



**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

08-01-30 - Servizio del Genio civile di Cagliari

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze
Ambientali

Oggetto: [ID: 7490] Procedura per la definizione dei contenuti dello Studio di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs 152/2006 relativa al Progetto di un parco eolico off-shore di tipo galleggiante denominato "Sardegna 1" della potenza complessiva di 555MW, costituito da 37 aereogeneratori della potenza di 15 MW, e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) da realizzarsi nel canale di Sardegna. Proponente: Renexia S.p.A.. Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologia (MiTE) - Richiesta contributi istruttori - Cod. prat.: IA 2022-0201.

Con riferimento all'istanza di codesta Direzione Generale dell'Ambiente, prot. n. 8896 del 05.04.2022, acquisita in data 06.04.2022 con n. 13007 del protocollo della Direzione Generale dei lavori Pubblici, relativa al procedimento in oggetto e con la quale si rendono disponibili i documenti progettuali relativi all'intervento previsto per le valutazioni di competenza, si rappresenta quanto segue.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto eolico offshore denominato "Sardegna 1" a largo della costa meridionale della Sardegna, tra il golfo di Cagliari ed il Canale di Sardegna, composto da n. 37 aerogeneratori, ciascuno con potenza nominale di 15 MW, per una potenza totale dell'impianto di 555 MW.

Il trasporto di tale energia avverrà tramite una terna di cavidotti subacquei a 245 kV per una lunghezza di 53 km fino al molo di sud-ovest del Porto Canale di Cagliari, e successivamente, attraverso una terna di cavidotti terrestri interrati che percorreranno la rete stradale esistente fino alla SSE di Villasor per una lunghezza di 37 km, attraversando i territori dei Comuni di Cagliari, Capoterra, Assemini, Uta, Villaspeciosa, Decimomannu e Villasor.

Ciò premesso, la competenza di questo Servizio si limita alla verifica del rispetto della disciplina del R.D. 25 luglio 1904 n. 523, ed, in particolare, rilascia l'approvazione di opere interferenti con i corsi d'acqua.

Gli elaborati cartografici di progetto relativi il cavidotto (in particolare cfr. tavole D.013a.00; D.013b.00) mettono in evidenza l'interferenza dell'opera interrata lungo il suo percorso con elementi idrici del reticolo idrografico, tra i quali il Rio Cixerri, il Flumini Mannu, il Riu Mannu di San Sperate, e altri minori.



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Al fine di consentire questo Servizio al rilascio del parere ex art. 93 del R.D. 523/1904 circostanziato alle situazioni di competenza, pertanto, risulta necessario descrivere e rappresentare in dettaglio le interferenze dell'opera interrata rispetto agli elementi del reticolo idrografico, principali e minori, intercettati lungo il percorso, specificandone, in particolare, le modalità di attraversamento e/o affiancamento.

Si rammenta che, relativamente agli attraversamenti dei corsi d'acqua, le modalità dovranno essere effettuate nel rispetto delle disposizioni contenute negli articoli 21 e/o 22 delle Norme Tecniche di Attuazione del P.A.I.

Inoltre, come esplicitato all'art. 96 lett. f) del R.D. 523/1904, all'interno di una fascia di 10 metri dalle sponde dei corsi d'acqua l'esecuzione di opere edili (fabbriche e scavi) sono vietate; solo nel caso di recinzioni (da intendersi in rete metallica e infisse nel terreno naturale, comunque non realizzate con muratura continua) la distanza di rispetto è da considerarsi non inferiore ai metri 4.00.

Per eventuali informazioni pregasi contattare il Coordinatore del settore opere idrauliche e assetto idrogeologico, Dott. Ing. Enrico Gavaudò (tel. 070 6066937; mail: egavaudo@regione.sardegna.it) o il funzionario incaricato dell'istruttoria della pratica di che trattasi, Dott. Giuseppe Piras (tel. 070 6062415; mail: giusepiras@regione.sardegna.it).

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

(art. 30, c. 4 della L.R. 31/1998 e ss.mm.ii.)

Dott. Ing. Costantino Azzena

(firmato digitalmente)

Siglato da :

ENRICO GAVAUDO