



LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- Luoghi adatti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno, e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
- Ruedi o fabbricati adatti a ricovero per mezzi agricoli
- Buffer 1000 m
- Aerogeneratori esistenti
- Aerogeneratori in ITER

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 in scala 1:25.000, le ortofoto e le tavole degli strumenti urbanistici vigenti. 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 dagli aerogeneratori di progetto. Da tale studio si è evinto che parte dei fabbricati individuati sono risultati ruedi, altri adatti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi (inf. documentale fotografica dell'elaborato 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);
- Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori (IR.SIA03);
- Planimetria con l'individuazione delle curve isovelvo cumulative estese ad un buffer di 3 km dall'impianto (IR.SIA04).

I criteri per la definizione delle caratteristiche che devono 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 e, cautelaivamente, i fabbricati rurali.

UNI11143-1:2005 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-operam.

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.

PROponente
Repower Renewable Spa
 Via Lavardo, 44/2
 30174 Mestre (VE)

PROgettazione
TEMPROJECT
 Via Venezia, 10
 30138 S. Maria della Groviera (VE)
 Tel. +39 0423 42141 - Fax +39 0423 42142
 www.temproject.it

PROgettazione
INGENIERIA
 Via S. Maria della Groviera, 10
 30138 S. Maria della Groviera (VE)
 Tel. +39 0423 42141 - Fax +39 0423 42142
 www.ingenieria.it

N° COMMESSA
1455

PARCO EOLICO "COSTIERE"
 PROVINCE DI PALERMO E AGRIGENTO
 COMUNI DI CONTESSA ENTELLINA, S. MARGHERITA DI BEAULIEU, SAMBUCA DI SICILIA

PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

ELABORATO
 PLANIMETRIA SU CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI D A CARTOGRAFIE

IR.SIA.02
 NOME FILE
 M85PDA_R13.02_T01_V01

02 Aprile 2021 PRIMA EMISSIONE
 01/2021
 01/2021
 01/2021