



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 cavodotto, 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 (Vf. 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.SIA02)
 • 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 A/8) 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 Caviddotto interrato MT interno
-  DPA Caviddotto interrato MT esterno
-  DPA Caviddotto interrato AT esterno
-  Tratti caviddotto 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
 Energia che ti serve.

PROGETTAZIONE
sinergo
 Sergio Sin - via G. Berti 10
 30030 - Marone di Montebelluna - Treviso - Italy
 Tel: +39 0423 711111 - Fax: +39 0423 711111
 Email: info@sinergo.com
 Numero di contratto (anno/progetto): 20041

TENPROJECT
 Tenproject Srl - via De Gasperi 41
 00187 Roma - Italy
 Tel: +39 06 5741 0141 - Fax: +39 06 5741 0141
 Email: info@tenproject.it

Progetto - Ing. Nicola Forte

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
 MEMO_A_IE.SIA01_TAV_001

00	24/08/2021	PRIMA EMISSIONE	AD	NF	NF
REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE	REDAITTO	VERIFICA	APPROVAZIONE
001	24/08/2021	PRIMA EMISSIONE	AD	NF	NF

Copyright - Tutti i diritti sono riservati a norma di legge