



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Prot. n. (vedi intestazione digitale)

Roma

(vedi intestazione digitale)

Class 34.43.01/9.11.2/2021

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione generale valutazioni ambientali
va@pec.mase.gov.it

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Commissione Tecnica PNRR-PNIEC
compniec@pec.mite.gov.it

Alla Società Parco Eolico Flottante Enotria S.r.l.
parcoeolicoenotria@legalmail.it

Oggetto: [ID: 12576]: MARE IONIO GOLFO DI SQUILLACE E COMUNI DI CROPANI, BOTRICELLO, BELCASTRO (CZ), CUTRO, ROCCABERNARDA, CROTONE, SCANDALE (KR).

Progetto di un parco eolico offshore di tipo galleggiante denominato "Enotria", composto da n. 37 aerogeneratori della potenza complessiva di 555 MW e delle relative opere alla RTN, da realizzarsi nello specchio acqueo del Golfo di Squillace a largo di Punta Stilo.

Proponente: Parco Eolico Flottante Enotria S.r.l.

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

Richiesta integrazioni

e, p. c. a

Servizio II – Scavi e tutela del patrimonio archeologico della DG Abap

Servizio III – Tutela del patrimonio artistico, storico e architettonico della DG Abap

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per le Province di Catanzaro e Crotone
sabap-cz-kr@pec.cultura.gov.it

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per la Città Metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia
sabap-rc@pec.cultura.gov.it

Soprintendenza Nazionale
per il Patrimonio Culturale Subacqueo
sn-sub@pec.cultura.gov.it



SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

Regione Calabria
Dipartimento Territorio e Tutela dell’Ambiente
dipartimento.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it
Settore Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali
valutazioniambientali.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it
Settore Parchi ed Aree Naturali Protette
parchi.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la
Protezione dell'Ambiente della Calabria
direzionegenerale@pec.arpacal.it

Ente Parco Nazionale della Sila
parcosila@pec.it

Ente per i Parchi Marini Regionali
protocollo@pec.parchimarinalababria.it

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Provincia di Catanzaro
protocollo@pec.provincia.catanzaro.it

Provincia di Crotona
protocollogenerale@pec.provincia.crotone.it

Comune di Cropani (CZ)
protocollo.cropani.cz@asmepec.it

Comune di Botricello (CZ)
protocollo.botricello@asmepec.it

Comune di Belcastro (CZ)
protocollo.belcastro@asmepec.it

Comune di Cutro (KR)
protocollo.cutro@asmepec.it

Comune di Rocca Bernarda (KR)
segreteria.roccabernarda@asmepec.it

Comune di Crotona
protocollocomune@pec.comune.crotone.it



In riferimento al progetto in argomento,

PREMESSO che per il progetto in esame in data 17/02/2023 il MASE, su istanza della Società Acciona Energia Global Italia S.r.l., ha avviato una fase di consultazione per la definizione dei contenuti dello studio di impatto ambientale ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. 152/2006 con la procedura identificata con ID-VIP 9314 *“Progetto di un parco eolico offshore di tipo galleggiante denominato “CALABRIA” della potenza di 555 MW da realizzarsi nello specchio acqueo del Golfo di Squillace a largo di Punta Stilo e delle relative opere di connessione alla RTN”*;

PREMESSO che, nell'ambito della sopra richiamata procedura ID-VIP 9314, questa Soprintendenza Speciale ha fornito il proprio contributo istruttorio con prot. n. 6195 del 21/04/2023 e il MASE ha concluso il procedimento con la comunicazione degli esiti della valutazione di cui alla nota prot. MASE/33435 del 22/02/2024;

PREMESSO che nel corso del febbraio 2024 la predetta Società Acciona Energia Global Italia Srl ha ceduto tutti i diritti, oneri, impegni e obblighi relativi e derivanti dallo sviluppo del predetto progetto alla Società Parco Eolico Flottante Enotria S.r.l. (comunicazione prot. AEGI_049-24_PEC_GCO del 21/03/2024 acquisita agli atti con prot. 11768 del 19/04/2024);

PREMESSO, infine, che quest'ultima Società, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, ha sottoposto a VIA il progetto in parola, ridenominato e modificato rispetto all'originario sulla base delle osservazioni e indicazioni ricevute in fase di *scoping*;

VISTO quanto disposto dall'art. 24 del D. Lgs. 152/2006;

CONSIDERATO che questa Soprintendenza Speciale per il PNRR con nota n. 24773 del 29/08/2024 ha chiesto alle Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Catanzaro e Crotone, alla Soprintendenza Abap per la Città Metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia e alla Soprintendenza Nazionale per il Patrimonio Culturale Subacqueo di fornire le proprie valutazioni in merito alla documentazione pubblicata sul sito del M.A.S.E. al seguente link: <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/10942/16350>;

CONSIDERATO che la **Soprintendenza Abap per la Città Metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia**, con nota prot. n. 10649 dell'11/09/2024 acquisita da questa Soprintendenza Speciale con prot. n. 26149 del 12/09/2024, ha comunicato la necessità di richiedere documentazione integrativa in merito agli aspetti archeologici, rilevando, con riferimento alla verifica preventiva dell'interesse archeologico (VPIA), la mancanza della seguente documentazione:

- *diario di bordo/giornale di scavo* relativo a tutte le fasi della survey marina;
- *template GIS*, compilato in ogni sua parte, (TEMPLATE. GNA in formato .qgz e .gpkg) in formato digitale nativo come da linee guida ex DPCM 14/02/2022 e circolare DG-ABAP n. 53 del 22.12.2022 (rif. el. OW_ITA_CLB_GEN_WPS_SIA_REL_10, pp. 10 e 124);

CONSIDERATO che la **Soprintendenza Abap per le Province di Catanzaro e Crotone**, con nota n. 6828 del 12/09/2024 acquisita da questa Soprintendenza Speciale con prot. n. 26307 del 16/09/2024, ha comunicato la necessità di richiedere documentazione integrativa in merito sia agli aspetti paesaggistici che agli aspetti archeologici, rilevando tra l'altro:



- per gli aspetti paesaggistici, con riferimento alle viste “A - SE Trasformazione (12,13)” nel comune di Botricello e “B - SE Connessione (13,13)” nel comune di Scandale, contenute nella Relazione Paesaggistica (Elaborato OW_ITA_CLB_GEN_WSP_SIA_REL_09), l’inversione delle immagini rispetto alle coordinate cartesiane indicate;
- per gli aspetti archeologici, la mancanza della documentazione inerente la VPIA, come già evidenziato nella nota della Sabap per Città Metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia;

CONSIDERATO che la **Soprintendenza Nazionale per il Patrimonio Culturale Subacqueo**, con nota n. 7934 del 16/09/2024 acquisita da questa Soprintendenza Speciale con prot. n. 26459 del 16/09/2024, nel richiamare le indicazioni già fornite dalla Soprintendenza Speciale PNRR con prot. n. 6195 nell’ambito della procedura ai sensi dell’art. 21 del D.lgs. 152/2006, ha segnalato, come già riscontrato dalla Sabap Città Metropolitana di Reggio Calabria e la provincia di Vibo Valentia e dalla Sabap per le province di Catanzaro e Crotona nelle osservazioni di competenza sopra indicate, che la «documentazione prodotta ai fini della verifica dell’interesse archeologico non è conforme a quanto previsto dal D.P.C.M. del 14 febbraio 2022 e dalle circolari in materia della DG ABAP (cfr. <https://ica.cultura.gov.it/archeologia-preventiva/>)» e non risponde a quanto richiesto nelle precedenti note (prot. SS-PNRR n. 6195 del 21/04/2024 e prot. SN-SUB prot. 8517 del 03/10/2024), ha comunicato la necessità di richiedere documentazione integrativa «così come richiesta nella nota prot. n. 3386 del 17/04/2023 e così confluita nel parere MIC_SS-PNRR prot. n. 6195 del 21/04/2023, e nella nota n. 8517 del 03/10/2023, in particolare al punto 1 e al punto 2d)»;

VISTO il contributo istruttorio del **Servizio II “Scavi e tutela del patrimonio archeologico”** della DG Abap n° 117010417 del 30/09/2024 con il quale, concordando con le richieste di integrazione documentale avanzate dalle Soprintendenze competenti, sono state formulate ulteriori specificazioni in merito alla documentazione da integrare per gli aspetti archeologici;

ESAMINATI gli elaborati presentati dal proponente e pubblicati sul sito del MASE;

RILEVATO tra l’altro che la realizzazione della Stazione Elettrica di Trasformazione prevista nel comune di Botricello interferisce con un oliveto;

PRESO ATTO di quanto sopra;

RAVVISATA, pertanto, la necessità da parte di **questo Ministero della cultura di acquisire documentazione integrativa**, come previsto dal D. Lgs. 152/2006, art. 24, se ne trasmettono di seguito i contenuti al MASE, al quale si chiede di indicare anche il termine per la consegna dei materiali da parte della Società:

Per la componente paesaggistica

- 1) **certificazione di destinazione urbanistica** rilasciata da tutti i comuni interessati dal progetto in questione ivi compreso la certificazione attestante la tipologia dei vincoli tutori/inibitori e aree percorse dal fuoco che gravano sulle aree interessate dalla proposta progettuale on shore, ivi compreso quelli legati agli usi civici da rendersi sotto forma peritale ai sensi della normativa vigente in materia da attuarsi secondo le procedure dettate dal D.D.G. n. 6060 del 01.06.2022 della Regione Calabria. Le certificazioni di cui



sopra dovranno fare riferimento a tutti i fogli e a tutte le particelle catastali interessate dagli interventi previsti in progetto, compresi tutti gli impianti a rete (cavidotti) che interessano i comuni di Cropani, Botricello e Belcastro nella provincia di Catanzaro ed i Comuni di Cutro, Roccabernarda, Crotone e Scandale nella provincia di Crotone;

2) rappresentazione in scala adeguata, su aerofotogrammetria, delle **piante di ulivo** di cui si prevede l'eventuale espianto e/o l'abbattimento con la relativa quantificazione dettagliata per singolo intervento;

3) **ulteriori fotosimulazioni** da terra da quote altimetriche significative considerando quali punti di osservazione siti paesaggistici ed architettonici di rilievo del versante collinare e costiero tra cui in particolare:

- Catanzaro:
 - Torre Cavallara (38.835810, 16.618068);
 - Belvedere di Bellavista (38.901820, 16.596258)
- Borgia:
 - Anfiteatro romano del Parco Archeologico di *Scolacium* (38.806744, 16.591356);
- Squillace:
 - Belvedere Monastero di Santa Chiara (38.781052, 16.522162)
- Stalettì:
 - Ruderer della Chiesa di San Martino (38.760238, 16.570552);
 - Scogliera delle Vasche di Cassiodoro (38.761039, 16.571322);
 - Torre Elena (38.762255, 16.559625)
- Gasperina:
 - Belvedere del Santuario Madonna dei Termini (38.735665, 16.513568)
- Soverato:
 - Belvedere giardino botanico Santicelli (38.693413, 16.543923)
- Sant'Andrea Apostolo dello Ionio:
 - Belvedere della Chiesa di Sant'Andrea (38.621775, 16.532793)
- Badolato:
 - Belvedere di Piazza Castello (38.568155, 16.524051)
 - Belvedere soprastante la Chiesa dell'Immacolata (38.567635, 16.528909)
 - Sagrato del Convento Franciscano di S. Maria degli Angeli (38.572580, 16.523275)
 - Belvedere della Grande Croce della Chiesa di S. Maria della Sanità (38.581124, 16.531788)
- Santa Caterina dello Ionio:
 - Punto panoramico di Magoni (38.536588, 16.522420)
 - Belvedere del Parco Tre Pignari (38.531213, 16.525096)
- Monasterace:
 - Faro Punta Stilo (38.447702, 16.577774);

4) aggiornamento della **“Carta dell'intervisibilità”** (Elaborato OW_ITA_CLB_GEN_WSP_SIA_TAV_04) con i nuovi punti di visuale;

5) **ulteriori fotosimulazioni in mare**, alla distanza di tre miglia marine dalla Scogliera delle Vasche di Cassiodoro (38.760328, 16.635745);



- 6) integrazione degli elaborati “Stazione Elettrica di Trasformazione - Rendering 3D” (OW_ITA_CLB_GEN_OWC_ENV_DWG_65) e “Stazione Elettrica di Connessione - Rendering 3D” (OW_ITA_CLB_GEN_OWC_ENV_DWG_68) con **ulteriori fotosimulazioni**, con e senza opere di mitigazione, da più punti vista sensibili e di fruizione con punti di osservazione da terra ad altezza uomo;
- 7) nella Relazione Paesaggistica (Elaborato OW_ITA_CLB_GEN_WSP_SIA_REL_09), aggiornamento delle foto “*ante operam*” e “*post operam* con fotoinserimento” relative alla scheda “A - SE Trasformazione (figura 12/13)” nel comune di Botricello e alla scheda “B - SE Connessione (figura 13/13)” nel comune di Scandale, che risultano invertite rispetto alle coordinate cartesiane indicate;
- 8) ai fini della valutazione complessiva dei presumibili **effetti cumulativi** che potranno generarsi nell’area di progetto con gli impianti eolici *offshore* che hanno concluso la fase di definizione dei contenuti SIA (*scoping*) con codice procedura ID VIP 8346 “Minerva Energia”, ID VIP 8445 “Fortevento”, ID VIP 8205 “Repower Renewable” e ID VIP 9697 “Krimisa” e descritti sul SIA, si richiedono:
 - ulteriori elaborazioni fotorealistiche - tanto quelle già prodotte quanto le ulteriori fotosimulazioni richieste ai punti precedenti – che includano la rappresentazione fotorealistica, anche in versione notturna, di tutti i suddetti impianti *offshore*;
 - elaborazione della carta dell’intervisibilità cumulata comprensiva della mappatura di tutti i punti sensibili oggetto di fotosimulazione, comprese quelle di cui al precedente punto 3);

Si precisa che tutti i fotoinserimenti dell'impianto *off-shore* dovranno essere prodotti anche in versione notturna per verificarne l'eventuale impatto luminoso generato anche dai segnalatori ottici per la sicurezza. Inoltre i fotoinserimenti prodotti dovranno:

- essere realizzati su immagini fotografiche reali, nitide e aggiornate;
- essere riprese in condizioni di piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, foschia, condizioni di luminosità poco favorevoli alla lettura del contesto);
- essere riprese ad altezza suolo (punto di vista di un osservatore);
- essere corredate da una planimetria che indichi i coni ottici e le coordinate geografiche dei punti di ripresa, espresse in formato WGS 84 gradi decimali (es. 40.123456, 16.123456);
- essere corredate da sezioni illustrative della morfologia del terreno.

Per la componente archeologica

- 9) la documentazione archeologica presentata dal Proponente deve essere integrata con tutti i contenuti previsti del succitato art. 1, c. 2, dell’All. I.8 al D.Lgs. 36/2023 (*«esiti delle indagini geologiche e archeologiche preliminari con particolare attenzione ai dati di archivio e bibliografici reperibili, all’esito delle ricognizioni volte all’osservazione dei terreni, alla lettura della geomorfologia del territorio, nonché, per le opere a rete, alle fotointerpretazioni»*) e deve essere redatta da professionisti archeologi in possesso dei requisiti stabiliti, ai sensi dell’art. 1, c. 3, dell’All. I.8 al D.Lgs. 36/2023, *“nonché dalle comprovate competenze e qualifiche professionali subacquee, ai sensi delle regole 22 e 23 dell’Allegato della Convenzione sulla Protezione del Patrimonio Culturale Subacqueo, adottata a Parigi il 2 novembre 2001, ratificata e resa esecutiva in Italia con la L. 157/2009”*, tramite l’apposito template GIS previsto dalle *“Linee guida per la procedura di verifica preventiva dell’interesse archeologico ai*



sensi dell'art. 25, comma 13, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50" approvate con D.P.C.M. 14/02/2023;

- 10) il *template GIS* di cui al precedente punto 9) dovrà essere trasmesso sia nell'originario formato *Geopackage* per l'acquisizione e la valutazione da parte di questa Soprintendenza speciale e degli Uffici territorialmente competenti, sia restituito in formato *.pdf* per l'acquisizione e pubblicazione sulla piattaforma *web* del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;
- 11) per quanto attiene più specificatamente alle opere e ai lavori da realizzarsi in mare, la documentazione archeologica deve essere integrata anche con quella già richiesta dalla SN-SUB con nota prot. n. 3386 del 17/04/2023 (allegata alla citata nota prot. n. 6195 del 21/04/2023 di questa Soprintendenza speciale per il PNRR), secondo quanto ulteriormente specificato dalla stessa SN-SUB alla Società Acciona Energia Global Italia Srl con nota prot. n. 8517 del 03/10/2023, alle quali integralmente si rimanda.

Si comunica che per informazioni in merito al presente progetto è possibile contattare l'arch. Maria Grazia Buffon della Segreteria Tecnica della Soprintendenza Speciale per il PNRR al seguente indirizzo di posta: mariagrazia.buffon@cultura.gov.it.

(*) Per il il Capo Dipartimento Avocante
(Dott. Luigi LA ROCCA)
IL DIRIGENTE del Servizio V DG ABAP
Dott. Massimo CASTALDI)

(*) rif. delega nota prot. n. 23843 del 13/08/2024

MGB_01/10/2024

