



- Legenda:**
- Aerogeneratori di progetto
 - Aerogeneratori con autorizzazione unica positiva
 - Aerogeneratori in iter autorizzativo
 - Aerogeneratori esistenti
 - Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
 - ▲ Postazioni fonometriche 1 - 2 - 3 - 4

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 Winderg Srl 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" PRODOTTO DALL'INSIEME DI TUTTI GLI AEROGENERATORI - Leq (A)

- 50 dB
- 45 dB
- 40 dB
- 37 dB
- <math>< 35\text{ dB}</math>

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI FOGGIA
 Comune:
 Ascoli Satriano - Deliceto
 Località "San Martino - Lagnano"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - 8 AEROGENERATORI -

Sezione:
INQUADRAMENTO DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA DI IMPIANTO - IR
 Titolo elaborato:
 PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE CURVE ISOLIVELLO CUMULATIVE ESTESE AD UN BUFFER DI 3km DALL'IMPIANTO

N. Elaborato: IR_SIA04 Scala: 1:15000

Committente
WINDERG S.r.l.
 Via Trento, 54
 Viminenna (RM)
 P.IVA 04702520968

Amministratore Delegato
Michele GIAMBELLI

Progettazione
TENPROJECT
 sede legale e operativa:
 San Giorgio Cio Sanese (BN) via de Gasperi 61
 sede operativa:
 Lucera (FG) S.S.77 loc. Vaccarella snc c/o Villaggio Don Bosco
 P.IVA 01465040523
 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 55 100 11873

Progettista
Dott. Ing. Nicola FORTE



Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	FEBBRAIO 2020	PAP	NF	NF	Emissione Progetto Definitivo
01		SSA	SSA	SSA	

Nome File sorgente: GE_ASS02_IR_SIA04_R10.dwg Nome file stampa: GE_ASS02_IR_SIA04_R10.pdf | Formato di stampa: A0