

Legenda

- Aerogeneratori di progetto
- Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accatastate come "abitazioni" non abitate o stabilimento abitate
- Impianti fotovoltaici esistenti
- Aerogeneratori in iter di V.I.A. ministeriale

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

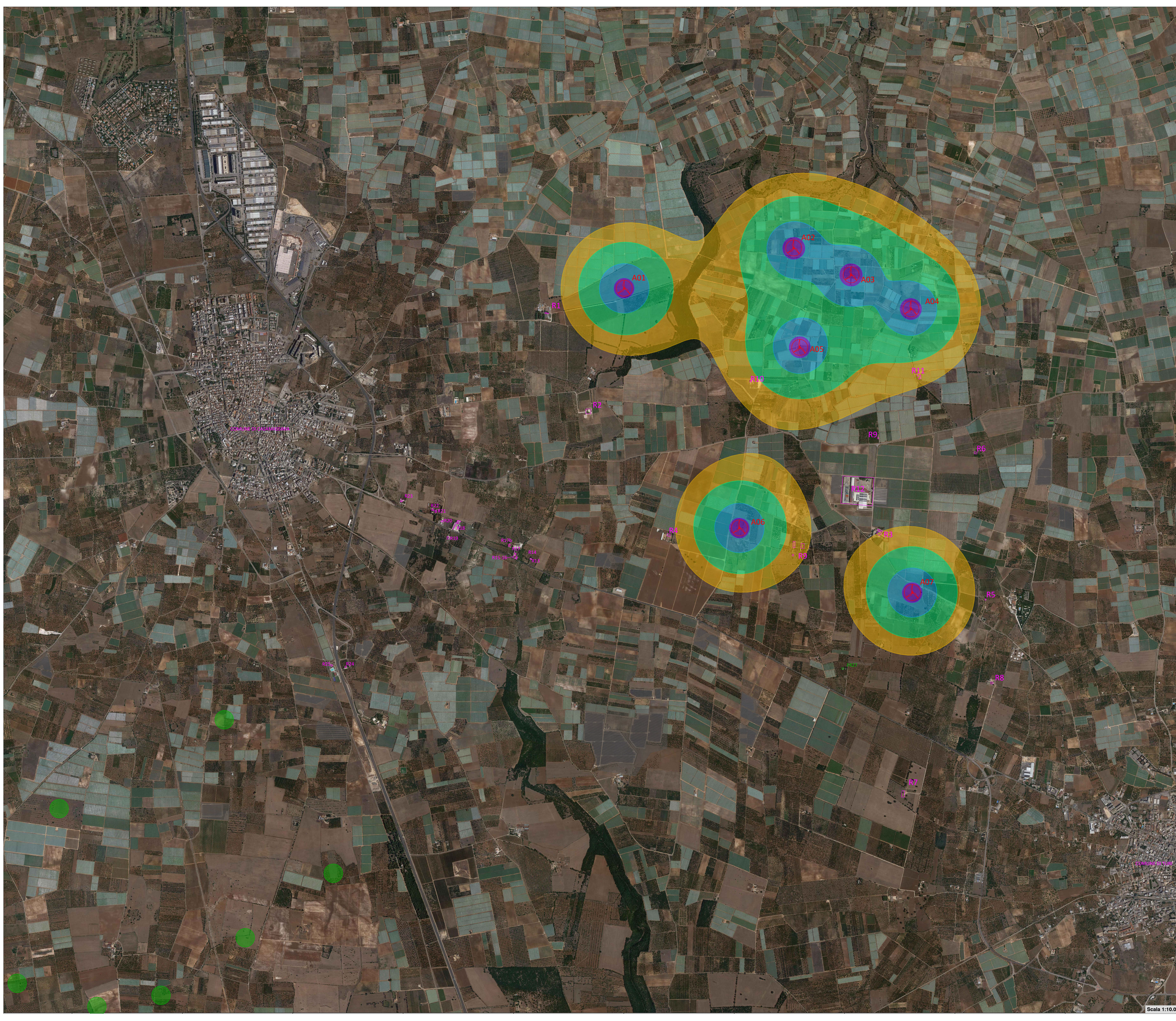
La deliberazione della Giunta Regionale n°2122 del 23/10/2012, in riferimento agli impatti cumulativi sulla sicurezza e la salute umana degli impianti eolici, stabilisce come congrua un'area data dall'involuppo dei cerchi di raggio pari a 3000 metri e di centro coincidente con ciascuno degli aerogeneratori appartenenti al parco eolico oggetto di valutazione.

In questa tavola viene mostrata graficamente l'alterazione del campo sonoro indotta dall'impianto eolico della Repower Renewable Spa e dagli impianti esistenti e di progetto. Sono evidenziate le curve di isolivello con la specifica dei valori di immissione assoluta per tutto il territorio compreso nel buffer di 3000 metri dagli aerogeneratori.

In fase di progetto le simulazioni eseguite sono state elaborate con i valori di potenza acustica forniti dai costruttori delle turbine per velocità del vento pari a 10 m/s e comunque nelle condizioni per le quali si ottiene la corrispondenza dei massimi livelli emissivi di pressione acustica per tutti gli aerogeneratori coinvolti nel calcolo. La valutazione è stata effettuata considerando una velocità del vento di 10 m/s, valore al quale le turbine eoliche sono al massimo di emissione sonora.

LIVELLO CONTINUO EQUIVALENTE DELLA PRESSIONE SONORA PONDERATA "A" PRODOTTA DALL'INSIEME DI TUTTI GLI AEROGENERATORI - Leq (A)

- 50 dB
- 45 dB
- 40 dB
- 37 dB
- < 37 dB



PROPRONENTE Repower Renewable Spa Via Casamassa, 64 30174 Mezzano (VI) PROJECT MANAGER: Dott. Giuseppe Caricato		 Energia che ti serve.		
PROGETTAZIONE Via Casamassa, 64 30174 Mezzano (VI) Tel. 0445/921111 www.repower.it				
N° COMMESSA 1478	NUOVO PARCO EOLICO CASAMASSIMA "LOC. PARCO SAN NICOLA" e "VILLA ASSABATELLI" PROVINCIA DI BARI COMUNI DI CASAMASSIMA - RUTIGLIANO - TURI PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE			
PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE CURVE ISOLIVELLO CUMULATIVE ESTESE AD UN BUFFER DI 3 km DALL'IMPIANTO			CODICE ELABORATO SIA04.IR.01 NOME FILE 1478-PO_A_SIA04.IR.01_TAV.00	
00 / 12/2024 Gongli - Rev. 01	PRIMA EMISSIONE ESERCIZIO DI PROIEZIONE	PRF RICERTO	NF VERIFICA	NF APPROVAZIONE

Scale 1:10.000

COPYRIGHT: TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE