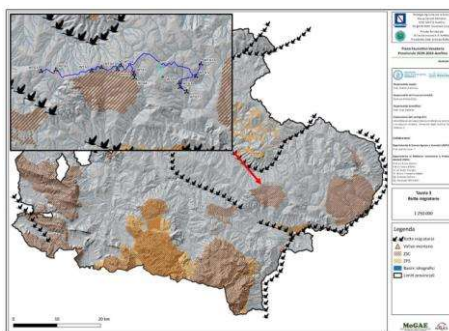


Figura 38: Rotte migratorie provincia di Avellino con sovrapposizione degli elementi di progetto. Fonte Piano Faunistico Venatorio 2019-2024

- *È predisposto un monitoraggio sull'avifauna e chiropterofauna.*



Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

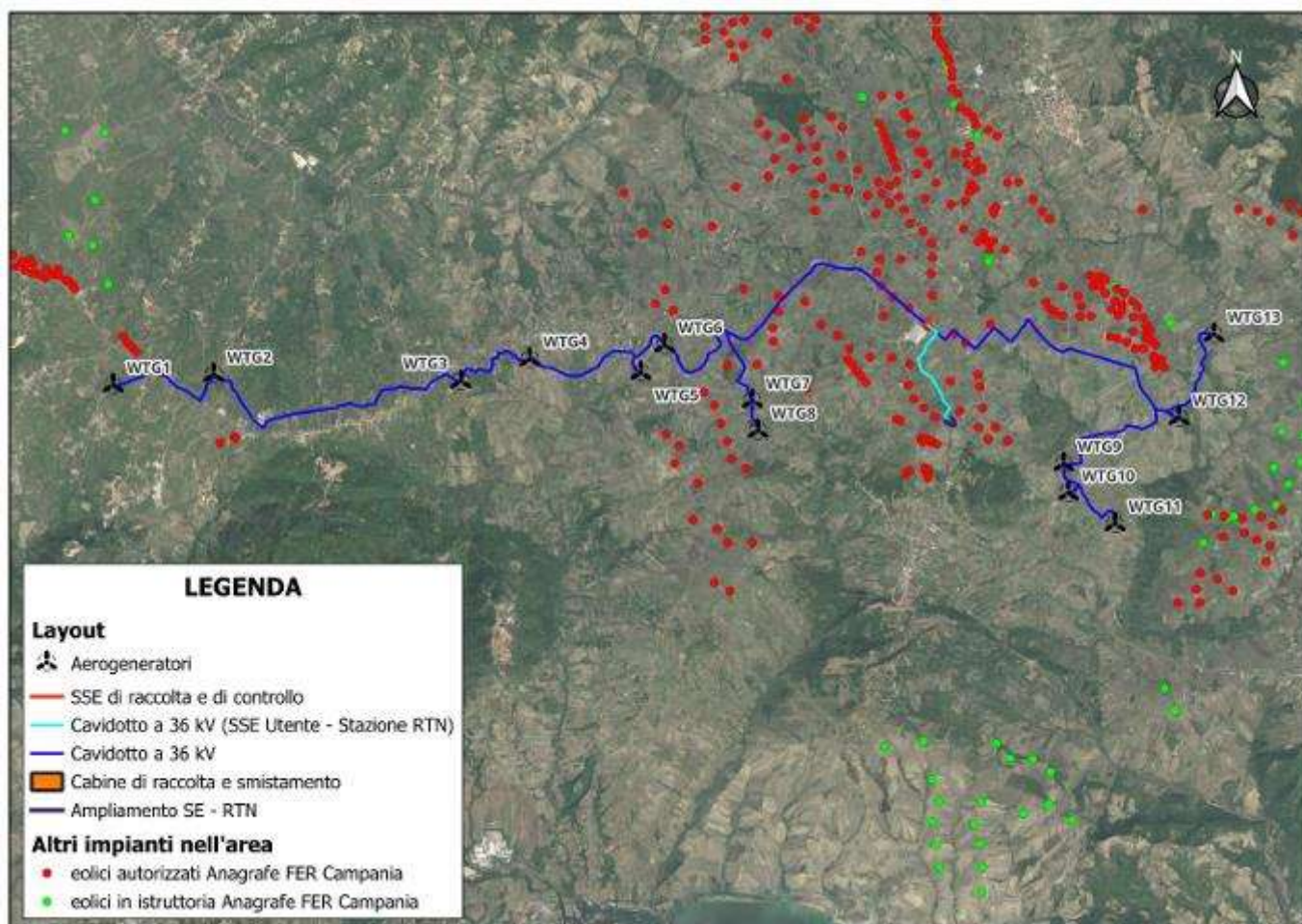
UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali

• **le misure di mitigazione possibili previste:**

- Realizzazione del cavidotto interrato e passaggio in TOC nelle aree più densamente vegetate;
- Aerogeneratori distanti tra loro
- Velocità rotazione pale bassa (8rpm)
- Sistemi di telecamere tipo DTBird – DTBat
- Monitoraggio dell'avifauna e chiroterrofauna
- Periodo di svolgimento degli interventi lontano dai periodi sensibili per la fauna.

CHE Per quanto riguarda i possibili effetti di cumulo tra l'impianto in trattazione e quelli già presenti o autorizzati nell'area, va fatto presente che sono già presenti diversi impianti autorizzati o già realizzati.

CHE Di seguito si riporta l'inquadramento degli stessi.





Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

*UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia
dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali*

CHE le distanze sono tali da lasciare comunque uno spazio ritenuto sufficiente al fine di non aumentare gli impatti presenti.

CHE Le valutazioni effettuate (derivanti da indagini in campo e ricerche bibliografiche e cartografiche) hanno consentito, con assunzione di responsabilità diretta dell'estensore dello studio presentato, di pervenire alle seguenti conclusioni debitamente argomentate e pertanto coerenti allo studio effettuato:

- *considerando le misure di mitigazione previste, si esprime parere positivo di idoneità alla realizzazione del parco eolico denominato "Guardia-Andretta", si ritiene che il progetto non pregiudichi il mantenimento e l'integrità dei siti Natura 2000 dell'area, tenuto conto degli obiettivi di conservazione medesimi.*

CHE pertanto, l'opera in esame che mira a contribuire al soddisfacimento delle esigenze di "Energia Verde" e allo "Sviluppo Sostenibile" invocate dal Protocollo di Kyoto, dalla Conferenza sul clima e l'ambiente di Copenaghen 2009 e dalla Conferenza sul clima di Parigi del 2015, può essere ritenuta un'opera di prevalente interesse pubblico e compatibile con il contesto ambientale di riferimento rispetto ai Seguenti SITI della RETE NATURA 2000 di riferimento in area vasta:

- Alta Valle del Fiume Ofanto (IT8040003) a 6,5km da WTG1- Parco Regionale dei Monti Picentini;
- Boschi di Guardia dei Lombardi e Andretta (IT8040004) a 46m dal WTG7 – Regione Campania – UOD 500607;
- Lago di Conza della Campania (IT8040007) a 6km da WTG11– Regione Campania – UOD 500607;
- Querceto dell'Incoronata (Nusco) (IT8040018) a 4,1km da WTG1 - Parco Regionale dei Monti Picentini.
- Boschi e sorgenti della Baronìa (IT8040022) a 5,5km da WTG4 – Regione Campania – UOD 500607;
- Bosco di Zampaglione (IT8040005) a 2,7km da WTG13– Regione Campania – UOD 500607;
- Lago di S.Pietro – Aquilaverde (IT8040008) a 9km da WTG13– Regione Campania – UOD 500607;

CONSIDERATO

CHE, per i contenuti descrittivi e per le analisi documentate ed illustrate, la documentazione prodotta si ritiene valutabile per l'espressione del richiesto Sentito di Competenza.



Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

*UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia
dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali*

CHE la documentazione prodotta illustra le caratteristiche delle opere a farsi descritti ed indicati nella relazione tecnica e nei rilievi topografici e cartografici presentati.

CHE l'intervento, afferisce una infrastrutturazione tecnologica teso ad incrementare la produzione di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili e pertanto riveste carattere di opera avente valore di interesse pubblico.

CHE Si prende atto che la documentazione prodotta e qui esaminata, ha adeguatamente argomentato un possibile rischio di collisione a carico di specie di avifauna e chiropteri, fornendo utili misure tese alla mitigazione del rischio di collisione e un adeguato piano di monitoraggio.

CONSIDERAZIONI ISTRUTTORIE FINALI PER QUANTO PREMESSO, RILEVATO, PRESO ATTO e CONSIDERATO

a. Alla stregua dell'istruttoria compiuta, per i motivi di cui in narrativa, che qui si intendono tutti richiamati, sul piano formale e sostanziale:

- per l'intervento esaminato ed individuato con oggetto: *ID 12610 - Istanza per il rilascio del Provvedimento di VIA PNIEC-PNRR nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Guardia-Andretta" costituito da 13 aerogeneratori per una potenza complessiva di 93,60 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi nei comuni di Andretta (AV), Bisaccia (AV), Guardia Lombardi (AV) e Rocca San Felice (AV). Proponente: Web Italia Energie Rinnovabili S.r.l.: si può affermare che la documentazione presentata risulta sufficientemente argomentata per l'espressione del SENTITO richiesto*

PRESO ATTO CHE:

l'impianto in progetto non ricade direttamente nei **Seguenti SITI della RETE NATURA 2000 di riferimento in area vasta:**

- Alta Valle del Fiume Ofanto (IT8040003) a 6,5km da WTG1- Parco Regionale dei Monti Picentini;
- **Boschi di Guardia dei Lombardi e Andretta (IT8040004) a 46m dal WTG7 – Regione Campania – UOD 500607;**
- **Lago di Conza della Campania (IT8040007) a 6km da WTG11– Regione Campania – UOD 500607;**
- Querceto dell'Incoronata (Nusco) (IT8040018) a 4,1km da WTG1 - Parco Regionale dei Monti



Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

*UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia
dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali*

Picentini.

- **Boschi e sorgenti della Baronìa (IT8040022) a 5,5km da WTG4 – Regione Campania – UOD 500607;**
- **Bosco di Zampaglione (IT8040005) a 2,7km da WTG13– Regione Campania – UOD 500607;**
- **Lago di S.Pietro – Aquilaverde (IT8040008) a 9km da WTG13– Regione Campania – UOD 500607;**

CHE sulla base di quanto argomentato e preso atto, è possibile affermare che:

- l'opera in esame, mira a contribuire al soddisfacimento delle esigenze di "Energia Verde" e allo "Sviluppo Sostenibile" invocate dal Protocollo di Kyoto, dalla Conferenza sul clima e l'ambiente di Copenaghen 2009 e dalla Conferenza sul clima di Parigi del 2015,
- considerando le misure di mitigazione previste, si possa considerare favorevolmente il parere positivo di idoneità alla realizzazione del parco eolico denominato "Guardia-Andretta", poiché si ritiene che il progetto non pregiudichi il mantenimento e l'integrità dei siti Natura 2000 dell'area, tenuto conto degli obiettivi di conservazione medesimi.

PERTANTO, poiché l'intervento afferisce una infrastrutturazione tecnologica teso ad incrementare la produzione di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili e quindi riveste carattere di opera avente prevalente valore di interesse pubblico, rispetto alle dirette competenze di Ente Gestore afferenti ai seguenti SITI NATURA 2000:

- **Boschi di Guardia dei Lombardi e Andretta (IT8040004) a 46m dal WTG7 – Regione Campania – UOD 500607;**
- **Lago di Conza della Campania (IT8040007) a 6km da WTG11– Regione Campania – UOD 500607;**
- **Boschi e sorgenti della Baronìa (IT8040022) a 5,5km da WTG4 – Regione Campania – UOD 500607;**
- **Bosco di Zampaglione (IT8040005) a 2,7km da WTG13– Regione Campania – UOD 500607;**
- **Lago di S.Pietro – Aquilaverde (IT8040008) a 9km da WTG13– Regione Campania – UOD 500607;**

si può complessivamente ritenere che non sussistano motivi ostativi per rilasciare, **SENTITO CON VALUTAZIONE FAVOREVOLE CON LE SEGUENTI RACCOMANDAZIONI:**

- Il previsto piano di monitoraggio anche in fase di esercizio sia adeguatamente cadenzato e fissato



Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema

*UOD Gestione delle risorse naturali protette - Tutela e salvaguardia
dell'habitat marino e costiero – Parchi e riserve naturali*

in idonee e adeguati intervalli temporali, anche e soprattutto alla luce degli aggiornamenti delle misure di conservazione che la Regione Campania ha posto in essere con il "Progetto Straordinario per il superamento della messa in mora supplementare per l'infrazione comunitaria sulla mancata adozione delle misure di conservazione dei Siti Natura 2000"

- Resta fermo in capo al proponente la competenza di procedere all'acquisizione di tutti i pareri e/o dei nulla osta previsti dalle norme vigenti in materia di rilascio di titoli autorizzativi in relazione alla applicabilità delle norme vigenti, attuando, laddove enunciate e dovute, le eventuali prescrizioni più restrittive ai fini della tutela, della salvaguardia e della valorizzazione.

Di Trasmettere il SENTITO:

- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI DIVISIONE V – PROCEDURE DI VALUTAZIONE VIA E VAS: PEC: VA@pec.mite.gov.it
- Ministero della cultura SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA : PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

29/07/2024



Giulio
Monda
Regione
Campania
Istruttore
29.07.2024
08:59:51
GMT+00:00

Istruttoria
Giulio Monda