



Spett. **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](mailto:va@pec.mite.gov.it)*

<p><b><u>OGGETTO:</u> ID: 9888 - COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA "ORBETELLO" DI POTENZA IN IMMISSIONE MASSIMA PARI A 61,2 MW E RELATIVE OPERE CONNESSE DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI ORBETELLO (GR). PROCEDIMENTO DI VIA - PNI. ESPRESSIONE PARERE ENTE PARCO REGIONALE DELLA MAREMMA</b></p>
---

In riferimento alla Vs. nota stesso oggetto protocollo n°103580 del 26 giugno 2023 si invia, in allegato, la delibera del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco regionale della Maremma n°34 del 21 luglio 2023 relativa all'espressione del parere sul procedimento di VIA per la costruzione ed esercizio di un impianto di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 mw e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (GR).

Alberese (GR), 26 luglio 2023

IL DIRETTORE  
ARCH. ENRICO GIUNTA\*

\*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii

## VERBALE DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL 18 LUGLIO 2023

Il giorno 18 del mese di luglio dell'anno duemilaventitre si è riunito, alle ore 10,00, il Comitato Scientifico dell'Ente Parco, nella composizione di seguito elencata, a seguito di regolare convocazione (prot. n. 0001696 del 11/07/2023) disposta nei modi di legge, presso la direzione dell'Ente Parco Regionale della Maremma, in Alberese (GR), via del Bersagliere n°7/9, e con collegamento a distanza al link di Teams

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjIzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDIhZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d.)

[join/19%3ameeting\\_ZjIzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDIhZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjIzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDIhZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d.)

[v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjIzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDIhZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d.)

[473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d.](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjIzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDIhZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d.)

I componenti del Comitato Scientifico (CS d'ora in poi) presenti sono elencati di seguito:

Nome e COGNOME	Presente Presente Online Assente Assente Giustificata/o
Claudia ANGIOLINI Componente	PO
Luca BERNAZZANI Componente	PO
Bruno FOGGI Componente	PO
Letizia MARSILI Componente	PO
Rossano MASSAI Presidente	P
Alessandro MASSOLO Componente	PO
Francesco ROVERO Componente	AG
Gabriele SCOZZAFAVA Componente	PO
Nicoletta VOLANTE Componente	PO

***PUNTO N. 4 O.D.G.: Varie ed eventuali: espressione di parere per l'avvio del procedimento di valutazione di impatto ambientale per il progetto di un parco eolico nel Comune di Orbetello presentato dalla Società Apollo Wind s.r.l.***

Il Presidente, con il supporto del Direttore, ricorda ai membri del CS i motivi per cui si è reso necessario l'inserimento di questo punto tra le Varie ed Eventuali della seduta odierna, la cui richiesta è pervenuta ai membri del Comitato Scientifico dopo l'invio della convocazione. I membri del CS sono stati comunque preventivamente avvisati di questa necessità, anche se con scarsissimo preavviso (email del 14 luglio) e hanno ricevuto la documentazione del progetto per la consultazione.

Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con nota del 23 giugno 2023 della Dirigente Orsola Renata Maria Reillo, ha comunicato all'Ente Parco, ai sensi dell'art. 24, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, 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 del progetto all'OdG, sono stati pubblicati sul sito web del Ministero.

Nella comunicazione si rileva che, relativamente alle aree naturali protette come definite dalla L. 394/1991 e ai siti della Rete Natura 2000, il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di suddette aree, ma che gli impatti derivanti dalla sua attuazione potrebbero interferire con i siti: IT51A0101-SIR "Campo Regio", IT51A0016-ZSC/ZPS "Monti dell'Uccellina", IT51A0026-ZSC/ZPS "Laguna di Orbetello", IT51A0036-ZPS "Pianure del Parco della Maremma", IT51A0021-ZSC/ZPS "Medio corso del fiume Albegna" e IT51A0029-ZSC "Boschi delle colline di Capalbio". In seguito a quanto sopra, ai sensi dell'art.10, comma 3 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., il procedimento autorizzatorio comprende la Valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997. Per ottemperare a quanto disposto dal D.P.R. 357/1997, art. 5, comma 7, viene pertanto richiesta l'espressione di parere della Regione Toscana e del Parco Regionale della Maremma, in qualità di Enti Gestori dei suddetti siti, entro 30 giorni dalla pubblicazione dell'avviso, e pertanto entro il 23 luglio p.v.

Dopo una breve illustrazione delle specifiche del progetto si apre una prolungata discussione a cui partecipano tutti i membri del CS mettendo in evidenza le numerose problematiche inerenti la realizzazione del parco eolico di Orbetello. A supporto del parere che il prossimo Consiglio Direttivo dell'Ente Parco dovrà esprimere nella seduta del 21 luglio p.v., si ritiene di poter sinteticamente riassumere le suddette problematiche così come di seguito riportante:

- a) I tempi strettissimi che vengono imposti per una risposta non consentono un'analisi approfondita dei numerosi documenti forniti che possa mettere in evidenza incongruenze o carenze informative del lavoro effettuato dalla Società F4 ingegneria S.r.l., pur riconoscendone l'alto grado di

professionalità evidenziato. Sarebbero pertanto necessari tempi più lunghi per avere un'opinione motivata per una risposta;

- b) nei documenti forniti viene messo più volte in risalto che l'area interessata dal progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di aree naturali protette e dei siti della Rete Natura 2000. Si osserva tuttavia che l'area allargata di impatto dell'opera (10 km) comprende al suo interno la zona sud del Parco della Maremma ma soprattutto che l'opera si colloca in un territorio ad alto valore naturalistico prospiciente a ben sei siti rappresentati da aree naturali protette, come definite dalla L. 394/1991 e da siti della Rete Natura 2000. Pur non costituendo nell'immediato un rischio potenziale di impatto sui suddetti siti, risulta evidente come l'interposizione di un parco eolico in quell'area possa pregiudicare in futuro l'espansione di tali aree di protezione e impedirne l'unificazione nell'ottica di una aumento della percentuale di siti protetti invocata dalla Regione Toscana e anche in previsione degli sviluppi futuri della Legge sul Ripristino della Natura, recentemente approvata dal Parlamento Europeo, il cui obiettivo è la UE adotti entro il 2030 misure per il ripristino della natura in almeno il 20% delle aree terrestri e marine, e che particolare enfasi è data alle aree di particolare interesse, prime fra tutte le zone umide. La presenza del parco eolico potrebbe ad esempio, pregiudicare l'unificazione delle aree umide presenti in quel tratto di costa;
- c) anche se gli impatti immediati del parco eolico, rispetto alle componenti faunistiche del Parco della Maremma, siano riconducibili prioritariamente a quelli sull'avifauna e ai chiroterti, si rileva che l'Analisi faunistica preliminare risulta avere carattere del tutto parziale (sia come stagione che come tipologia del campionamento che riguarda solo gli svernanti e non permette alcuna valutazione sulle specie migratrici), e che pertanto necessita di ulteriori approfondimenti. In particolare, i dati presentati non permettono molto più della redazione di una semplice checklist, mentre viene anche proposta un'analisi "quantitativa" sulla abbondanza relativa e struttura della comunità che risulta non giustificata dai dati prodotti, in particolare per i dati da soli 2 transetti di 2 km ciascuno percorsi una volta. Di conseguenza le Misure di mitigazione e compensazione efficaci appaiono attualmente di difficile pianificazione. Si ritiene necessario pertanto, prima della presentazione del progetto, che vengano intensificate e concordate le modalità di campionamento. La dichiarata intenzione di attivare un monitoraggio durante la fase di realizzazione del progetto e nella fase successiva deve essere adeguatamente integrata con l'aumento di tale attività ante progetto;
- d) laddove il progetto dovesse essere presentato e approvato in mancanza di tale approfondimento di indagine si ritiene comunque fondamentale la realizzazione e il potenziamento di tutte le misure compensative e di mitigazione degli impatti che sono indicate nelle relazioni ma anche la messa a

punto di ulteriori misure compensative che possano, ad esempio, convogliare i flussi migratori in aree non interessate dalla presenza delle pale eoliche (es. realizzazione di zone umide nell'area sud del Parco della Maremma);

- e) sempre in caso di approvazione del progetto sarebbe opportuno l'avvio di progetti di ricerca di approfondimento degli aspetti naturalistici dell'area interessata dal parco eolico e in tutta la zona del Parco che consenta anche una solida base conoscitiva per future ipotesi di progetto e per migliorare gli aspetti conservazionistici dell'area.

IL PRESIDENTE

Prof. Rossano Massai

IL DIRETTORE

Arch. Enrico Giunta



**VERBALE DI DELIBERAZIONE  
DEL  
CONSIGLIO DIRETTIVO**

**Numero 34 del 21-07-23**

**Oggetto: Parere ai sensi dell'art. 5 DPR 357/97 su Valutazione di incidenza ambientale per costruzione ed esercizio di impianto eolico da realizzare nel Comune di Orbetello**

**Immediatamente eseguibile: N**

L'anno duemilaventitre il giorno ventuno del mese di luglio alle ore 17:00, nella frazione di Alberese del Comune di Grosseto, presso la sede dell'Ente Parco Regionale della Maremma, si è riunito il Consiglio Direttivo dell'Ente Parco medesimo.

All'appello risultano presenti:

Rusci Simone	Presidente	Presente	Favorevole
BARSELLINI LETIZIA	CONSIGLIERE	Presente	Favorevole
CUTINI LAURA	CONSIGLIERE	Presente	Favorevole
DONATI DOMENICO	CONSIGLIERE	Assente	
GORACCI FABRIZIO	CONSIGLIERE	Presente	Favorevole
PEZZO FRANCESCO	CONSIGLIERE	Presente	Favorevole
RICCA LEANDRE CRISTOFER	CONSIGLIERE	Presente	Favorevole
VAZZANO MARIA	CONSIGLIERE	Assente	

Assegnati n. 8            Presenti n. 6

In carica n. 8            Assenti n. 2

Essendosi in numero legale per la validità dell'adunanza, assume la presidenza Rusci Simone che dichiara aperta la seduta, nella quale svolge le funzioni di Segretario Arch. Enrico Giunta.

Il Presidente, enunciato l'oggetto, sottopone all'approvazione del Consiglio Direttivo la seguente proposta di deliberazione.



**PARERI:**

Per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** si esprime parere:

**Favorevole**

Alberese (GR), 21-07-2023

Il Responsabile  
F.to digitalmente  
Arch. Enrico Giunta



**Premesso** che in data 23/05/2023, con nota prot. n°93273/MASE del 8/06/2023, la Società Apollo Wind S.r.l. ha presentato istanza per l'avvio del procedimento di VIA per la costruzione ed esercizio di un impianto di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (GR), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii, integrata con la Valutazione di incidenza ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 152/2006 e con piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 120/2017;

**Preso atto** che con nota assunta al ns. protocollo n°1573 del 26 giugno 2023 il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha inoltrato agli Enti interessati la documentazione relativa al procedimento di VIA sopra generalizzato al fine dell'espressione del parere/nulla osta di competenza;

**Preso atto** che, rispetto alle aree naturali protette come definite dalla L. 394/1991 e ai siti della Rete Natura 2000, l'Autorità Competente precisa che il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di tali aree, ma gli impatti derivanti dalla sua attuazione potrebbero interferire con i seguenti siti:

- IT51A0101 - SIR "Campo Regio"
- IT51A0016 - ZSC/ZPS "Monti dell'Uccellina"
- IT51A0026 - ZSC/ZPS "Laguna di Orbetello"
- IT51A0036 - ZPS "Pianure del Parco della Maremma"
- IT51A0021 - ZSC/ZPS "Medio corso del fiume Albegna"
- IT51A0029 - ZSC "Boschi delle colline di Capalbio";

**Considerato** pertanto che ai sensi dell'art.10, comma 3 del D. Lgs.152/2006 e s.m.i., il procedimento comprende la Valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997, e per ottemperare a quanto disposto dal D.P.R. 357/1997, art. 5, comma 7, viene richiesta l'espressione della Regione Toscana e del Parco regionale della Maremma, in qualità di Enti Gestori dei suddetti siti;

**Visto** il parere espresso dal Comitato Scientifico del Parco regionale della Maremma in data 18 luglio 2023, che si allega in copia al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

**Preso atto** che il Parco regionale della Maremma si deve esprimere in merito al procedimento pervenuto, oltre alla normativa nazionale sopra richiamata, ai sensi degli articoli 30 ed 88 della legge regionale 30/2015;

**Preso atto** inoltre che il Consiglio Direttivo del Parco regionale della Maremma deve esprimersi in merito al procedimento pervenuto ai sensi dell'articolo 16 lettera e) del vigente Statuto, che testualmente cita: ". . . esprime parere su progetti inerenti le opere di interesse generale e le opere pubbliche. . .";

**Vista** la legge 06 dicembre 1991 n°394 e successive modificazioni;

**Vista** la legge regionale 19 marzo 2015 n°30;

**Visto** il vigente Statuto del Parco regionale della Maremma;

**Visto** il D.P.R. 357/1997;

**Visto** il D. Lgs 152/2006;

**Acquisito** il parere di regolarità tecnica, ai sensi del Regolamento di contabilità dell'Ente;

## **DELIBERA**





1) **Di esprimere** il seguente parere in merito al procedimento di VIA per la costruzione ed esercizio di un impianto di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (GR), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii, integrata con la Valutazione di incidenza ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 152/2006 e con piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 120/2017, presentato dalla Società Apollo Wind Srl:

*"Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, con nota del 23 giugno 2023 della Dirigente Orsola Renata Maria Reillo, ha comunicato all'Ente Parco, ai sensi dell'art. 24, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, 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 del progetto all'OdG, sono stati pubblicati sul sito web del Ministero. Nella comunicazione si rileva che, relativamente alle aree naturali protette come definite dalla L. 394/1991 e ai siti della Rete Natura 2000, il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di suddette aree, ma che gli impatti derivanti dalla sua attuazione potrebbero interferire con i siti: IT51A0101-SIR "Campo Regio", IT51A0016-ZSC/ZPS "Monti dell'Uccellina", IT51A0026-ZSC/ZPS "Laguna di Orbetello", IT51A0036-ZPS "Pianure del Parco della Maremma", IT51A0021- ZSC/ZPS "Medio corso del fiume Albegna" e IT51A0029-ZSC "Boschi delle colline di Capalbino". In seguito a quanto sopra, ai sensi dell'art.10, comma 3 del D. Lgs.152/2006 e s.m.i., il procedimento autorizzatorio comprende la Valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997. Per ottemperare a quanto disposto dal D.P.R. 357/1997, art. 5, comma 7, viene pertanto richiesta l'espressione di parere della Regione Toscana e del Parco Regionale della Maremma, in qualità di Enti Gestori dei suddetti siti, entro 30 giorni dalla pubblicazione dell'avviso.*

*In data 18 luglio 2023 si è espresso sul progetto oggetto del presente atto il Comitato Scientifico del Parco regionale della Maremma, il cui verbale si allega quale parte integrante e sostanziale.*

*Il Consiglio Direttivo, recependo integralmente quanto determinato dal Comitato Scientifico, premesso che i tempi estremamente ristretti che vengono imposti per l'espressione del parere di competenza non consentono una valutazione esaustiva degli elaborati progettuali facenti parte del progetto, delibera quanto segue.*

*a) Nei documenti forniti viene precisato che l'area interessata dal progetto non ricade all'interno di aree naturali protette istituite ai sensi della L. 394/1991 e dei siti della Rete Natura 2000. E' però evidente che l'area vasta di impatto dell'opera (10 km) comprende al suo interno la zona sud del Parco della Maremma e che l'opera medesima si colloca in un territorio ad alto valore naturalistico prospiciente sei siti rappresentati da aree naturali protette, come definite dalla L. 394/1991 e da siti della Rete Natura 2000. L'interposizione di un parco eolico nell'area di progetto può pregiudicare in futuro l'espansione di tali aree di protezione, impedendone l'unificazione nell'ottica di un aumento della percentuale di siti protetti. Peraltro della unificazione è fortemente auspicata dalla Regione Toscana, anche in previsione degli sviluppi futuri della Legge sul Ripristino della Natura, recentemente approvata dal Parlamento Europeo: l'obiettivo della Comunità Europea è l'adozione, entro il 2030, di misure per il ripristino della natura in almeno il 30% delle aree terrestri e marine, e che particolare enfasi è data alle aree di particolare interesse, prime fra tutte le zone umide. La presenza del parco eolico potrebbe pregiudicare la connettività tra le aree umide presenti in quel tratto di costa;*

*b) Pur prendendo atto che gli impatti immediati del parco eolico, rispetto alle componenti faunistiche del Parco della Maremma, siano riconducibili prioritariamente a quelli sull'avifauna e ai chiroterteri, si rileva che l'analisi faunistica preliminare risulta avere carattere del tutto parziale sia al livello di informazioni ben note in letteratura che al livello di monitoraggi eseguiti sul campo nella fase ante operam. Per quanto riguarda la parte compilativa la relazione riporta correttamente come l'area si trovi esattamente sulla direttrice migratoria tirrenica che durante la migrazione vede un intensissimo passaggio di uccelli migratori che usano la costa tirrenica come una sorta di autostrada del cielo; tuttavia si afferma successivamente che gli impatti su questa componente sarebbero trascurabili. Per*



*quanto riguarda la parte di rilievi sul campo, questa riguarda solo tre mesi (gennaio, febbraio e marzo) e di conseguenza non permette alcuna valutazione sulle specie migratrici né su quelle nidificanti, e pertanto necessita di ulteriori approfondimenti. In particolare i dati presentati non permettono molto più della redazione di una semplice checklist, mentre di fatto viene proposta un'analisi "quantitativa" dell'abbondanza relativa e della struttura della comunità che risulta non giustificata dai dati prodotti. Ne consegue che le misure di mitigazione e compensazione efficaci appaiono attualmente di difficile pianificazione, ritenendo necessario pertanto, prima della presentazione del progetto, intensificare e concordare le modalità di campionamento descrivendo accuratamente i possibili impatti. Relativamente alle modalità di monitoraggio si raccomanda di attendersi a quanto indicato nelle linee guida appositamente redatte dalla Regione Toscana.*

- c) *Per quanto riguarda i potenziali impatti sulle componenti faunistiche dell'area Parco si evidenzia come non possano essere considerati nulli quelli a carico di due importanti specie di rapaci che nidificano nel Parco: Falco pescatore (*Pandion haliaetus*) e Biancone (*Circaetus gallicus*). Per la prima specie in particolare il Parco ha messo in opera, a partire dal 2006, un progetto di reintroduzione che ha riportato la specie sul territorio italiano dove si era estinta nel secolo scorso. In particolare, a partire da una prima coppia riprodottasi nel Parco nel 2011, la specie si è insediata con successo nelle aree limitrofe sia a nord che a sud. A sud in particolare ha colonizzato le aree protette Oasi-WWF Orbetello e Dune della Feniglia dove oggi nidifica. In totale la popolazione della toscana ammonta ad oggi a 6-7 coppie, e per dichiarare la popolazione in grado di autosostentarsi il progetto prevede di finire al raggiungimento di almeno dieci coppie nidificanti. Gli scambi tra il Parco e la Laguna di Orbetello (Oasi WWF e Dune Feniglia) appaiono intensissimi e, poiché quasi tutti gli individui di Falco pescatore oggetto del progetto sono dotati di rilevatore di posizione GPS-GSM, esiste una imponente quantità di dati, tutti pubblici e visibili sulla piattaforma Movebank (si allega estratto al presente atto), che attestano una notevole frequentazione dell'area interessata dal parco eolico da parte di questa specie. Va da se che gli sforzi fatti dal Parco investendo importanti risorse in questo progetto, potrebbero risultare vani qualora i riproduttori fossero oggetto di collisione con le pale eoliche. Per quanto riguarda il Biancone il Parco ospita una popolazione di 4/5 coppie. Questa specie (si tratta di un aquila che si nutre di soli rettili) è caratterizzata da un raggio di azione (home-range) estremamente ampio e anche se gli animali nidificanti nel Parco non sono dotati di GPS, ci sono reali possibilità che essi frequentino l'area interessata dall'impianto e i potenziali impatti andrebbero inclusi insieme alle opportune misure di mitigazione e compensazione.*

*Pertanto, alla luce dei punti sopra evidenziati, si ritiene fondamentale una descrizione dettagliata di tutti i potenziali impatti e la messa a punto di opportune misure di compensazione e mitigazione che possano, ad esempio, convogliare i flussi migratori in aree non interessate dalla presenza delle pale eoliche (es. realizzazione di zone umide nell'area sud del Parco della Maremma). E' inoltre opportuno l'avvio di progetti di ricerca di approfondimento degli aspetti naturalistici dell'area interessata dal parco eolico e in tutta la zona del Parco che consenta anche una solida base conoscitiva per future ipotesi di progetto e per migliorare gli aspetti conservazionistici dell'area".*

2) **Di allegare** al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, il parere del Comitato Scientifico del Parco regionale della Maremma espresso in data 18 luglio 2023.

3) **Di trasmettere** il presente atto ed i relativi allegati all'indirizzo PEC: [va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it) entro mercoledì 26 luglio 2023.



ENTE PARCO REGIONALE DELLA MAREMMA

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
F.to digitalmente  
Rusci Simone

IL SEGRETARIO  
F.to digitalmente  
Arch. Enrico Giunta

---

#### ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesata deliberazione viene iniziata la pubblicazione all'Albo di questo Ente Parco per 15 giorni consecutivi a partire dal 26-07-23

Si attesta altresì che, contestualmente, ne è stata data comunicazione agli Enti Locali facenti parte della Comunità del Parco, attraverso apposito elenco inviato per la pubblicazione ai sensi dell'art. 17, comma 1, dello Statuto dell'Ente Parco stesso.

Alberese (GR), 26-07-2023.

IL RESPONSABILE  
F.to digitalmente  
GIUNTA ENRICO

---

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Responsabile **CERTIFICA** che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo per 15 giorni consecutivi dal 26-07-23 al 10-08-23 e che contro di essa non è stata presentata opposizione o reclamo alcuno.

IL RESPONSABILE  
F.to digitalmente  
GIUNTA ENRICO

La presente copia in formato digitale è conforme all'originale dell'atto.

Le firme in formato digitale sono state apposte nell'originale elettronico dell'atto conservato negli archivi dell'Ente Parco Regionale della Maremma.



Spett. **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](mailto:va@pec.mite.gov.it)*

**OGGETTO: ID: 9888 - COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA "ORBETELLO" DI POTENZA IN IMMISSIONE MASSIMA PARI A 61,2 MW E RELATIVE OPERE CONNESSE DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI ORBETELLO (GR). PROCEDIMENTO DI VIA - PNIEC. ESPRESSIONE PARERE ENTE PARCO REGIONALE DELLA MAREMMA**

In riferimento alla Vs. nota stesso oggetto protocollo n°103580 del 26 giugno 2023 si invia, in allegato, la delibera del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco regionale della Maremma n°34 del 21 luglio 2023 relativa all'espressione del parere sul procedimento di VIA per la costruzione ed esercizio di un impianto di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 mw e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (GR).

Alberese (GR), 26 luglio 2023

IL DIRETTORE  
ARCH. ENRICO GIUNTA\*

\*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii

## VERBALE DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL 18 LUGLIO 2023

Il giorno 18 del mese di luglio dell'anno duemilaventitre si è riunito, alle ore 10,00, il Comitato Scientifico dell'Ente Parco, nella composizione di seguito elencata, a seguito di regolare convocazione (prot. n. 0001696 del 11/07/2023) disposta nei modi di legge, presso la direzione dell'Ente Parco Regionale della Maremma, in Alberese (GR), via del Bersagliere n°7/9, e con collegamento a distanza al link di Teams

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjIzMzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDItZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d)

[join/19%3ameeting\\_ZjIzMzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDItZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjIzMzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDItZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d)

[473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d.](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjIzMzMyOWYtY2U0MS00M2ZhLWI1ZDItZTRiZWm3OTFlNTM5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%2216b011a8-9ede-44f3-b3bc-c9a5151af376%22%7d)

I componenti del Comitato Scientifico (CS d'ora in poi) presenti sono elencati di seguito:

Nome e COGNOME	Presente Presente Online Assente Assente Giustificata/o
Claudia ANGIOLINI Componente	PO
Luca BERNAZZANI Componente	PO
Bruno FOGGI Componente	PO
Letizia MARSILI Componente	PO
Rossano MASSAI Presidente	P
Alessandro MASSOLO Componente	PO
Francesco ROVERO Componente	AG
Gabriele SCOZZAFAVA Componente	PO
Nicoletta VOLANTE Componente	PO

***PUNTO N. 4 O.D.G.: Varie ed eventuali: espressione di parere per l'avvio del procedimento di valutazione di impatto ambientale per il progetto di un parco eolico nel Comune di Orbetello presentato dalla Società Apollo Wind s.r.l.***

Il Presidente, con il supporto del Direttore, ricorda ai membri del CS i motivi per cui si è reso necessario l'inserimento di questo punto tra le Varie ed Eventuali della seduta odierna, la cui richiesta è pervenuta ai membri del Comitato Scientifico dopo l'invio della convocazione. I membri del CS sono stati comunque preventivamente avvisati di questa necessità, anche se con scarsissimo preavviso (email del 14 luglio) e hanno ricevuto la documentazione del progetto per la consultazione.

Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con nota del 23 giugno 2023 della Dirigente Orsola Renata Maria Reillo, ha comunicato all'Ente Parco, ai sensi dell'art. 24, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, 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 del progetto all'OdG, sono stati pubblicati sul sito web del Ministero.

Nella comunicazione si rileva che, relativamente alle aree naturali protette come definite dalla L. 394/1991 e ai siti della Rete Natura 2000, il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di suddette aree, ma che gli impatti derivanti dalla sua attuazione potrebbero interferire con i siti: IT51A0101-SIR "Campo Regio", IT51A0016-ZSC/ZPS "Monti dell'Uccellina", IT51A0026-ZSC/ZPS "Laguna di Orbetello", IT51A0036-ZPS "Pianure del Parco della Maremma", IT51A0021-ZSC/ZPS "Medio corso del fiume Albegna" e IT51A0029-ZSC "Boschi delle colline di Capalbio". In seguito a quanto sopra, ai sensi dell'art.10, comma 3 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., il procedimento autorizzatorio comprende la Valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997. Per ottemperare a quanto disposto dal D.P.R. 357/1997, art. 5, comma 7, viene pertanto richiesta l'espressione di parere della Regione Toscana e del Parco Regionale della Maremma, in qualità di Enti Gestori dei suddetti siti, entro 30 giorni dalla pubblicazione dell'avviso, e pertanto entro il 23 luglio p.v.

Dopo una breve illustrazione delle specifiche del progetto si apre una prolungata discussione a cui partecipano tutti i membri del CS mettendo in evidenza le numerose problematiche inerenti la realizzazione del parco eolico di Orbetello. A supporto del parere che il prossimo Consiglio Direttivo dell'Ente Parco dovrà esprimere nella seduta del 21 luglio p.v., si ritiene di poter sinteticamente riassumere le suddette problematiche così come di seguito riportante:

- a) I tempi strettissimi che vengono imposti per una risposta non consentono un'analisi approfondita dei numerosi documenti forniti che possa mettere in evidenza incongruenze o carenze informative del lavoro effettuato dalla Società F4 ingegneria S.r.l., pur riconoscendone l'alto grado di

professionalità evidenziato. Sarebbero pertanto necessari tempi più lunghi per avere un'opinione motivata per una risposta;

- b) nei documenti forniti viene messo più volte in risalto che l'area interessata dal progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di aree naturali protette e dei siti della Rete Natura 2000. Si osserva tuttavia che l'area allargata di impatto dell'opera (10 km) comprende al suo interno la zona sud del Parco della Maremma ma soprattutto che l'opera si colloca in un territorio ad alto valore naturalistico prospiciente a ben sei siti rappresentati da aree naturali protette, come definite dalla L. 394/1991 e da siti della Rete Natura 2000. Pur non costituendo nell'immediato un rischio potenziale di impatto sui suddetti siti, risulta evidente come l'interposizione di un parco eolico in quell'area possa pregiudicare in futuro l'espansione di tali aree di protezione e impedirne l'unificazione nell'ottica di una aumento della percentuale di siti protetti invocata dalla Regione Toscana e anche in previsione degli sviluppi futuri della Legge sul Ripristino della Natura, recentemente approvata dal Parlamento Europeo, il cui obiettivo è la UE adotti entro il 2030 misure per il ripristino della natura in almeno il 20% delle aree terrestri e marine, e che particolare enfasi è data alle aree di particolare interesse, prime fra tutte le zone umide. La presenza del parco eolico potrebbe ad esempio, pregiudicare l'unificazione delle aree umide presenti in quel tratto di costa;
- c) anche se gli impatti immediati del parco eolico, rispetto alle componenti faunistiche del Parco della Maremma, siano riconducibili prioritariamente a quelli sull'avifauna e ai chiroterti, si rileva che l'Analisi faunistica preliminare risulta avere carattere del tutto parziale (sia come stagione che come tipologia del campionamento che riguarda solo gli svernanti e non permette alcuna valutazione sulle specie migratrici), e che pertanto necessita di ulteriori approfondimenti. In particolare, i dati presentati non permettono molto più della redazione di una semplice checklist, mentre viene anche proposta un'analisi "quantitativa" sulla abbondanza relativa e struttura della comunità che risulta non giustificata dai dati prodotti, in particolare per i dati da soli 2 transetti di 2 km ciascuno percorsi una volta. Di conseguenza le Misure di mitigazione e compensazione efficaci appaiono attualmente di difficile pianificazione. Si ritiene necessario pertanto, prima della presentazione del progetto, che vengano intensificate e concordate le modalità di campionamento. La dichiarata intenzione di attivare un monitoraggio durante la fase di realizzazione del progetto e nella fase successiva deve essere adeguatamente integrata con l'aumento di tale attività ante progetto;
- d) laddove il progetto dovesse essere presentato e approvato in mancanza di tale approfondimento di indagine si ritiene comunque fondamentale la realizzazione e il potenziamento di tutte le misure compensative e di mitigazione degli impatti che sono indicate nelle relazioni ma anche la messa a

punto di ulteriori misure compensative che possano, ad esempio, convogliare i flussi migratori in aree non interessate dalla presenza delle pale eoliche (es. realizzazione di zone umide nell'area sud del Parco della Maremma);

- e) sempre in caso di approvazione del progetto sarebbe opportuno l'avvio di progetti di ricerca di approfondimento degli aspetti naturalistici dell'area interessata dal parco eolico e in tutta la zona del Parco che consenta anche una solida base conoscitiva per future ipotesi di progetto e per migliorare gli aspetti conservazionistici dell'area.

IL PRESIDENTE

Prof. Rossano Massai

IL DIRETTORE

Arch. Enrico Giunta