



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

08-01-33 - Servizio del Genio civile di Sassari

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Area Organizzativa Omogenea
VA@pec.mite.gov.it
05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: **Procedura per la definizione dei contenuti dello Studio di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto per la realizzazione di un parco eolico offshore di tipo floating, al largo della costa nordoccidentale della Sardegna, al largo di Alghero, denominato "Sardinia North West". [ID: 9458] - Proponente: Avenhexicon S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E) - Rif. cod. prat.: IVAR 2023-0277**

In riferimento alla nota del MiTE n. 23849 del 20.02.2023, pervenuta in pari data Ns. protocollo n° 7571, ed alla nota DGA n. 5867, pervenuta in data 23.02.2023 protocollo n° 8213, si fa presente che, visti gli elaborati progettuali a corredo dell'istanza, resi consultabili telematicamente, per le opere previste per la realizzazione di "UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE NEL MARE DI SARDEGNA DENOMINATA "SARDINIA NORTH-WEST" E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE [ID: 9458].", che si sviluppa a largo della costa nord-occidentale della Sardegna (Capo Caccia) con opere a terra in Provincia di Sassari, risulta interferire, per le opere terrestri di connessione, in più punti con il reticolo idrico superficiale di riferimento che per il caso in esame prevede il rilascio del provvedimento di competenza di questo Servizio ex art. 93 R.D. 523/1904.

Dagli elaborati si evince che la centrale risulterà composta da n. 27 strutture di fondazione galleggianti a forma triangolare ancorate al fondale, dotate ciascuna di n. 2 aerogeneratori, con potenza nominale di 25 MW/cad, per un numero totale di aerogeneratori pari a 54 ed una potenza totale dell'impianto di 1.350 MW. Per quanto riguarda l'energia prodotta e trasformata da 150 a 380 kV alternata su una SSE offshore galleggiante, si prevede l'immissione della energia prodotta sulla rete nazionale di Terna in corrispondenza della più vicina SE a 380 kV ubicata nel territorio del Comune di Sassari in contrada "Cabu Aspru", denominata "SE Fiume Santo". Il trasporto di tale energia avverrà tramite una terna di cavidotti subacquei



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

HVAC a 380 kV per una lunghezza di 41 km fino al molo sopraflutto del porto di Alghero e successivamente, attraverso una terna di cavidotti terrestri che percorreranno la rete stradale esistente fino alla SE di Fiume Santo (SS) per una lunghezza di circa 38 km.

In particolare la posa del cavidotto tripolare terrestre di trasporto dell'energia in HVAC AAT, a partire dal punto di giunzione previsto nel molo ovest del Porto di Alghero, verrà realizzata interrata ed attraverserà, sulla rete stradale esistente, i territori dei Comuni di Alghero, Porto Torres e Sassari, per giungere nel punto di connessione alla RTN (loc. Cabu Aspru - Fiume Santo –Comune di Sassari), coprendo una distanza stradale complessiva di circa 38 km. I comuni summenzionati, attraversati dal cavidotto terrestre, fanno parte tutti della provincia di Sassari, di competenza dello scrivente Servizio.

Dalla lettura degli elaborati progettuali, in linea generale, ai fini della succitata normativa non emergono problematiche ostative alla realizzazione dell'intervento proposto, ma sarebbe auspicabile produrre ulteriori elaborati grafici e di supporto con l'individuazione dei corpi idrici interessati e la tipologia di intervento prevista per il superamento delle interferenze sugli stessi, anche in via preliminare.

Si tiene a precisare tuttavia che le scelte progettuali, relative alla risoluzione delle interferenze fluviali, dovranno essere orientate a mantenere inalterata la conformazione fisica dell'alveo naturale e indisturbata la corrivazione idraulica al suo interno, cercando di preferire a tal fine la tipologia "sub-alveo NO-DIG / TOC" (perforazione teleguidata orizzontale).

Si ricorda che prima della esecuzione di lavori e/o opere interferenti con il succitato reticolo superficiale di riferimento, dovrà essere proposta apposita e separata istanza corredata della documentazione progettuale, corrispondente almeno ad un livello definitivo, utile alla valutazione di ogni singola interferenza, che dovrà risultare rappresentata con elaborati grafici e descrittivi, oltre eventuali elaborati specialistici di supporto in funzione della scelta progettuale operata per la risoluzione della stessa.

Questo Servizio rimane a disposizione per ogni eventuale chiarimento (Enrico Nieddu – tel. 079/2088362 - e-mail: enieddu@regione.sardegna.it).

Il Direttore del Servizio

Ing. Giovanni Spanedda

(firmato digitalmente)

Dott. Agr. E. Nieddu/Istr.Tec.

Ing. G.Tolu/Resp.Sett.OO.II.e.Ass.Idrogeol.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Siglato da :

GIOVANNI TOLU



Firmato digitalmente da
Giovanni Spanedda
28/02/2023 13:10:41