



**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

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica - Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
va@pec.mite.gov.it
Alla Commissione Tecnica PNRR/PNIEC
COMPNIEC@pec.mite.gov.it
Al Ministero della cultura – Soprintendenza Speciale
per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
e p.c. 05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto per la realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Monte Rosso" composto da 14 aerogeneratori da 6,6 MW, per una potenza complessiva di 92,4 MW e delle relative opere di connessione alla RTN sito nei Comuni di Putifigari e Ittiri (SS) - [ID: 9296] - Proponente: wpd Monte Rosso S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.) - Comune di Putifigari.Istanza: WPD MONTE ROSSO S.R.L. - Rif. cod. prat.: IVAR 2023-0413. Contributo Istruttoria – Riscontro Integrazioni Nota N. 6858 DEL 27.02.2024.**

In riferimento alla nota n. 6858 del 27.02.2024, pervenuta in data 28.02.2024 con protocollo n. 9249, con la quale si trasmette della documentazione integrativa volontaria trasmessa dal Proponente e si invitano i soggetti in indirizzo a voler comunicare, per quanto di competenza, le proprie osservazioni/considerazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento entro il termine dell'8.03.2024, visti gli elaborati trasmessi, si conferma quanto espresso nella precedente nota n. 14224 del 03.04.2023 che, ad ogni buon conto, si allega alla presente.

Questo Servizio rimane a disposizione per ogni eventuale chiarimento (Ing. Giovanni Tolu - Tel. 07902088347 – e mail: gitolu@regione.sardegna.it).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Allegato: nota Servizio del Genio Civile di Sassari n. 14224 del 03.04.2023.

Il Direttore del Servizio

Ing. Gian Marco Saba

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

Siglatu da :

GIOVANNI TOLU



Firmato digitalmente da
GIAN MARCO SABA
04/03/2024 17:40:22



**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

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto per la realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Monte Rosso" composto da 14 aerogeneratori da 6,6 MW, per una potenza complessiva di 92,4 MW e delle relative opere di connessione alla RTN sito nei Comuni di Putifigari e Ittiri (SS) - [ID: 9296] - Proponente: wpd Monte Rosso S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Rif. cod. prat.: IVAR 2023-0413.**

In riferimento alla nota n. 10320 del 30.03.2023, acclusa al protocollo in data 30.03.2023 col n. 13994, si fa presente che lo scrivente Servizio ha competenza al rilascio del necessario e preordinato permesso idraulico ex art. 93 R.D. 523/1904 relativamente alle opere interferenti, con qualunque modalità previste, con il reticolo idrografico regionale, meglio individuato dallo strato informativo "elemento idrico" di riferimento, per le finalità di applicazione delle Norme Tecniche di Attuazione del PAI", come approvato con Deliberazione del Comitato Istituzionale dell' Autorità di Bacino Regionale n° 3 del 30.07.2015 e ss.mm.ii., da integrare con gli ulteriori elementi idrici eventualmente rappresentati nella cartografia dell'Istituto Geografico Militare (IGM), Carta topografica d'Italia - serie 25V edita per la Sardegna dal 1958 al 1965 e catastale.

Le aree destinate all'installazione dell'impianto e il relativo elettrodotto di interconnessione risultano limitrofi e/o parzialmente interferiti e/o interferenti rispetto al reticolo idrico superficiale di riferimento sopracitato in più punti, alcuni dei quali, non sono stati individuati nell'elaborato "F0529AR02A - Relazione idrologica e idraulica comprensiva di studio idraulico sulle opere in progetto".

Si osserva inoltre che la realizzazione della torre eolica WTG01 e delle relative opere accessorie non è ammissibile in quanto interferente con gli elementi idrici "FIUME_122879", "FIUME_72915", "FIUME_86561".



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Le previsioni di progetto emerse richiamano l'applicazione del R.D. 523/1904 a tutela dei corpi idrici superficiali il quale, l'art. 96 lettera f) vieta la realizzazione di fabbriche, a cui le opere in progetto devono intendersi assimilate, a distanza inferiore ai 10 mt. dagli argini degli alvei e/o cigli spondali, mentre le interferenze risultano soggette al succitato necessario e preordinato permesso idraulico di competenza di questo Servizio ai sensi dell'art. 93, il quale può essere rilasciato a fronte di apposita e separata istanza corredata di idonei elaborati progettuali che devono rappresentare e descrivere le scelte progettuali operate per il superamento delle interferenze.

Appare utile sottolineare che l'istanza finalizzata all'ottenimento del permesso idraulico dovrà essere corredata da una planimetria in scala adeguata contenente tutte le interferenze delle opere in progetto con il reticolo idrografico come sopra definito distinte per tipologia e modalità di risoluzione. Inoltre per ciascuna interferenza dovrà essere trasmessa una monografia completa di documentazione fotografica indicante nel dettaglio le modalità di risoluzione della stessa (planimetria sezione particolari costruttivi). La documentazione utile a questo Servizio per l'emissione del predetto provvedimento di competenza risulta elencata nel sito istituzionale della Regione Sardegna all'indirizzo telematico <http://sus.regione.sardegna.it/sus/searchprocedure/details/111>.

Relativamente all'elettrodoto di interconnessione tra le soluzioni progettuali ipotizzate si evidenzia, a titolo indicativo, che la tipologia da preferire per il superamento delle interferenze a carico del reticolo di cui sopra è quella sub alveo, preferibilmente da eseguirsi con tipologia "subalveo NO DIG / TOC" (perforazione teleguidata orizzontale). In tal caso si precisa che deve essere rispettato quanto disposto dall'art. 21 c. 2 lett. c) delle N.A. del PAI che recita: *"prevedano l'attraversamento degli alvei naturali ed artificiali e delle aree di pertinenza da parte di condotte in sotterraneo a profondità compatibile con la dinamica fluviale, con la condizione che tra fondo alveo e estradosso della condotta ci sia almeno un metro di ricoprimento. Per tali attraversamenti in sub-alveo non è richiesto lo studio di compatibilità idraulica di cui all'articolo 24 delle presenti norme e il soggetto attuatore è tenuto a sottoscrivere un atto con il quale si impegna a rimuovere a proprie spese le condotte qualora sia necessario per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico"*;

Relativamente alle interferenze col reticolo idrografico in corrispondenza della viabilità esistente previste mediante staffaggio a ponte si evidenzia la necessità di ottemperare a quanto disposto dall'art. 22 comma 2 bis delle N.A. del PAI. In caso di esito negativo delle verifiche effettuate ai sensi del suddetto art. 22 comma 2 bis, dovranno essere individuate, ai sensi dell'art. 5 delle Direttive per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti, approvate con D.C.I. n. 2 del 17.10.2017, le condizioni di



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

esercizio transitorio dell' opera, il tempo di ritorno critico e le misure di prevenzione atte a gestire le situazioni di rischio in relazione alle attività di cui alla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 "Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile". Tali condizioni di esercizio transitorio dovranno essere obbligatoriamente riportate nel permesso idraulico di competenza di questo Servizio, in qualità di Autorità Idraulica ai sensi del R.D. 523/1904.

Questo Servizio rimane a disposizione per ogni eventuale chiarimento (Ing. Giovanni Tolu - Tel. 079 2088347 - email gitolu@regione.sardegna.it).

Il Direttore del Servizio

Ing. Giovanni Spanedda

(firmato digitalmente)

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

Siglato da :

GIOVANNI TOLU