

OGGETTO: Richiesta integrazioni del 25.09.2024 - protocollo: 25/09/2024.1066001.U. - PUNTO 9 IMPATTO ACUSTICO

A chiarimento di quanto specificato si riporta di seguito la tabella con i livelli calcolati presso i medesimi ricettori individuati in planimetria di figura 5 pag. 13 che si riporta di seguito per chiarezza.

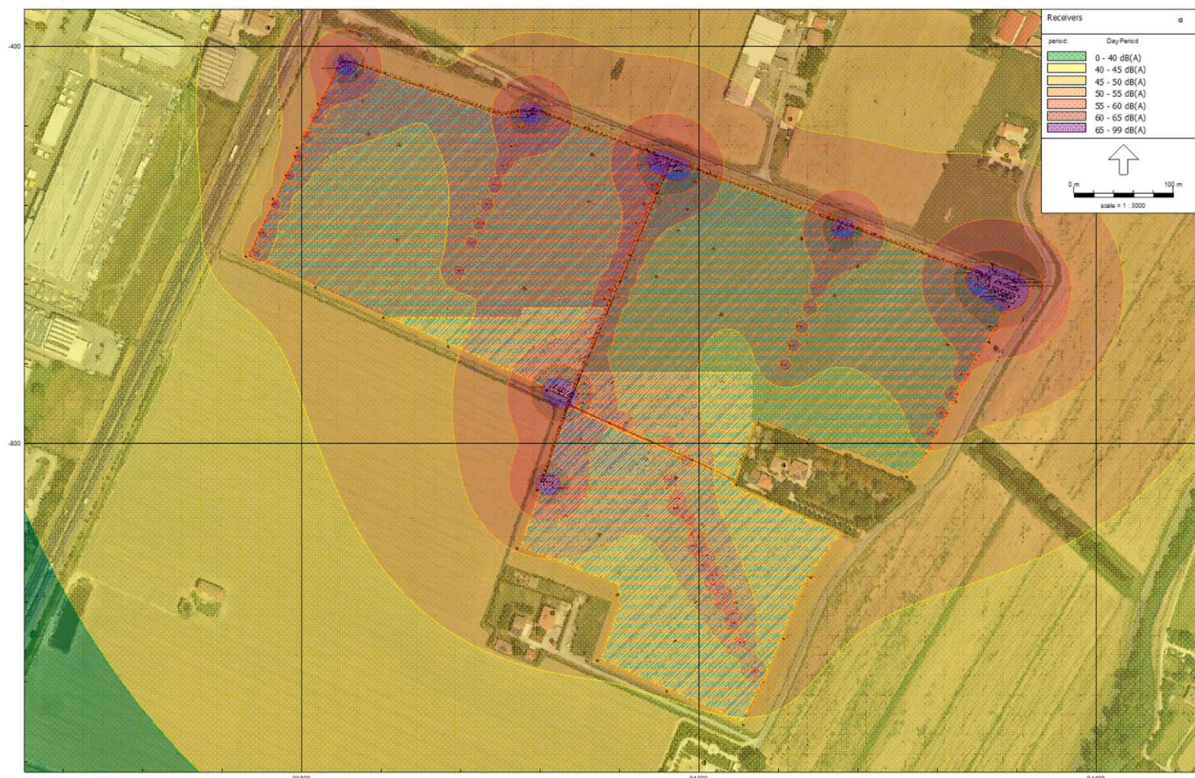


Fig. 5- Isolivello livelli sorgente specifica, h= 4m

I livelli sonori calcolati nei punti ricettori indicati, a 1,5 m dal suolo risultano essere:

<i>Punto di misura</i>	<i>Lp [dB(A)]</i>	<i>Classe</i>	<i>Distanza sorgente più vicina [m]</i>
R1	48,9	III	78 m
R2	42,0	IV	311 m
R3	44,1	III	86 m
R4	47,4	III	121 m
R5	48,4	IV	78 m

R6	47,3	III	141 m
R7	50,2	III	112 m
R8	50,1	III	122 m

Dai suddetti valori relativi alla sola sorgente, per il periodo diurno, e tenendo conto dei livelli di pressione sonora residui si ottengono i seguenti livelli sonori emessi ed immessi:

Valore limite assoluto di emissione – L_{eq} in dB(A) - ai ricettori

Punto di controllo	Valore di riferimento		Valore Calcolato		Esito
	periodo diurno	periodo notturno	periodo diurno	periodo notturno	
R1	55	45	48,5 (48,3)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R2	60	50	41,5 (41,4)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R3	55	45	43,5	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R4	55	45	47,0 (46,8)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R5	60	50	48,0 (47,8)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R6	55	45	46,5 (46,7)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R7	55	45	49,5 (49,6)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R8	55	45	49,5	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
NB: valori arrotondati a 0,5 dB					

Valore limite assoluto di immissione – L_{eq} in dB(A)

Punto di controllo	Valore di riferimento		Valore Calcolato		Esito
	periodo diurno	periodo notturno	periodo diurno	periodo notturno	

R1	60	50	56,5 (56,7)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R2	65	55	56,0 (56,1)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R3	60	50	56,0 (56,2)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R4	60	50	56,5	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R5	65	55	66,5 (66,4)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO*
R6	60	50	66,5 (66,3)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO*
R7	60	50	57,0 (56,9)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO
R8	60	50	57,0 (56,9)	n.a.	Valore Limite RISPETTATO

NB: valori arrotondati a 0,5 dB

*In R5 e R6 il superamento è imputabile al rumore residuo associato alla vicina autostrada e non alla sorgente specifica in esame, come desumibile dalle misure del clima ante operam

Valore limite differenziale di immissione – L_{eq} in dB(A)

Punto di controllo	Valore di riferimento	Valore Calcolato (L immissione)	Livello residuo (Ante operam)	Differenza	Esito
R1	5	56,7	56,0	0,7	Valore Limite RISPETTATO
R2	5	56,1	56,0	0,1	Valore Limite RISPETTATO
R3	5	56,2	56,0	0,2	Valore Limite RISPETTATO
R4	5	56,5	56,0	0,5	Valore Limite RISPETTATO
R5	5	66,4	66,3	0,1	Valore Limite RISPETTATO

R6	5	66,3	66,3	0,0	Valore Limite RISPETTATO
R7	5	56,9	56,0	0,9	Valore Limite RISPETTATO
R8	5	56,9	56,0	0,9	Valore Limite RISPETTATO

Alla luce di quanto sopra è possibile concludere che rimangono invariate le conclusioni indicate nella relazione di valutazione impatto acustico.

Ancona, 02/10/2024

Il Tecnico Competente in Acustica
Ing. Fabio Serpili

Iscritto nell'elenco ENTECA 3821



Serpili Fabio
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Ancona
Ingegnere
03.10.2024
17:31:53
GMT+01:00