



Simulazione acustica basata sugli algoritmi della norma ISO 9613-2 come implementata nel modello matematico RAY Tracing Cadna By Datakustik

Valori simulati ai recettori discreti

Nome	Livello di rumore residuo dB(A)	Coordinate Gauss Boaga
Rec.01	25,6	1498346 4491819
Rec.02	34,3	1498649 4491847
Rec.03	26,1	1499001 4491775
Rec.04	28,1	1499286 4491846
Rec.05	34,7	1497511 4491361
Rec.06	15,8	1497761 4490422

Sorgenti Attive nella presente simulazione:
 Impianto di compostaggio
 Discarica in esercizio
 N.B. La simulazione non tiene conto del livello di rumore stradale

Realizzazione a cura di:
Gian Carlo Pinna
 Rilevazioni per Sicurezza e Ambiente
 Via Sette Fratelli 38
 09016 Iglesias (CI)

Collaboratori:
 per. ind. min. Stefano Piana
 dott. chim. Luciano Peddis

Richiedente:
Consorzio per la ZONA DI SVILUPPO INDUSTRIALE Chilivani - Ozieri

VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO

Realizzazione del terzo modulo della discarica di Coldianu

TAV. 2f	Tempo di riferimento: Giorno	Stato di fatto
----------------	-------------------------------------	-----------------------

Legenda Zone Isolivello

Light Green	> -99.0 dB
Green	> 35.0 dB
Dark Green	> 40.0 dB
Yellow-Green	> 45.0 dB
Yellow	> 50.0 dB
Orange	> 55.0 dB
Red-Orange	> 60.0 dB
Red	> 65.0 dB
Dark Red	> 70.0 dB
Purple	> 75.0 dB
Blue	> 80.0 dB
Dark Blue	> 85.0 dB

Parametri di calcolo

Quota di calcolo: m 4
 Tempo di riferimento: Giorno
 Parametro visualizzato: LAeq
 Temperatura: 20 °C
 Umidità: 70%

Modello digitale del terreno ricavato da CTR numerica Regione Sardegna

Legenda Oggetti

+	Sorgente puntiforme
▨	Sorgente piana
▧	Sorgente piana verticale
□	Edificio
▽	Punto quotato
—	Curve di livello
⊗	Punto di immissione

Coordinate visualizzate:
 Reticolato metrico Gauss - Boaga