

**Legenda**

- Cavidotto interrato MT esterno
- Cavidotto interrato AT esterno
- Limite foglio catastale
- Buffer 100 m dal cavidotto esterno AT/MT di progetto
- Rx Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accattate come "abitazioni" non abitate o stabilmente abitate
- Fx Ruedri 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
- Aerogeneratori in iter di V.I.A. ministeriale

**INTRODUZIONE ALL'ANALISI CONDOTTA PER LA SCELTA DEI RECCETTORI 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. 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 ruedri, altri adibiti a ricovero di mezzi ed attrezzi agricoli oppure depositi (fr. 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:

- Planimetria su C.T.R. e ortofoto contenente l'individuazione dei fabbricati desunti da cartografie (1478-PD\_A\_SIA06\_IR.01\_TAV\_r00)
- Lista dei fabbricati individuati nel buffer di 1000 m (1478-PD\_A\_SIA06\_IR.03\_TAV\_r00)
- Planimetria con l'individuazione delle curve isovento 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).

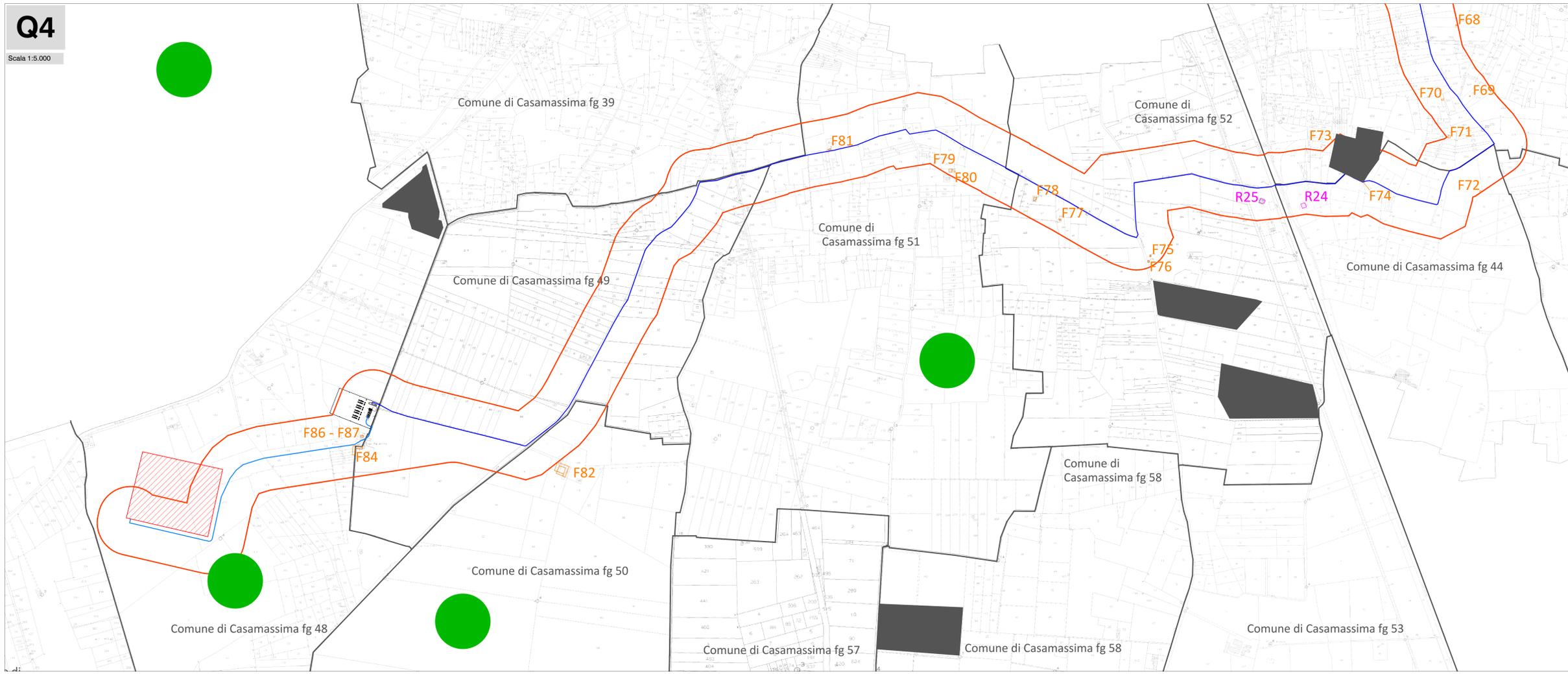
Le linee Guida nazionali prescrivono come misura di mitigazione una distanza minima di ciascun aerogeneratore da unità abitative munite delle caratteristiche di abitabilità, regolarmente censite e stabilmente abitate, non inferiore ai 200 m (rif. lettera a) del punto 5.3 dell'allegato 4 delle linee guida).

Inoltre, come recettori sono state considerate anche le strutture accattate 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 Mezzano (VE)  
PROJECT MANAGER: Dott. Giuseppe Caricato

**PROGETTAZIONE**  
TENPROJECT  
Via S. Maria della Vittoria, 11  
00187 Roma (RM) - Tel. 06 57491111  
www.tenproject.it

**N° COMMESSA**  
**1478**

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

**PLANIMETRIA SU CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - Quadro 3 - 4**

CODICE ELABORATO  
SIA06\_IR.02.c  
NOME FILE  
1478\_PD\_A\_SIA06\_IR.02\_TAV\_03

00	12/2021	PRIMA EMISSIONE	PPF	VERIFICA	APPROVAZIONE
01		MODIFICAZIONE PROGETTO	RICEDITO		

COPYRIGHT: TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE