

**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:
 Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque
 pubbliche (punto c. art.142 Codice bb.cc.).
 (Base Cartografica: IGM 1:25.000)

REMCU_R2_1.1.3

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



Progetto: ENERGY & ENGINEERING S.R.L.
 Via VIII luglio 139
 83044 - BASSICO (BN)
 P.I.A.N. 021802047
 Tel./Fax. 0827/81480
 pec: energieengineering@pec.it

Studio d'Impatto Ambientale:
 Coordinamento: Giuseppe Sadorici, architetto
 Consulenza geologica: dott. Tommaso Puccio, Geologo
 Consulenza uso del suolo: dott. Nicolò Petruccioli, agropologo
 Consulenza archeologica: dott. Antonio Mestico, archeologo
 Consulenza numero: dott. Emilio Barone, chimico
 Consulenza fauna e ambiente: Sordani s.r.l.
 Carlo Alberto Tomace, chimico
 Daniele Miranda, biologo

- Legenda**
- Confine provinciale
 - Territorio comunale di Morcone
 - Proposta originaria di n°06 aerogeneratori
Aerogeneratori tipo SIEMENS Gamesa G.0-170 (diam. 170 m, altezza al mozzo 115 m)
 - Proposta "alternativa 1" di n°06 aerogeneratori
Aerogeneratori tipo SIEMENS Gamesa G.0-170 (diam. 170 m, altezza al mozzo 115 m)
 - Cavidotto interrato da realizzare
 - Sottostazione di trasformazione da realizzare
 - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua, laghi iscritti negli elenchi delle acque pubbliche
Elenco acque pubbliche di cui al punto c) art. 142 del Codice delle acque pubbliche
 - Altri fiumi, torrenti, corsi d'acqua, laghi non iscritti negli elenchi delle acque pubbliche
 - Fascia di rispetto mt 150,00

**L'area oggetto di intervento non determina interferenze con le aste
 torrentizie sopra descritte.**

Il torrente Tammaracqua, che segna il confine con il comune di Circello, dista 1.100 metri dall'area di intervento (distanza rilevata dall'aerogeneratore M5); le turbine M1 e M5 distano rispettivamente 325 m e 850 m dal torrente Formale; la turbina M4 dista 3.465 metri dal torrente Tammaro. Per completezza, giova segnalare che la turbina M3 dista 200 metri dal torrente della Stampa (che comunque non è iscritto nell'elenco delle acque pubbliche).

Come per il precedente tematismo, le distanze sopra indicate fanno riferimento al progetto denominato "Alternativa 1" (meglio descritto nel "capitolo 2"), che rappresenta il risultato di una serie di scelte progettuali migliorative rispetto al progetto originario, che lo rendono maggiormente competitivo in riferimento alle condizioni di impatto ambientale. In particolare, il progetto "Alternativa 1" allontana la turbina M6 dal torrente Tammaracqua. Infatti la proposta originaria prevede la turbina M6 a distanza di 775 metri dal Tammaracqua, mentre l'"Alternativa 1" l'allontana a 3.150 metri.

