

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE
 DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA
 NEL COMUNE DI MORCONE (BN)**

PROGETTO DEFINITIVO

REGIME VINCOLISTICO DI LIVELLO NAZIONALE: Territori coperti da foreste e boschi (punto g. art.142 Codice bb.cc.) (Base Cartografica: IGM 1:25.000)	REMCU_R2_1.1.6
--	-----------------------

REGIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	RED. VER.	APP.	Scala
	A	04/11/2021	Primo emissore			1:25.000

RENEXIA
 Via Minerva 4/2
 86100 - CIVILE S. GIOVANNI
 P.IVA 0219210986
 Tel. 0871 58740

Progetto: ENERGY & ENGINEERING S.R.L.
 Via N. 139
 83044 - BASSICO (BN)
 P.IVA 020800047
 Tel./Fax. 0872/81480
 pec: energieengineering@pec.it

Studio d'Impatto Ambientale:
 Coordinamento: Giuseppe Esposito, architetto
 Consulenza geologica: dott. Tommaso Puccio, Geologo
 Consulenza uso del suolo: dott. Michael Petruccioli, agropiano
 Consulenza archeologica: dott. Antonio Mescia, archeologo
 Consulenza numero: dott. Enrico Bariloro, chimico
 Consulenza fauna e ambiente: Sardinia s.r.l.
 Carlo Alberto Bonacc, chimico
 Daniela Miranda, biologo

Legenda

- Confine provinciale
- Territorio comunale di Morcone
- Proposta originaria di n°06 aerogeneratori
Aerogeneratori tipo SIEMENS Gamesa 6.0-170 (diam. 170 m, altezza al mozzo 115 m)
- Proposta "alternativa 1" di n°06 aerogeneratori
Aerogeneratori tipo SIEMENS Gamesa 6.0-170 (diam. 170 m, altezza al mozzo 115 m)
- Caviddotto interrato da realizzare
- Sottostazione di trasformazione da realizzare
- Territori coperti da foreste e da boschi

Rispetto all'area di Studio, non vi sono interferenze con le aree boscate.
 La turbina M1 dista 640 m da un'area boscata a nord del progetto; la turbina M3 dista 1.040 m da un'area boscata a ovest del progetto; la turbina M6 dista 1.160 m da un'area boscata a ovest del progetto; la turbina M5 dista 1.370 m da un'area boscata a sud-est del progetto.
 Come per i precedenti tematismi, le distanze sopra indicate fanno riferimento al progetto denominato "Alternativa 1" (di cui al "capitolo 2"), che rappresenta il risultato di una serie di scelte progettuali migliorative, rispetto al progetto originario, che la rendono maggiormente competitiva in riferimento alle condizioni di impatto ambientale. In particolare, il progetto originario prevede la turbina M6 a 1.040 m da un'area boscata a sud est del progetto originario; mentre con la proposta "Alternativa 1" tale distanza è pari a 3.600 m. La succitata turbina M6 nel progetto originario insiste a poche decine di metri da un'area che pur non essendo definita "bosco" negli elaborati del Piano Provinciale, presenta una copertura vegetale di pregio. Il nuovo posizionamento della turbina M6 nell'ipotesi "Alternativa 1" la allontana dall'area di pregio di 2.550 m.

