

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/E19001	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	Scheda acustica recettore RU-CP-04X	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA TRATTO SUD	Pag. 1 di 5	Rev. 0

SCHEDA RIEPILOGATIVA ANALISI ACUSTICA - RECETTORE N. RU-CP-04X

Regione: Sardegna Comune: Palmas Arborea (OR) Date: 19/01/2022 h 11:29:33 (mattina) 19/01/2022 h 16:18:38 (pomeriggio)	Inquadramento orto foto area di interesse 
NOTE Il punto di misura è localizzato in prossimità della loc. Tiria (frazione di Palmas Arborea – OR).	

Stralcio piano di zonizzazione

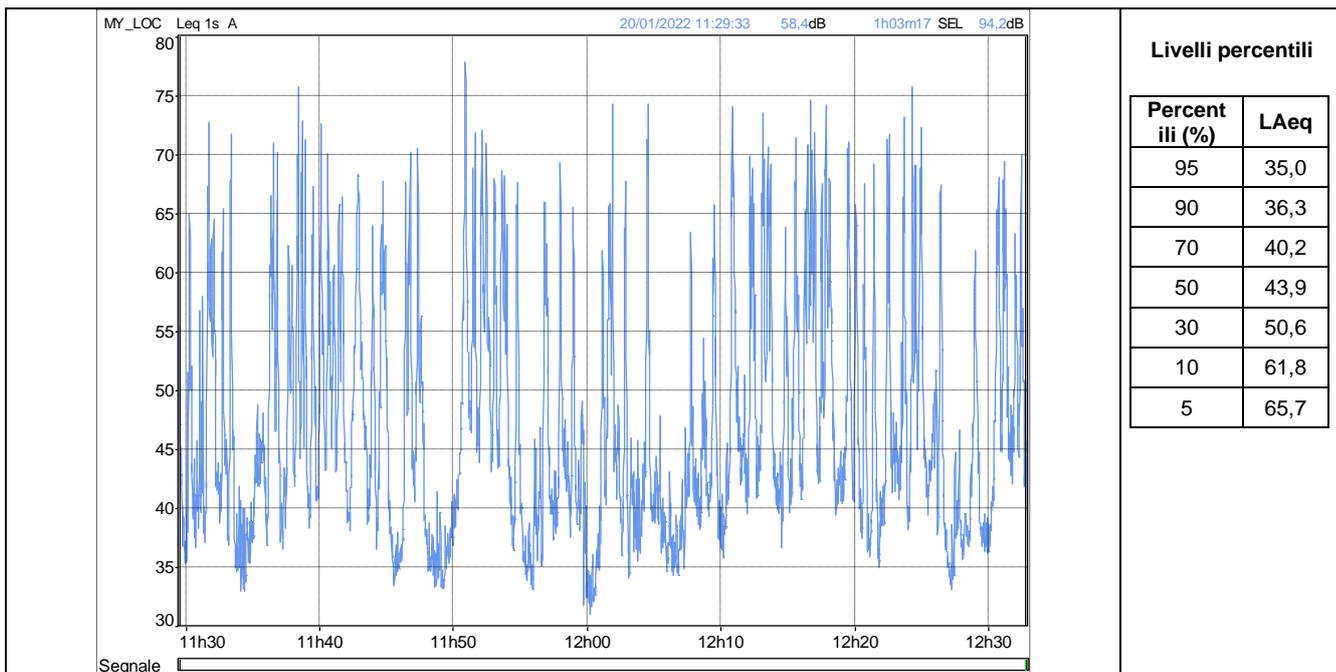
Valori limite DPCM 14/11/97 – Art.2																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Colore</th> <th rowspan="2">Classe</th> <th colspan="2">Assoluti di immissione</th> </tr> <tr> <th>DIURNO 06.00-22.00</th> <th>NOTTURNO 22.00-06.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td>I</td> <td>50</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFF00;"></td> <td>II</td> <td>55</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFA500;"></td> <td>III</td> <td>60</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000;"></td> <td>IV</td> <td>65</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF00FF;"></td> <td>V</td> <td>70</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0000FF;"></td> <td>VI</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>	Colore	Classe	Assoluti di immissione		DIURNO 06.00-22.00	NOTTURNO 22.00-06.00		I	50	40		II	55	45		III	60	50		IV	65	55		V	70	60		VI	70	70	
Colore			Classe	Assoluti di immissione																											
	DIURNO 06.00-22.00	NOTTURNO 22.00-06.00																													
	I	50	40																												
	II	55	45																												
	III	60	50																												
	IV	65	55																												
	V	70	60																												
	VI	70	70																												

Riepilogo dati valutazione PREVISIONALE dell'impatto acustico

	Livello di rumore residuo LR misurato	Livello di rumore Ambientale LA Simulato nell'area di interesse	Valore differenziale LD
	Diurno 06:00 – 22:00	Diurno 06:00 – 22:00	Diurno 06:00 – 22:00
Valori mattina Leq (dBA)	58,4	63,0	4,6
Valori pomeriggio Leq(dBA)	59,6	63,0	3,4

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/E19001	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	Scheda acustica recettore RU-CP-04X	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA TRATTO SUD	Pag. 2 di 5	Rev. 0

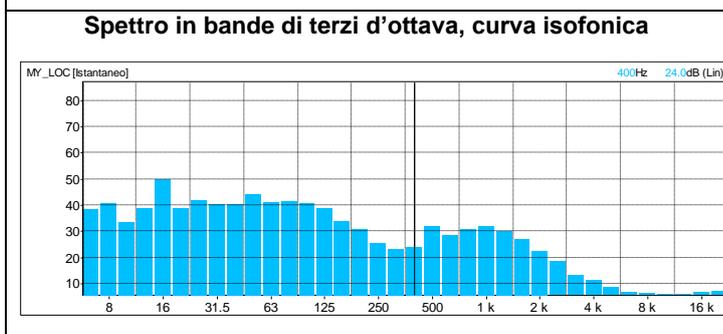
GRAFICO DEL VALORE RESIDUO MISURATO MATTINA – Scheda RU-CP-04X
Misura con vento ≤ 5 m/s a 1,5 m dal suolo - Giorno: 20/01/2022 - Ora inizio misura: 11:29:33



Livelli percentili	
Percentili (%)	LAeq
95	35,0
90	36,3
70	40,2
50	43,9
30	50,6
10	61,8
5	65,7

N°	Intervallo di tempo	Valore dB	Note
1			
2			
3			
4			

Posizione	Valore dBA	Note
LeqA senza maschere	58,4	--
LeqA con maschere	58,4	Non sono state eseguite mascherature
LeqA soppresso	0,0	--

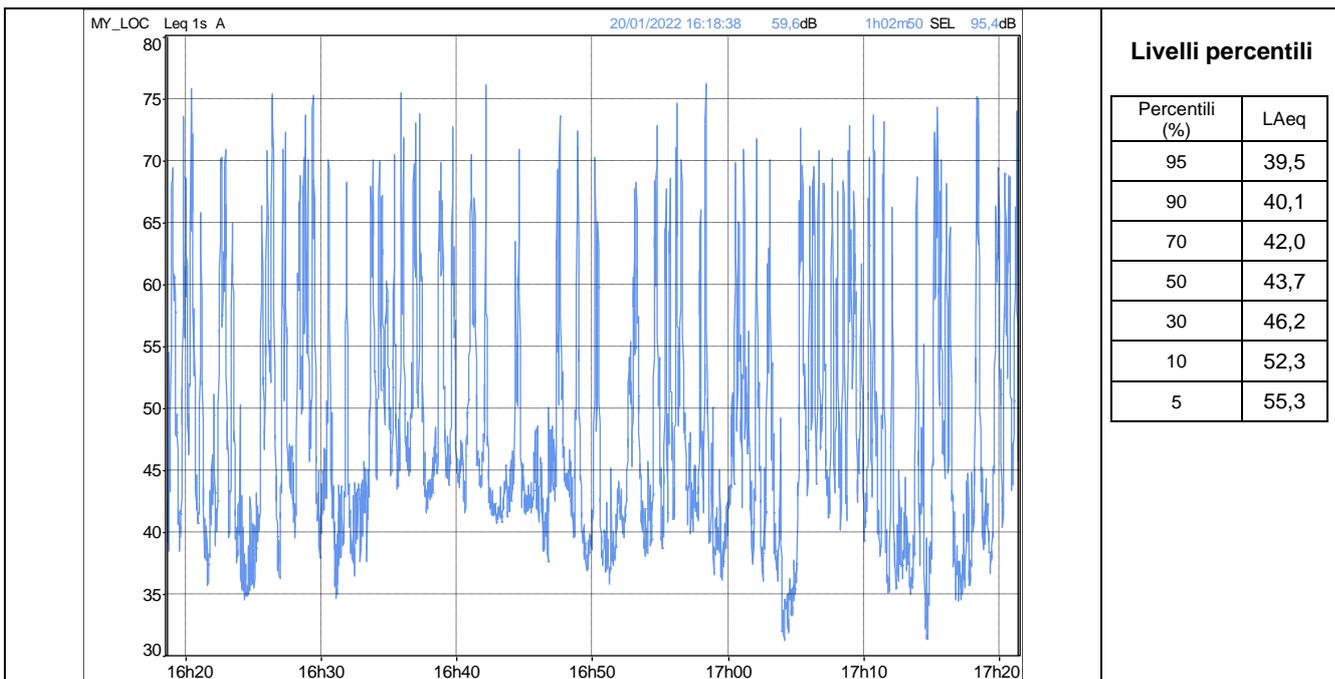


Componenti correttive rumore residuale LR		
Sigla	Definizione	Correzione
KB	Componente Bassa freq.	No +0dBA
KT	Componente tonale	No+0dBA
KI	Componente impulsiva	No +0dBA

Tempi misura	
Tr - Tempo di riferimento	6-22
To - Tempo di osservazione	7-18
Tm - Tempo di misura	60 min

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/E19001	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	Scheda acustica recettore RU-CP-04X	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA TRATTO SUD	Pag. 3 di 5	Rev. 0

GRAFICO DEL VALORE RESIDUO MISURATO POMERIGGIO – Scheda RU-CP-04X
Misura con vento ≤ 5 m/s a 1,5 m dal suolo - Giorno: 20/01/2022 - Ora inizio misura: 16:18:38



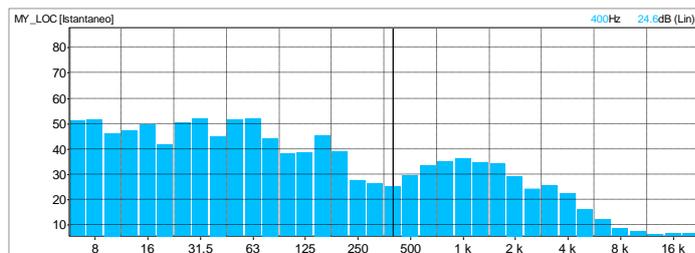
Livelli percentili

Percentili (%)	LAeq
95	39,5
90	40,1
70	42,0
50	43,7
30	46,2
10	52,3
5	55,3

N°	Intervallo di tempo	Valore dB	Note
1			
2			
3			

Posizione	Valore dBA	Note
LeqA senza maschere	59,6	--
LeqA con maschere	59,6	Non sono state eseguite mascherature
LeqA soppresso	0,0	--

Spettro in bande di terzi d'ottava, curva isofonica



Analisi componenti correttive rumore residuale LR

Sigla	Definizione	Correzione
KB	Componente Bassa freq.	No +0dBA
KT	Componente tonale	No+0dBA
KI	Componente impulsiva	No +0dBA

Tempi misura

Tr - Tempo di riferimento	6-22
To - Tempo di osservazione	7-18
Tm - Tempo di misura	60 min

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/E19001	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	Scheda acustica recettore RU-CP-04X	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA TRATTO SUD	Pag. 4 di 5	Rev. 0

Foto del fonometro e dell'anemometro



Foto del fonometro e dell'anemometro



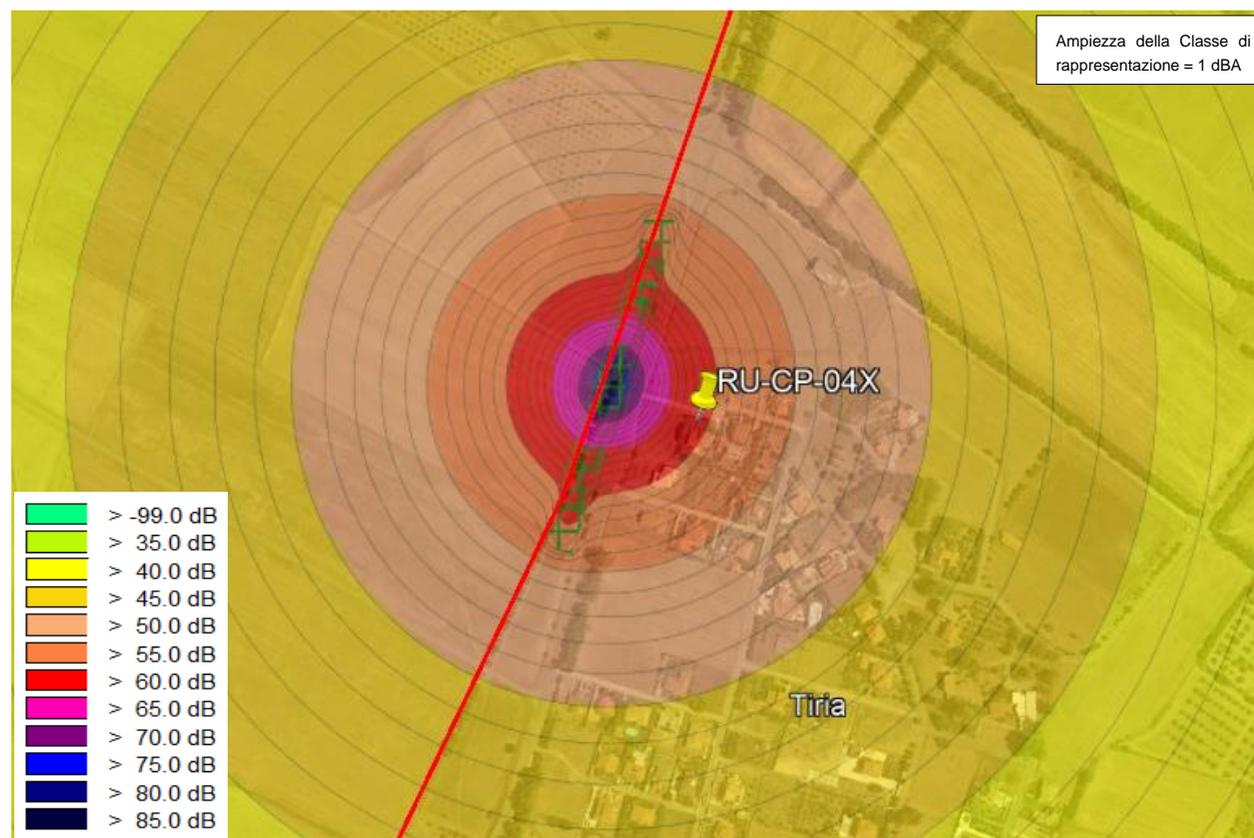
MATTINA



POMERIGGIO

	PROGETTISTA 	COMMESSA NQ/E19001	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	Scheda acustica recettore RU-CP-04X	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA TRATTO SUD	Pag. 5 di 5	Rev. 0

Rappresentazione grafica delle curve di isolivello dBA dell'emissione acustica relativa al cantiere mobile e dell'immissione presso il recettore identificato



Riccardo Festante


Regione Autonoma della Sardegna
TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE
Riccardo Festante
N°71

