

- Legenda:**
- Aerogeneratori di progetto
 - Buffer 1000mt dagli aerogeneratori di progetto
 - Buffer 400mt dagli aerogeneratori di progetto rif: DGR n 621 del 04/08/2011 - lettera c) distanza dai fabbricati adibiti a civile abitazione
 - Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
 - Ruderii o fabbricati adibiti a ricovero per mezzi agricoli
 - Limite foglio catastrale

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 e fotopiani dell'area. Successivamente è stata condotta una campagna di rilievi 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 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:

- o Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR.SIA02)
- o Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori ed esclusi dall'analisi dell'impatto acustico (IR.SIA03)
- o Planimetria con l'individuazione delle curve livello 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 A8) che attualmente non sono abitate o stabilmente abitate.

UNI1143-1:2005 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 1000mt.

**REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO**

**Comune:
Rotello**
Località "Crocella - Mazzincollo - Difesa Grande - Piano Cavato"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
INQUADRAMENTO DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO - IR

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - QUADRO 1

N. Elaborato: IR.SIA02 Scala: 1:4000

Comittente
WIND ENERGY ROTELLO S.r.l.

Progettazione
TENPROJECT

Via Caravaggi 125
85128 Paccaia (PE)
P.IVA 0207376686
PEC: windrotello@pec.it

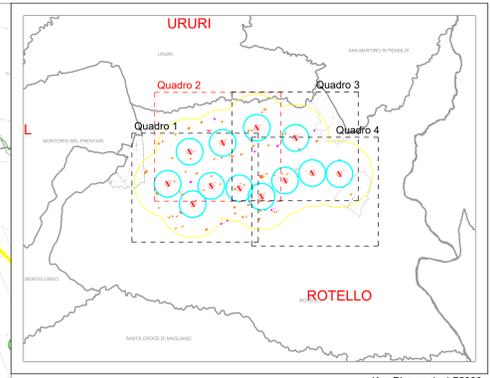
Sezione legale e operativa
San Giorgio Dei Saraceni (BN) via de Gasperi 61
04018 Capranica
Lunera (FG) S. S. 17 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco
P.IVA 0440806023
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873

Amministratore Unico
Fabio MARESCA

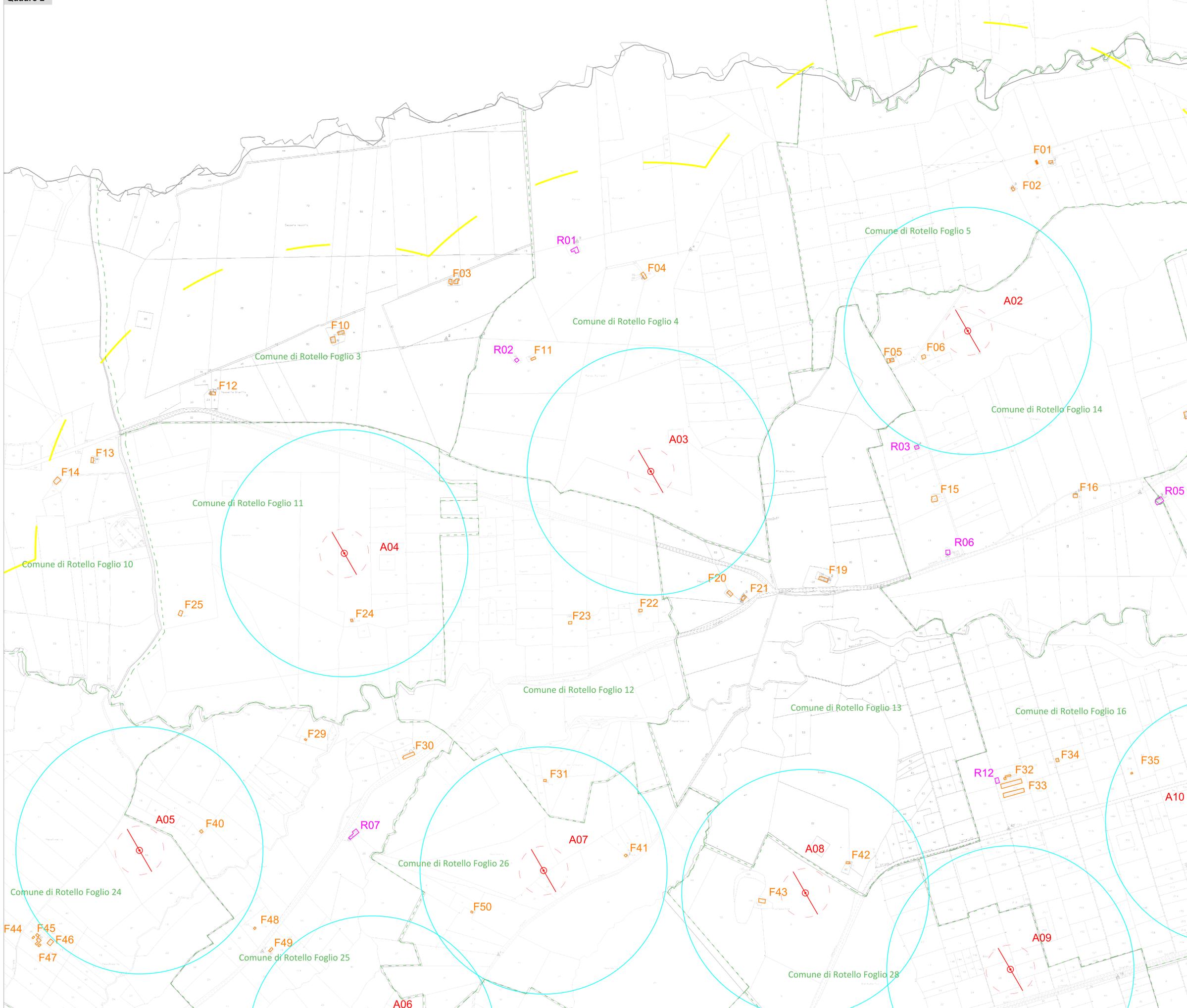
Progettista
Dott. Ing. Nicola FORTE

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	LUGLIO 2019	PPF	NF	NF	Progetto definitivo
		sgla	sgla	sgla	

Nome File sorgente: GE.RT101.PD.IR.SIA02.dwg Nome file stampa: GE.RT101.PD.IR.SIA02.pdf Formato di stampa: A0



Kay Plan scala 1:75000



Legenda:

- Aerogeneratori di progetto
- Buffer 1000mt dagli aerogeneratori di progetto
- Buffer 400mt dagli aerogeneratori di progetto (rif. DGR n.621 del 04/08/2011 - lettera c) distanza dai fabbricati adibiti a civile abitazione
- Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
- Ruederi o fabbricati adibiti a ricovero per mezzi agricoli
- Limite foglio catastrale

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 e fotopiani dell'area. 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 ruderi, altri adibiti a ricovero di mezzi e 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:

- o Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR_SIA02)
- o Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori ed esclusi dall'analisi dell'impatto acustico (IR_SIA03)
- o Planimetria con l'individuazione delle curve iso livello 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 abitate 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.

UNI1143-1:2005 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 1000mt.

REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Comune:
Rotello
Località "Crocetta - Mazzincollo - Difesa Grande - Piano Cavato"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

INQUADRAMENTO DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO - IR

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - QUADRO 2

N. Elaborato: IR_SIA02 Scala: 1:4000

Comittente
WIND ENERGY ROTELLO S.r.l.
Via Caravaggi 125
85128 Paccaia (PE)
P.IVA 0207376686
PEC windrotello@pec.it

Progettazione
TENPROJECT
socio legale e operativo
San Giorgio Dei Saraceni (BN) via de Gasperi 61
01100 Capoterra
Lunera (FG) S. S. 17 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco
P.IVA 0148060023
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873

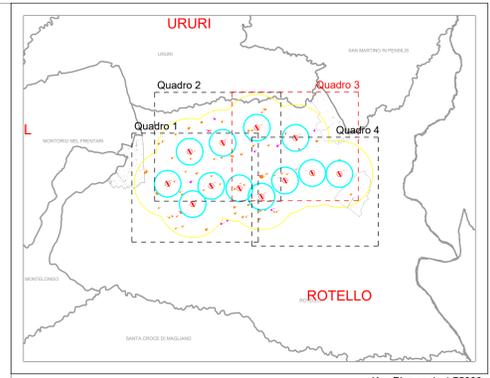
Amministratore Unico
Fabio MARESCA

Progettista
Dott. Ing. Nicola FORTE



Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	LUGLIO 2019	PPP	NF	NF	Progetto definitivo
		sgla	sgla	sgla	

Nome File sorgente: GE_RTU11_PDR_IR_SIA02.dwg Nome File stampa: GE_RTU11_PDR_IR_SIA02.pdf Formato di stampa: A0



Kay Plan scala 1:75000



Legenda:

- Aerogeneratori di progetto
- Buffer 1000mt dagli aerogeneratori di progetto
- Buffer 400mt dagli aerogeneratori di progetto rif: DGR n 621 del 04/08/2011 - lettera c) distanza dai fabbricati adibiti a civile abitazione
- Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
- Ruederi 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 e fotoplan dell'area. 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 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:

- o Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR.SIA02)
- o Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori ed esclusi dall'analisi dell'impatto acustico (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.

UNI1143-1:2005 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 1000mt.

REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Comune:
Rotello
Località "Crocetta - Mazzincollo - Difesa Grande - Piano Cavato"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

INQUADRAMENTO DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO - IR

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - QUADRO 3

N. Elaborato: IR.SIA02 Scala: 1:4000

Committente
WIND ENERGY ROTELLO S.r.l.

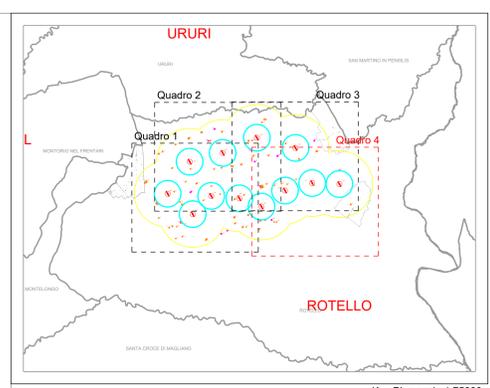
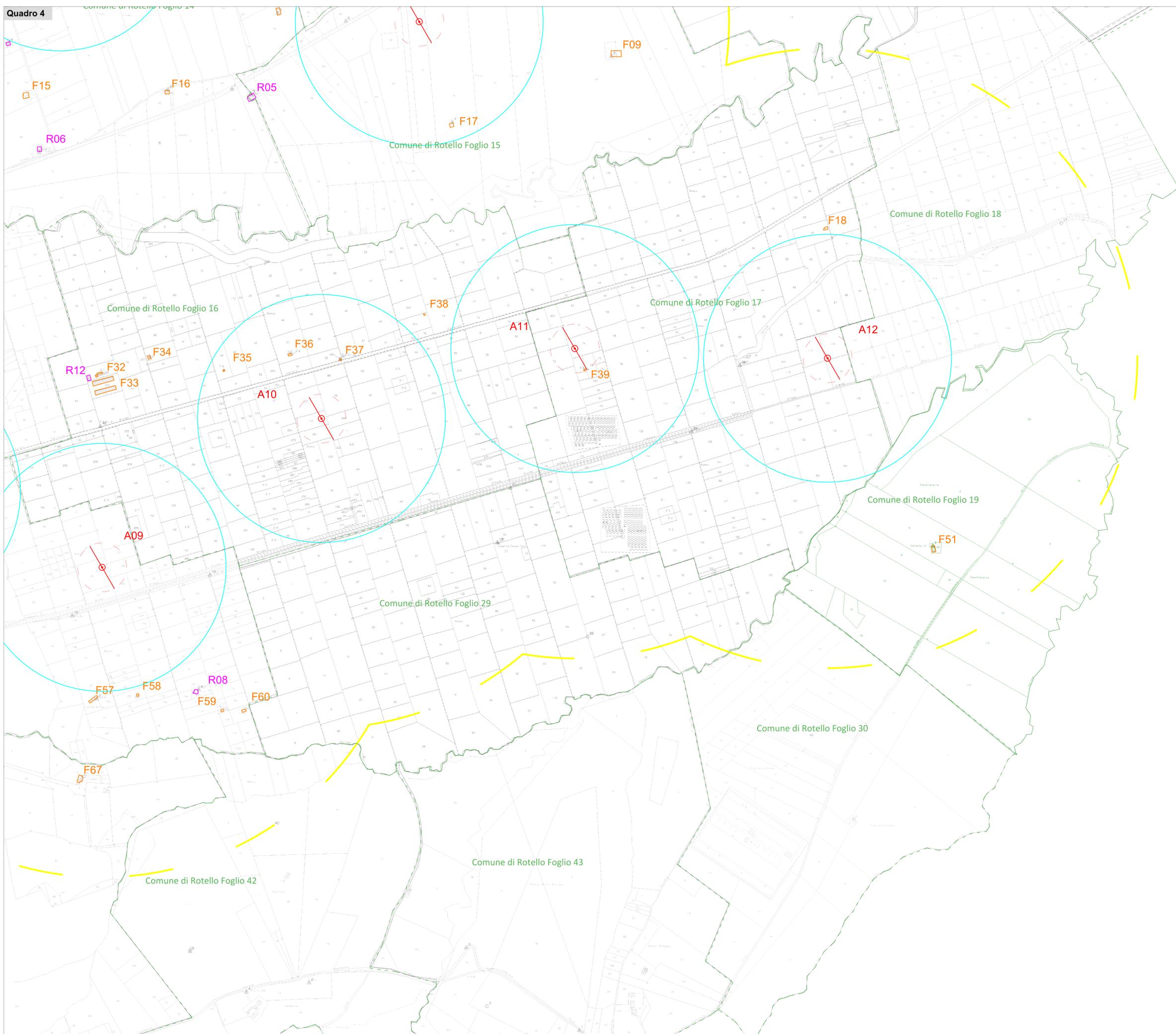
Progettazione
TENPROJECT
sede legale e operativa
San Giorgio Dei Saraceni (BN) via de Gasperi 61
05010 Capoterra
Lunera (FG) S. S. 17 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco
P.IVA 0440900023
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873

Amministratore Unico
Fabio MARESCA

Progettista
Dott. Ing. Nicola FORTE

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	LUGLIO 2019	PPP	NF	NF	Progetto definitivo
		sgla	sgla	sgla	

Nome File sorgente: GE_RTU11_PDR_IR_SIA02.dwg Nome file stampa: GE_RTU11_PDR_IR_SIA02.pdf Formato di stampa: A0



Kay Plan scala 1:75000

Legenda:

- Aerogeneratori di progetto
- Buffer 1000mt dagli aerogeneratori di progetto
- Buffer 400mt dagli aerogeneratori di progetto rif: DGR n 621 del 04/08/2011 - lettera c) distanza dai fabbricati adibiti a civile abitazione
- Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
- Ruederi 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 e fotopiani dell'area. Successivamente è stata condotta una campagna di rilievi 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. 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:

- o Individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (IR.SIA02)
- o Documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori ed esclusi dall'analisi dell'impatto acustico (IR.SIA03)
- o Planimetria con l'individuazione delle curve isovello 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.

UNI1143-1:2005 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 1000mt.

REGIONE MOLISE
PROVINCIA DI CAMPOBASSO

Comune:
Rotello
Località "Crocella - Mazzincollo - Difesa Grande - Piano Cavato"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

INQUADRAMENTO DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO - IR

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA CATASTALE CONTENENTE L'INDIVIDUAZIONE DEI FABBRICATI DESUNTI DA CARTOGRAFIE - QUADRO 4

N. Elaborato: IR.SIA02 Scala: 1:4000

Committente
WIND ENERGY ROTELLO S.r.l.

Via Caravaggi 125
85128 Paccaia (PE)
P.IVA 0205732686
PEC windrotello@pec.it

Progettazione
TENPROJECT

sede legale e operativa
San Giorgio Dei Saraceni (BN) via de Gaspari 61
04010 Capranica
Luca (FG) S. S. 17 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco
P.IVA 0440060022

Amministratore Unico
Fabio MARESCA

Progettista
Dott. Ing. Nicola FORTE



Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	LUGLIO 2019	PPP	NF	NF	Progetto definitivo
		sgla	sgla	sgla	
Nome File sorgente: GE.RT101.PD.IR.SIA02.dwg Nome file stampa: GE.RT101.PD.IR.SIA02.pdf Formato di stampa: A0					