



LEGENDA

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

INTRODUZIONE ALL'ANALISI CONDOTTA PER LA SCELTA DEI RECTORI 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, e le ortofoto, e la tavola 20_6 del PTCF della Provincia di Trapani. 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 rectori distanti fino a 1000 metri dagli aerogeneratori di progetto. 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 (rif. documentazione fotografica dell'elaborato IR.SIA03). Per le modalità di analisi, di studio e di scelta di tali rectori, oltre al presente elaborato, si faccia riferimento agli elaborati:

- o Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR.SIA02);
- o Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati rectori (IR.SIA03);
- o Planimetria con l'individuazione delle curve isolivello 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 rectori 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 rectori sono state considerate anche le strutture accatastate come "abitazioni" (categorie catastali da A/1 ad A8) che attualmente non sono abitate o stabilmente abitate.

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 edili l'area d'influenza è individuata dal tecnico sulla base dei seguenti elementi:

- classificazione acustica della zona, morfologia del territorio, presenza di rectori, 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.

PROPOSTORE
Repower Renewable Spa
 Via Lariano, 64
 30174 Mestre (VE)

PROGETTAZIONE
sinergo
 Via Venezia, 10
 30138 Mestre (VE)
 Tel. +39 041 2701111
 Fax +39 041 2701112
 Email: info@sinergo.com

PROGETTO
TENPROJECT
 Via N. Paganella, 1
 30138 Mestre (VE)
 Tel. +39 041 2701111
 Fax +39 041 2701112
 Email: info@tenproject.com

CONSULENZA
INGENIERIA PROGETTI
 Via Venezia, 10
 30138 Mestre (VE)
 Tel. +39 041 2701111
 Fax +39 041 2701112
 Email: info@ingenieria-progetti.com

N° COMMESSA
1443

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

IR.SIA.02
 NOME FILE
 W43FD_A_IR.SIA02_T01_00

REVISIONI
 Data: 01/03/2021
 Descrizione: PRIMA EMISSIONE
 Modificato: M.C.
 Disegnato: G.P.
 Verificato: N.F.
 Approvato: M.C.

Copyright: TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NOME DI LEGGE