



Legenda:

- Aerogeneratori di progetto
- Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accatastate come "abitazioni" non abitate o stabilimenti abitate

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 Monty Wind Srl. 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. 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
- 35 dB
- < 35 dB

| | | | | | |
|--|----------------|--|---------|---|-----------|
| | | | | | |
| Committente: Monty Wind S.R.L. | | Monty Wind S.R.L. Via Sardegna, 40 00187 Roma P.IVA/C.F. 16368881005 | | | |
| Titolo del Progetto: Parco Eolico "Monty" sito nei Comuni di: Montenero di Bisaccia e Montecilfone | | | | | |
| Documento: PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE CURVE ISOLIVELLO CUMULATIVE ESTESE AD UN BUFFER DI 3km DALL'IMPIANTO | | | | N° Documento: IT-VESMON-TEN-SIA-DW-04 | |
| | | Sede Legale e operativa: San Marino - Sanita (SM) Località Chiaravalle snc Area Industriale sede operativa Lucente (FC) Via Alfonso La Cava 114 P.IVA 0160504072 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 60 100 11873 | | | |
| Progettista: Dott. Ing. Nicola FORTE | | | | | |
| Rev | Data Revisione | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |
| 00 | Settembre 2022 | Richiesta VIA | PPP | NF | NF |

Scala 1:10000