

**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:**  
**Aree protette di livello regionale e provinciale** **REMCU\_R2\_1.1.12**  
**(Base Cartografica: IGM 1:25.000)**

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



**Progetto:** ENERGY & ENGINEERING S.R.L.  
**Studio d'Impatto Ambientale:**  
**Coordinamento:** Giuseppe Sadorici, architetto  
**Consulenza geologica:** dott. Tommaso Puccio, Geologo  
**Consulenza uso del suolo:** dott. Nicolò Petroselli, agronomo  
**Consulenza archeologica:** dott. Antonio Messico, archeologo  
**Consulenza fauna e ambiente:** Sordani s.r.l.  
**Caro 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)
- Cavidotto interrato da realizzare
- Sottostazione di trasformazione da realizzare
- Riserva di naturalità (insegni carbonatici), sistema orografico del Matese, del Pantano del Taburno-Campolungo
- Riserva secondaria di naturalità (sistemi orografici minori del Casone Cicco, di Colle San Martino e di Montano)
- Fascia di protezione del corridoio ecologico e delle riserve di naturalità
- Corridoio ecologico regionale principale del Volturno (fascia di almeno metri 500 per lato, dalla sponda)
- Corridoio ecologico regionale secondario del Calore, del Fortore, dell'Alerno, del Sabato e del Tammaro (fascia di almeno metri 300 per lato, dalla sponda)
- Corridoio ecologico di livello provinciale del Matese, del Tammarecchia, del Tirerno e dell'Ufita (fascia di almeno metri 200 per lato, dalla sponda)
- Corridoio ecologico di livello locale del Cammaro, del Caselle, del Cervaro, del Grassano, del Lento, del Meta, del Palermone-Sarnelleto, del Porcile, del Rociello, del San Nicola, del Sassorone e dello Zuanello (fascia di almeno metri 120 per lato, dalla sponda)
- Aree puriformi o "stepping zones" del Bosco di Capellano, del Bosco di Santa Barbara, dell'entroterra della Lucanessa e di Ronco Acro
- Siti di Importanza Comunitaria

**L'area oggetto di intervento non interferisce con le aree protette di livello regionale e/o provinciale.**  
Come già visto in precedenza (anche in considerazione del fatto che molte aree protette "regionali/provinciali" rappresentano delle vere e proprie sovrapposizioni delle "Aree natura 2000"), sul lato ovest, vi è un'area di protezione del corridoio ecologico del Tammaro posta a circa 2.600 metri dall'aerogeneratore M4. Sul lato est la turbina M5 dista 885 metri dal Corridoio ecologico del Tammarecchia. La turbina M1 dista 1.980 metri dalla cosiddetta "Riserva secondaria di naturalità (sistemi orografici minori del Casone San Martino nel territorio comunale di Santa Croce del Sannio).  
Come per i tematismi già descritti in precedenza, anche in caso delle aree protette di livello "regionale/provinciale" le distanze sopra indicate fanno riferimento al progetto denominato "Alternativa 1" (meglio descritta nel "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 "Alternativa 1" sposta in posizione più favorevole una turbina del progetto originario (M6) con distanza (in origine) di m 500 dal Corridoio ecologico del Tammarecchia (distanza portata a 2.900 metri con l'Alternativa 1).

