

Le aree di progetto interessano marginalmente aree forestali, le stesse inserite nell'ambito del progetto autorizzato e per le quali sono stati già acquisiti i relativi pareri forestali, idrogeologici e paesaggistici in sede di rilascio dell'autorizzazione unica. Nessuna nuova area è prevista all'interno della variante. Anche la soprintendenza per i beni paesaggistici ed archeologici ha espresso parere favorevole al progetto in sede di conferenza dei servizi.

LEGENDA

UTM WGS84
 IGM 575 sez.III - 590 sez.IV
 CTR25000 5753- 5742- 5891- 5804



LEGENDA LAYOUT

- Turbina autorizzata da sostituire con la WTG137
- Turbina autorizzata da sostituire con la WTG117
- Turbina dismessa nel nuovo layout
- Limiti comunali di Borgia
- Aree di intervento del progetto autorizzato
- Cavidduto autorizzato

LEGENDA VINCOLI PAESAGGISTICI

- D.Lgs 435 art 142 comma c
- D.Lgs 435 art 142 comma g
- D.Lgs 435 art 142 comma h

LEGENDA CENTRI ABITATI

- Centri abitati

LEGENDA AREE PROTETTE

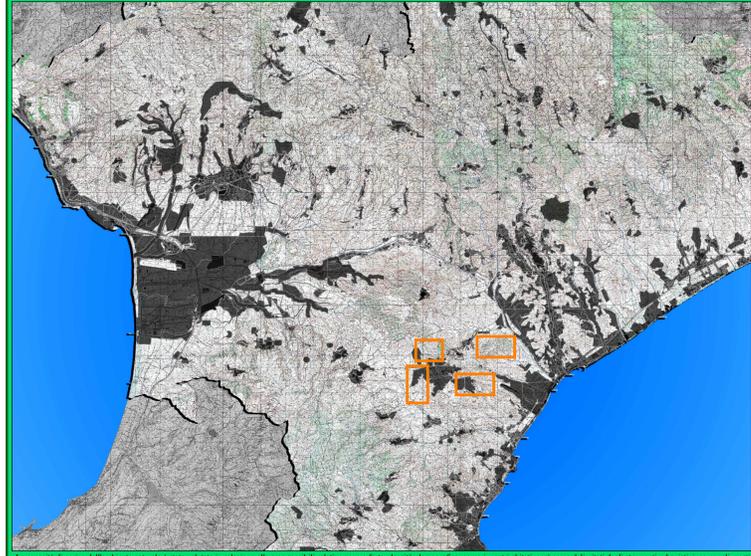
- Parchi nazionali o regionali

LEGENDA SITI RETE NATURA

- Siti Rete Natura 2000

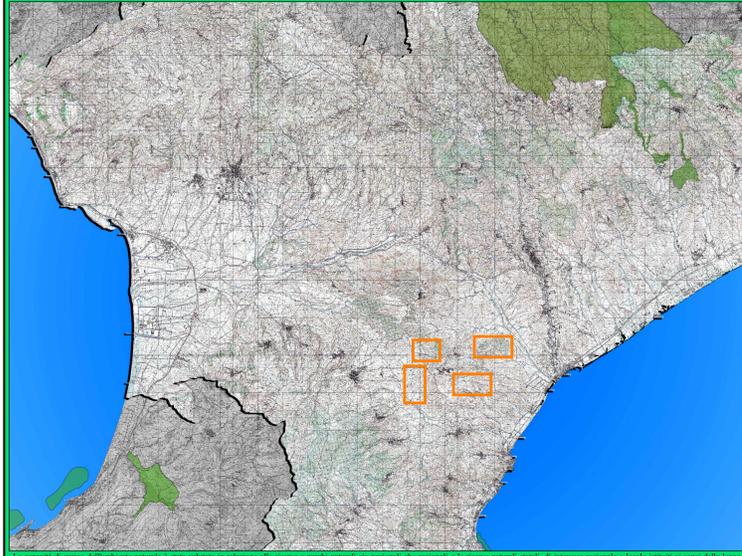
La variante proposta persegue, dunque, l'obiettivo di ottimizzazione degli impatti ambientali e paesaggistici rispetto al progetto definitivo autorizzato. Durante la fase di cantiere, la realizzazione delle opere in variante determinerà una produzione di rifiuti sicuramente inferiore rispetto a quelle determinate dal progetto nella sua configurazione originaria. Anche i movimenti di terra risulteranno ottimizzati e ciò in considerazione della riduzione del tracciato del cavidduto e del minore numero di aerogeneratori. Le modifiche progettuali comporteranno, inoltre, anche una riduzione dei tempi di esecuzione dei lavori. In merito agli aspetti vincolistici le modifiche progettuali proposte, non interessano ambiti diversi da quelli del progetto originario autorizzato. Si precisa che il Nucleo VIA della Regione Calabria con D.D.G. del Dipartimento Politiche dell'Ambiente n. 1513 del 01/01/2007 aveva rilanciato un parere di compatibilità ambientale per complessivi 43 aerogeneratori del progetto presentato, con successivo decreto D.G. del Dipartimento Politiche dell'Ambiente n. 9361 del 17/06/2010 in cui ritenuto di escludere dall'iter procedurale di VIA il progetto per la realizzazione di un parco eolico denominato "Borgia" - Variante in corso d'opera nel Comune di Borgia (CZ), composto dagli attuali 25 autorizzati. Con D.D. n.° 13240 del 29/11/2017, infine, lo stesso dipartimento Ambiente Prorogava il D.D.G. n. 9361 del 16/06/2010 di ulteriori 5 anni.

INQUADRAMENTO RISPETTO AD AREE CON INTENSITA' DEMOGRAFICA scala 1:200.000



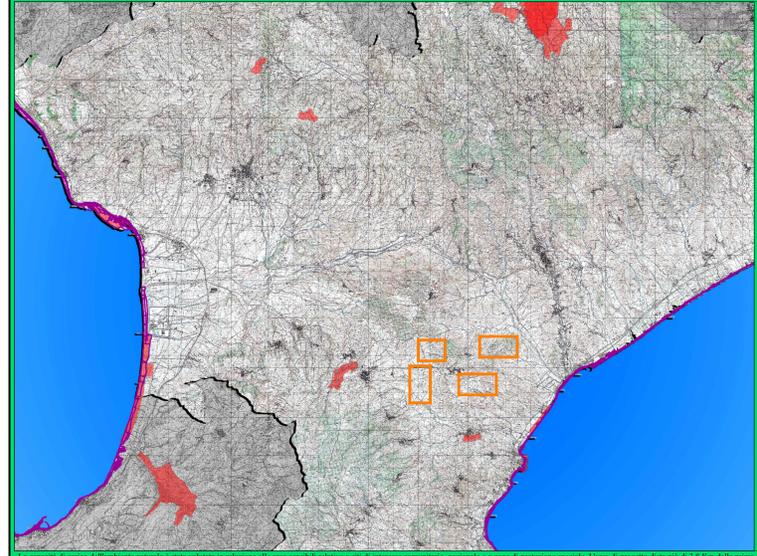
La capacità di carico dell'ambiente naturale è stata valutata in relazione alle aree sensibili relative zone a forte densità demografica come i centri abitati, così come delimitati dagli strumenti urbanistici comunali, posti all'interno dei territori comunali con densità superiore a 500 abitanti per km² e popolazione di almeno 50.000 abitanti (ISTAT/ISTAT). Tutti gli aerogeneratori saranno installati in aree scarsamente o poco densamente popolate, lontanissime da centri abitati, a distanza non inferiore ai 500 m da unità abitative. La zona è scarsamente antropizzata e caratterizzata dalla presenza di edifici rurali, per lo più abbandonati o comunque utilizzati come deposito e destinati ad attività agricole.

INQUADRAMENTO RISPETTO ALLE AREE PROTETTE scala 1:200.000



La capacità di carico dell'ambiente naturale è stata valutata in relazione alle riserve e parchi naturali sia nazionali che regionali e le riserve naturali statali, di interesse regionale e locale istituiti ai sensi della legge n. 794/1991, con particolare riferimento alle zone Parco, dalle quali l'area progetto dista più di 30 Km dalla prima area protetta, per la quale è da escludersi ogni possibile incidenza sull'ambiente tutelato.

INQUADRAMENTO RISPETTO ALLE AREE DI RETE NATURA 2000 scala 1:200.000



La capacità di carico dell'ambiente naturale è stata valutata in relazione alle aree sensibili relative a siti di interesse comunitario, nazionale e a zone di protezione speciale. L'area di progetto dista più di 3,8 Km dalla prima area sensibile aderente alla Rete Natura 2000 (SIR - Sughereti di Squillace). Il SIC più vicino è il IT9330091 "Alta di Scillacone" a distanza di oltre 5 Km dall'area di progetto.

COMUNE DI BORGIA
 Provincia di Catanzaro

PARCO EOLICO BORGIA WIND
 *Variante non sostanziale del progetto autorizzato
 (Decreto A.U. n. 8254 del 12 giugno 2012)*

Aggiornamento	1	Data	Marzo 2020
		Scala	1:10.000
Progettisti:			
Energywye s.r.l. Via N. Lombardi 1 88100 Catanzaro P.I. 03141280796		Ing. Eugenio Canino Ing. Antonio Canino	
Finilo Elaborato:			
LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO (Capacità di carico dell'ambiente)			ST4
Comitatore:			
BORGIA WIND s.r.l.		BORGIA WIND s.r.l. Via Dismano, 1280 47522 Cesena (FC)	