



Legenda

- Aerogeneratori di progetto
- Cavidotto interrato MT interno
- Cavidotto interrato MT esterno
- Limite foglio catastrale
- Buffer 1000 m dagli aerogeneratori di progetto
- Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accalstate come "abitazioni" non abitate o stabilimenti abitate
- Ruederi o fabbricati adibiti a ricovero per mezzi agricoli

Impianti eolici/fotovoltaici esistenti inclusi quelli di cui al "Dominio S" della DD n.162/2014

Impianti fotovoltaici esistenti

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 C.T.R. e 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 e 100 m dal cavidotto MT/AT esterno 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 (R). La documentazione fotografica dell'elaborato (R.SIA03). Per le modalità di analisi, di studio e di scelta di siti recettori, oltre al presente elaborato, si faccia riferimento agli elaborati:

- o Planimetria su C.T.R. e ortofoto contenente l'individuazione dei fabbricati desunti da cartografie (1478-PD_A_SIA06_IR.01_TAV_r00)
- o Lista dei fabbricati individuati nel buffer di 1000 m (1478-PD_A_SIA06_IR.03_TAV_r00)
- o Planimetria con l'individuazione delle curve isonivelto cumulative estese ad un buffer di 3 km dall'impianto (1478-PD_A_SIA06_IR.04_TAV_r00)

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 19/09/2010).

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 (nr. lettera a) del punto 5.3 dell'allegato 4 delle linee guida).

Inoltre, come recettori sono state considerate anche le strutture accalstate 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 Casale, 44
 30174 Melegnano (VI)
 PROJECT MANAGER: Dott. Giuseppe Caricato

REPOWER
 Energia che ti serve.

PROGETTAZIONE
TENPROJECT
 Via...
 36018 S. Donato di Po (VI)
 Tel. 0445/361111
 www.tenproject.it

N° COMMESSA
1478

NUOVO PARCO EOLICO CASAMASSIMA "LOC. PARCO SAN NICOLA" e "VILLA ASSABE"
 COMUNI DI CASAMASSIMA - RUTIGLIANO - TURI
 PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

CODICE ELABORATO
SIA06_IR.02.a
 NOME FILE
 1478_PD_A_SIA06_IR.02_A_TAV_05

00	12/2021	PRIMA EMISSIONE	PPF	VERIFICA	APPROVAZIONE
Cavigli - Rev. 01		ESECUZIONE PROIEZIONE		APPROVAZIONE	

Copyright: Tutti i diritti sono riservati a norma di legge.