



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 stabilimento abitale
- Ruedri 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 ruedri, altri adatti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi (inf. documentazione 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 isovelocità 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 stabilimento abitato, non inferiore ai 200 m (inf. 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 stabilimento abitate e, causalmente, 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.

PRODOTTORE
Repower Renewable Spa
 Via Leonardo, 4452
 30174 Mestre (VE)



PROGETTAZIONE
TENPROJECT
 Via Venezia, 10
 30131 Venezia (VE)



CONSULENZA
PIGNERIA PROGETTI
 Via S. Maria della Groviera, 1
 30131 Venezia (VE)

N° COMMESA
1455 PARCO EOLICO "COSTIERE"
 PROVINCE DI PALERMO E AGRIGENTO
 COMUNI DI CONTESTA ENTELLINA, S. MARGHERITA DI BEGHE - SAMBUCA DI SICILIA
 PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

ELABORATO
 PLANIMETRIA SU CTR CON INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE

CODICE ELABORATO
IR.SIA.01
 NOME FILE
 168.PLA_R01.SIA.02.TAV.001

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10