
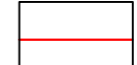
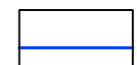
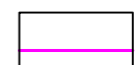


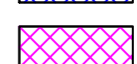




**INTRODUZIONE ALL'ANALISI CONDOTTA PER LA SCELTA DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA D'IMPIANTO**  
 I fabbricati rientranti nell'area di impianto sono stati censiti consultando le cartografie catastali, i CTR, le tavole IGM in scala 1:25.000.  
 Successivamente è stata condotta una campagna di rilevazioni in sito per la verifica delle reali condizioni dei fabbricati precedentemente individuati "su carta". Tale analisi è stata estesa ai potenziali recettori distanti fino a 1000 metri dall'aerogeneratore di progetto.  
 Relativamente al potenziale impatto elettromagnetico dell'impianto, sono stati censiti i possibili recettori nelle aree contigue al tracciato del cavidotto, alle cabine elettriche, alla stazione di utenza e alle opere di rete per la connessione. Data la modestissima estensione della cosiddetta DPA, l'area di ricerca è stata estesa fino a 50 metri dalle opere elettriche.  
 Da tale studio si è evinto che parte dei fabbricati individuati sono risultati ruderi, altri adibiti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi (v. LISTA DEI FABBRICATI INDIVIDUATI NEL BUFFER DI 1000 m IR.SIA03).  
 Per le modalità di analisi, di studio e di scelta di tali recettori, oltre al presente elaborato, si faccia riferimento agli elaborati:  
 • Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR.SIA03)  
 • Lista dei fabbricati individuati nel buffer di 1000 m (IR.SIA03)  
 • Planimetria con l'individuazione delle curve isosivello cumulative estese ad un buffer di 3 km dall'impianto (IR.SIA04)  
 I criteri per la definizione delle caratteristiche che debbano avere i fabbricati per essere considerati recettori e la distanza minima che si deve rispettare per essi sono riportati nelle linee guida nazionali per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili (pubblicate nella G.U. del 18/09/2010).  
 Le linee Guida nazionali prescrivono come misura di mitigazione una distanza minima di ciascun aerogeneratore da unità abitative munite delle caratteristiche di abitabilità, regolarmente censite e stabilmente abitate, non inferiore ai 200 m (rif. lettera a) del punto 5.3 dell'allegato 4 delle linee guida).  
 Inoltre, come recettori sono state considerate anche le strutture accatastate come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A8) che attualmente non sono abitate o stabilmente abitate.  
**UNI1143-1:2005 Punto 3.1 Termini e definizioni di carattere generale**  
 Area d'influenza: Porzione o porzioni di territorio in cui la realizzazione di una nuova opera, o di modifiche a un'opera esistente, potrebbe determinare una variazione significativa dei livelli di rumore ambientale, rispetto alla situazione ante-opera.  
 Nota: Nel caso dei parchi eolici l'area d'influenza è individuata dal tecnico sulla base dei seguenti elementi: classificazione acustica della zona, morfologia del territorio, presenza di recettori, eventuali regolamentazioni regionali e nazionali, presenza di altre sorgenti. Si suggerisce comunque di considerare un'area il cui perimetro dista dai singoli aerogeneratori almeno 1000 m.

**Legenda**

-  Aerogeneratori di progetto
-  DPA Cavidotto interrato MT interno
-  DPA Cavidotto interrato MT esterno
-  DPA Cavidotto interrato AT esterno
-  Tratti cavidotto in TOC
-  DPA sezione MT stazione di utenza
-  DPA cabina di raccolta
-  DPA sezione AT stazione di utenza
-  Linea elettrica aerea esistente
- Rxx** Recettore sensibile individuato

Scala: 1:5000

PROPRONENTE  
**Repower Renewable Spa**  
 Via Leonardo, 44  
 30174 Mestre (VE)

**REPOWER**  
 L'energia che ti serve.

PROGETTAZIONE  
**sinèrgo**  
 Design 984 - via Ca. Bontà 100  
 36030 - Montebelluna (Treviso) - Italy  
 Tel. +39 0422 711111 - Fax +39 0422 711111  
 www.sinergo.com - info@sinergo.com  
 Numero di contratto (libro-progettazione): 20041

**TENPROJECT**  
 Progetto - Ing. Nicola Forte  
 Titolo: B0011  
 1 x 30  
 2019

N° COMMESSA  
**1416**  
**NUOVO PARCO EOLICO "SERRACAPRIOLA"**  
 PROVINCIA DI FOGGIA E CAMPOBASSO  
 COMUNI DI SERRACAPRIOLA (FG) E ROTELLO (CB)  
 PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

ELABORATO  
 Rappresentazione grafica delle DPA rispetto alle opere di progetto

CODICE ELABORATO  
**IE.SIA01**  
 NOME FILE: IE.SIA01\_TAV\_001

|          |                       |                 |          |              |    |
|----------|-----------------------|-----------------|----------|--------------|----|
| 00       | 24/08/2021            | PRIMA EMISSIONE | AD       | NF           | NF |
| REVISORE | DESEGNAZIONE REVISORE | REDATTORE       | VERIFICA | APPROVAZIONE |    |

Copyright - Tutti i diritti sono riservati a norma di legge