

**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:
Are protette di livello comunitario – aree Natura 2000
(Base Cartografica: IGM 1:25.000)

REMCU_R2_1.1.2

REGIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	RED. VER.	APP. SPA	SCALA
	A	04/11/2021	Primo emendamento			1:25.000
						1:25.000



Progetto: ENERGY & ENGINEERING S.R.L.
 Via M8 139
 83044 - Stacco (BN)
 P.IVA 0218902067
 Tel./Fax. 0827/81480
 pec: energie@energyeng.it

Studio d'Impatto Ambientale:
 Coordinamento: Giuseppe Eudocimo, architetto
 Consulenza geologica: dott. Tommaso Puccio, geologo
 Consulenza uso del suolo: dott. Michael Petruccioli, agronomo
 Consulenza archeologica: dott. Antonio Mestico, archeologo
 Consulenza rumore: dott. Emilio Bariloro, chimico
 Consulenza fauna e ambiente: Soriterra s.r.l.
 Carlo Alberto Bonacc, chimico
 Daniela Mirando, 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
 - Area ZPS
 - Area SIC

L'area oggetto di intervento non è attraversata da siti "Natura 2000".
 È però lambita, sul lato est, dal sito "Bosco di Castelpagano e Torrente Tammarechia", posto a circa 1.000 metri (distanza rilevata dall'aerogeneratore M5) e, sul lato ovest, dalla ZPS dell'"Invaso del Fiume Tammaro", posta a circa 1.590 metri dall'aerogeneratore M3 e a circa 1.550 metri dall'aerogeneratore M4 (già ricordare che all'interno del perimetro della citata ZPS insiste la diga di Campolattaro e il sito "Alta Valle del Fiume Tammaro", quest'ultimo a 3.270 metri dall'aerogeneratore M4). Il sito "Pendici Meridionali del Monte Nutria" è posto a circa 9.700 metri a ovest dell'area di intervento (distanza rilevata dall'aerogeneratore M3); sempre a ovest, ma a maggiore distanza, a circa 14.600 metri, insiste la ZPS Matese, al confine con la provincia di Caserta (distanza rilevata dall'aerogeneratore M6). Ancora più distante, a circa 16.800 metri a sud dall'area di intervento, insiste il sito "Fiumi Volturno e Calore Beneventano" (distanza rilevata dall'aerogeneratore M4).

Per completezza, giova segnalare che 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, rispetto al progetto originario, che lo rendono maggiormente competitivo 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 700 dal sito "Bosco di Castelpagano e Torrente Tammarechia" (distanza portata a 3.100 metri con l'Alternativa 1) e 1.900 metri (in origine) dalla ZPS dell'"Invaso del Fiume Tammaro" (distanza portata a 2.100 metri con l'Alternativa 1).

