



REGIONE SARDEGNA
COMUNI DI VILLANOVAFORRU, SARDARA, SANLURI E
FURTEI (SU)

PROGETTO

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica
di potenza pari a 42 MW denominato "Marmilla"
Comuni di Villanovaforru, Sardara, Sanluri e Furtei (SU)
Variante in riduzione da 42 MW a 36 MW

TITOLO

Relazione Tecnica di Asseverazione
(articoli 47,75 e 76 del D.P.R. n. 455 del 28/12/2000)

PROPONENTE



ENGIE TREXENTA S.r.l.

Sede legale e Amministrativa:

Via Chiese 72
20126 Milano (MI)
PEC: engietrexenta@legalmail.it

PROGETTISTA



SCM ingegneria S.r.l.
Via Carlo del Croix, 55
Tel.: +39 0831-728955
72022 Latiano (BR)
Mail: info@scmingegneria.com

Dott. Ing. Daniele Cavallo



Scala	Formato Stampa A4	Cod. Elaborato ----	Rev. ---	Nome File Relazione Tecnica di Asseverazione	Foglio 1 di 3
-------	----------------------	------------------------	-------------	---	------------------

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	07/11/2023	Emesso per iter autorizzativo	D.C.. - R.F.	D. Cavallo	D. Cavallo

RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAZIONE (articoli 47,75 e 76 del D.P.R. n. 455 del 28/12/2000)

Con nota prot. n. 6344 del 16/06/2023 la *Direzione Generale dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna* ha dato riscontro all'istanza per la Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152/2006 3 s.m.i. relativamente al progetto per la realizzazione di una centrale, per la produzione di energia da fonte eolica, che la società *ENGIE TREXENTA S.R.L.* intende realizzare nei Comuni di Villanovaforru, Sardara, Sanluri e Furtei (SU).

Nella suddetta nota in relazione all'interferenza del cavidotto con aree a pericolosità idraulica e da frana le vigenti NTA del PAI consentono la redazione di una relazione asseverata da allegare al progetto.

A tal fine, i sottoscritti:

1) Dott. Ing. Daniele Cavallo, C.F. CVLDNL79S08F152G

Nato il 08/11/1979, a Mesagne (BR) – Italia

residente in Latiano (BR) – Italia – Via Carlo del Croix, 55 – 72022

con studio in Latiano (BR) – Italia – Via Carlo del Croix, 55 – 72022

Iscritto all'ordine degli ingegneri di Brindisi al n°1220

Cellulare: +39 347 917 4636

PEC : cavallo.daniele@ingpec.eu

2) Dott. Geol. Rosario Fria, C.F. FRIRSR69S01L609W

Nato il 01/11/1969, a Vallelunga Pratameno (CL) – Italia

residente in Vallelunga Pratameno (CL) – Italia – Via Leonardo Da Vinci, 2/B – 93010

con studio in Vallelunga Pratameno (CL) – Italia – Via Leonardo Da Vinci, 2/B – 93010

Iscritto all'Ordine dei Geologi della Sicilia n°1663

Cellulare: +39 3294259251

PEC : rosariofria@pec.epap.it

Nella qualità di tecnici incaricati dalla Società proponente, consapevoli che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA E ASSEVERA

- che il cavidotto di connessione tra gli aerogeneratori e la stazione di utenza, per il suo intero sviluppo, non interferisce con aree a pericolosità idraulica di alcun tipo.
- che il cavidotto per uno sviluppo di circa 790 metri interferisce con un'area a pericolosità da frana Hg1 – Moderata
- che il cavidotto per uno sviluppo di circa 340 metri interferisce con un'area a pericolosità da frana Hg2 – Media
- che le aree a pericolosità Hg1 sono disciplinate dall'art. 34 delle NTA-PAI il quale consente,

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza pari a 42 MW denominato "Marmilla"

Comuni di Villanovaforru, Sardara, Sanluri e Furtei (SU)

Variante in riduzione da 42 MW a 36 MW



tra l'altro, la realizzazione di nuove costruzioni ed infrastrutture a rete e puntuali pubbliche o di interesse pubblico.

- che le aree a pericolosità Hg2 sono disciplinate dall'art. 33 delle NTA-PAI che al comma 3, lettera a) consente la realizzazione di nuove infrastrutture a rete e puntuali pubbliche o di interesse pubblico non altrimenti localizzabili a condizione che non esistano alternative tecnicamente economiche sostenibili e che tali interventi siano coerenti con i piani di protezione civile.

A tal fine altresì dichiara che:

a) l'opera ricadente in area Hg2 consiste nella posa di un cavo unipolare a 30 kV all'interno di uno scavo a sezione obbligatoria di larghezza 0,3 metri e profondità 1,2 metri, il quale si svilupperà in sotterranea in corrispondenza di una viabilità esistente e che non apporterà aumenti di carico apprezzabili e conseguentemente della pericolosità geomorfologica del versante.

b) che l'opera ai sensi dell'articolo 1, comma 4, della legge n.10 del 9 gennaio 1991 e dell'articolo 12, comma 1, del d.lgs. 387/2003, è considerata di pubblico interesse e di pubblica utilità, e rientra tra le opere dichiarate indifferibili ed urgenti.

c) che l'opera, data la sua natura di collegamento tra l'aerogeneratore e la stazione di utenza non è delocalizzabile

d) che l'alternativa considerata al fine di evitare l'area a pericolosità non risulta tecnicamente valida né economicamente sostenibile dovendo andare ad interessare versanti a pendenze elevate, comprese tra 18° e 22°, con un significativo aggravio di costi in ragione delle difficoltà tecniche e del dover operare su terreni allo stato naturale e non nella disponibilità della Società.

Palermo - Latiano, Ottobre 2023

Dott. Ing. Daniele Cavallo
Ordine Ingegneri della Provincia di Brindisi
n. 1220



Dott. Geol. Rosario Fria
Ordine Regionale geologi di Sicilia
n. 1663

