



Legenda

- Aerogeneratori di progetto
- Buffer 1000 m dagli aerogeneratori di progetto
- Fabbricati - Recettori**
 - Fx Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno, e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
 - FRx accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
 - FRx Ruedri o fabbricati adibiti a ricovero per mezzi agricoli
 - Limite foglio catastale

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, il PTCP della Provincia di Brindisi. 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. 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. 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:

- o Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR.SIA02)
- o Lista dei fabbricati individuati nel buffer di 1000 m (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 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.

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.

PROPRONTE
Repower Renewable Spa
 Via Leonardo, 44
 32014 Biadene (VI)

PROJECT MANAGER: Dott. Giuseppe Caracciolo

PROGETTAZIONE
sinergo
 Sinergo Spa - via C.so Salaria 102
 00198 - Roma (RM) - Italia
 Numero Verde 800-900000
 Numero di contratto di lavoro progettuale: 20041

TENPROJECT
 Tenproject Srl - via De Gasperi 61
 00198 Roma (RM)
 Numero Verde 800-900000
 Numero di contratto di lavoro progettuale: 20041

N° COMMESSA
1417
NUOVO PARCO EOLICO "LATIANO"
 PROVINCIA DI BRINDISI
 COMUNI DI LATIANO - MESAGNE - TORRE SANTA SUSANNA
 PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

PLANIMETRIA CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE

IR.SIA02
 NOME FILE
 METODO_A_IR_SIA02_TAV_00

00 03/2021 PRIMA EMISSIONE PFP NF
 REVISIONI DESCRIZIONE REVISIONE I REVISIONI I REVISIONI
 Copyright - Rev. 00