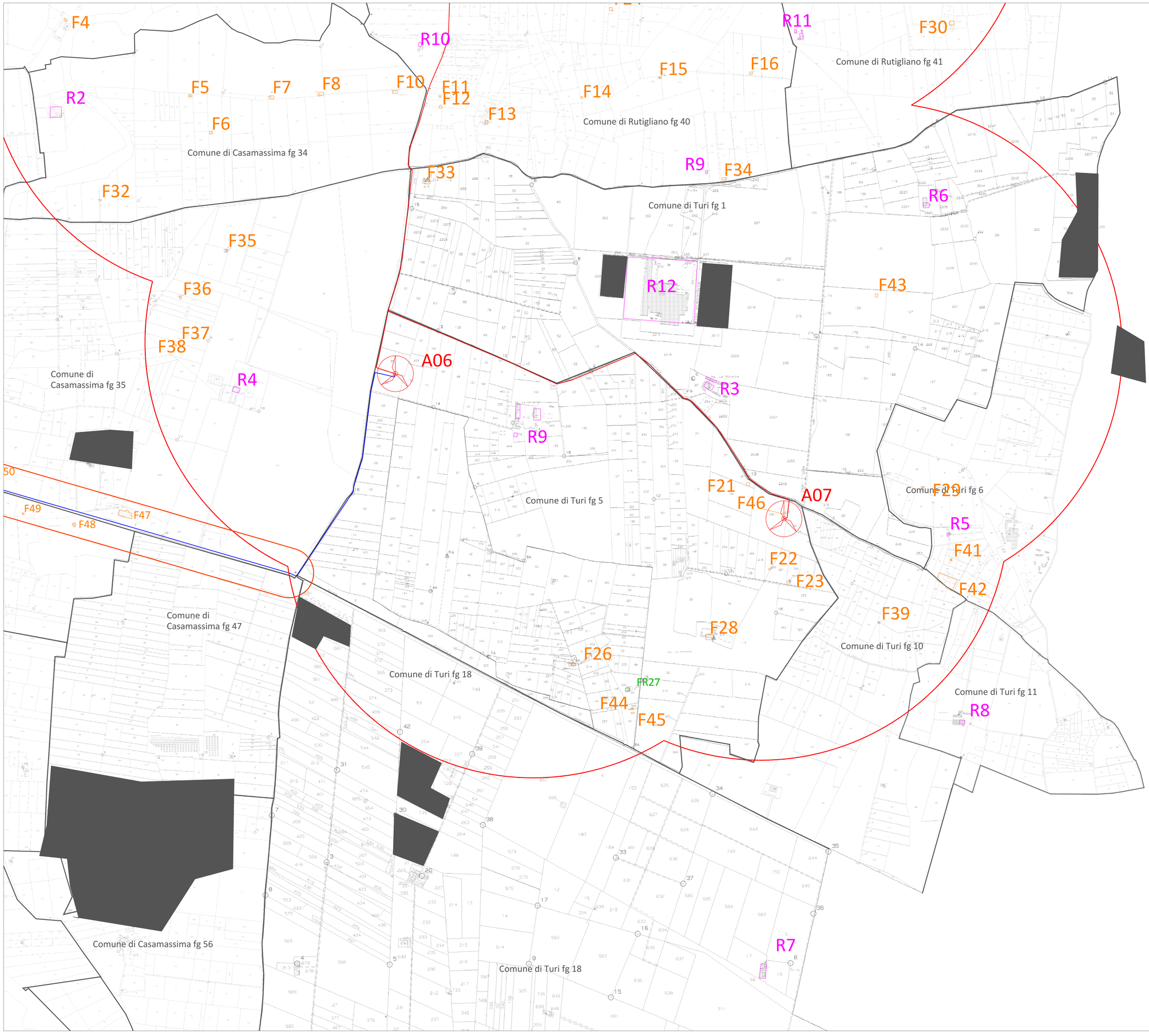
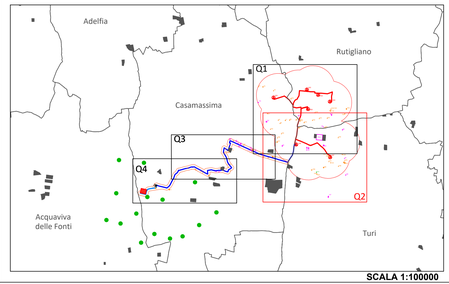
# Q2

Scala 1:5.000




SCALA 1:100000

## Legenda

- Aerogeneratori di progetto
- Cavidotto interrato MT interno
- Cavidotto interrato MT esterno
- Limite foglio catastale
- Buffer 1000 m dagli aerogeneratori di progetto
- Buffer 100 m dal cavidotto esterno AT/MT di progetto
- Rx / Fr — Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accatastate come "abitazioni" non abitate o stabilmente abitate
- Fx — Ruderi 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 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'aerogeneratori 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 (rif. 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 isolivello 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 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 strutte 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 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.


PROPONENTE
**Repower Renewable Spa**
Via Lavoratoi, 44
30174 Mestre (VE)

PROJECT MANAGER : Dott.Giuseppe Caricato


REPOWER
Energia che ti serve.

PROGETTAZIONE


TENPROJECT
Tenproject Srl- via De Gasperi 61
80059 S.Giorgio a Cremano (NA)
tel.+39 081 197 00 144 - fax +39 081 197 00 145
tenproject@ - info@tenproject.it


N° COMMESSA
1478

NUOVO PARCO EOLICO CASAMASSIMA "LOC. PARCO SAN NICOLA" e "VILLA ABBADESSA"
PROVINCIA DI BARI
COMUNI DI CASAMASSIMA - RUTIGLIANO - TURI

PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

PLANIMETRIA SU CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - Quadro 2

CODICE ELABORATO
SIA06.IR.02.b

NOME FILE
1478-PD_A_SIA06.IR.02.b_TAV_r00

| REV | DATA | DESCRIZIONE REVISIONE | REDATTO | VERIFICA | APPROVAZIONE |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 12/2021 | PRIMA EMISSIONE | PFP | NF | NF |

Cartigliо - Rev. 00

COPYRIGHT - TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE