



- Legenda**
- Ax Aerogeneratori di progetto
  - Rx Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accattastate come "abitazioni" non abitate o stabilimento abitate
  - Fx FRx Ruederi o fabbricati adibiti a ricovero per mezzi agricoli
- Aerogeneratori in iter autorizzativo con VIA ministeriale**
- Impianti eolici di grande taglia (P > 1MW)
- Aerogeneratori in iter autorizzativo con AU regionale**
- Impianti eolici di grande taglia (P > 1MW)

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 S.p.a.** 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

PROponente  
**Repower Renewable Spa**  
 Via Lavinio, 44  
 30174 Mestre (VE)

PROJECT MANAGER : Dott. Giuseppe Carcano

**REPOWER**  
L'energia che ti serve.

PROGETTAZIONE

**TENPROJECT**  
 Tenproject Srl - via De Gasperi 61  
 82018 S. Giuseppe Vesuviano (BN)  
 P. IVA 02748120764 - C. A. 01800000764  
 tenproject@tenproject.it

N° COMMESSA **1459** **NUOVO PARCO EOLICO "VEGLIE"**  
 PROVINCE DI LECCE - TARANTO - BRINDISI  
 COMUNI DI SALICE SALENTINO - NARDO' - PORTO CESAREO - AVELLANTINO  
 PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

CODICE ELABORATO  
**IR\_SIA04**  
 NOME FILE  
 1459\_PO\_A\_R-SIA04\_TAV\_00

REV.	DESCRIZIONE	AM.	VER.	APPROV.
01	PRIMA EMISSIONE	AM	VER	APPROV
02	REVISIONE	REDA	VER	APPROV

Copyright - Tutti i diritti sono riservati a norma di legge

Scala 1:10000