

LEGENDA DELLE TAVOLE DEI PARTICOLARI DEI RECETTORI

- Fondazione e base sostegno aerogeneratore
- WTG X Numerazione aerogeneratore
- Fabbricati esistenti presenti al catasto*
- Fabbricati esistenti non presenti al catasto*

*La numerazione che compare sui fabbricati fa riferimento alla tabella di cui all'allegato A della relazione denominata SIN-R-REL.A.03_I.02

CURVE ISOACUSTICHE

- 50 decibel
- 47 decibel
- 44 decibel
- 41 decibel
- 39 decibel
- 36 decibel
- 33 decibel
- 30 decibel

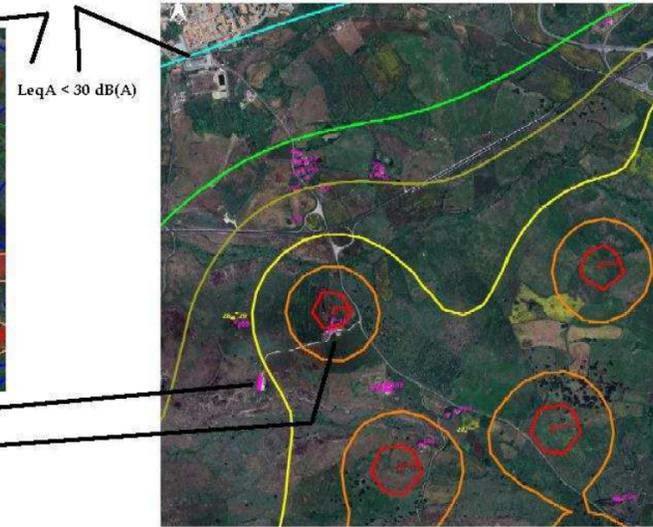
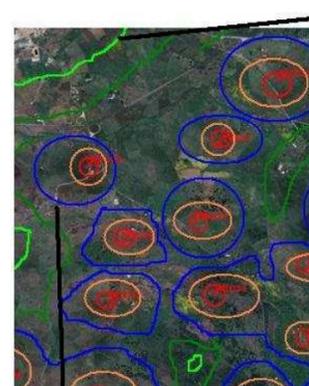
LEGENDA

- > 70 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 40 dB(A)
- < 30 dB(A)

N.B.: Le linee isofoniche si riferiscono alle emissioni dai cluster di aerogeneratori e si debbono considerare sovrapposte al rumore di fondo dell'intera area (che varia secondo le variazioni della stessa area).

Legenda dello sviluppo delle isofoniche sviluppate con Modelli alla Harris (1983)

Leq(A) = 55 - 49
Limite diurno e notturno rispettato (60/50 dB(A))



LeqA < 50

LeqA = 50 e < 50 dB(A)

LeqA < 30 dB(A)



Cluster di posizioni



Il centro urbano di Sindia nello studio con i modelli di Harris (1983) non è considerato come sorgente a diversità di quanto proposto nel modello secondo la semplice norma tecnica

LeqA = 30 - 40 dB(A)

LeqA = 44 - 41 dB(A)



SIN-D-REL.A.03.All.01_I.02



VCC Scano Sindia Srl



REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO (OR)

COMUNE DI SINDIA (NU)



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 336.000 kW CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 49.000 kW

"Scano - Sindia"

Valutazione di Impatto Ambientale artt.23-24-25 D.Lgs. 152/2006

REL.A.03.
All.01_I.02

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
(D.Lgs. 36/2023)

TAVOLA DI VERIFICA DEI LIVELLI ACUSTICI SUI RECETTORI SENSIBILI

Committente:
VCC Scano Sindia Srl
Via O.Ranelletti, 271 - 67043 - Celano (AQ)
P.IVA e C.F.: 02097190660
PEC: vccscanosindia@legalmail.it

PROGETTO REDATTO DA: VCC Ingegneria e Costruzioni Srl
Tecnico Competente in Acustica:
Dott. Ing. Giovanni Maria De Pratti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila N. 1264 iscritto nell'elenco dei Tecnici Competenti in campo di Acustica Ambientale al N. 126 della Regione Abruzzo e al N. 1359 dell'Elenco Nazionale

Progettista:

Prof. Ing. Marco Trapanese
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo N. 6946

Data:
06/03/2024
Rev.00

VCC Ingegneria e Costruzioni S.r.l. - Piazza IV Novembre n.6 - 67043 - Celano (AQ) - tel.0863/1870710 - e-mail: vcc.trapani.srl@gmail.com - P.IVA: 01578150664 - PEC: vcc.trapani.srl@pec.it