LETTURA PROCEDURA “PRO-010- isolamento cabina.

OGGETTO DEL COMMITTENTE

TIPOLOGIA DI PANNELLI

Componenti Insonorizzazione S.r.l.

ISOLAMENTO CABINA

Calcolo Eseguito per: XXXX

Matrice in Ottave

DIMENSIONI MACCHINA E CABINATO

PANNELLO SUGGERITO

0 indica il Tipo tramite il seguente codice

P50 std	ISTEDIL	1
P50 + A	ISTEDIL	2
P50 + L	ISTEDIL	3
P80 std	ISTEDIL	4
P80 + A	ISTEDIL	5
P80 + L	ISTEDIL	6
P50+A+L	GIORDANO	7
P80+A+L	BARUFFI	8
TIPO 7+8		9

Riverbero Interno

dimensioni in mm	A	L	H
Dimensioni della macchina	0	0	0
Dimensioni della Cabina	0	0	0

	A'	L'	H'	Srif	Lw
Sviluppo rif. macchina	1	1	1	12,0	10,8

	A'	L'	H'	Srif	Coeff. Alfa	K1	K2	Somma	Correz.
Sc abina	0	0	0	0,0	0,8	0,079617834	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Costante riverbero 0,3

Indica se lo spettro sorgente è lineare oppure ponderato A: L (A=ponderato L=lineare)

Costante propag. (10*15*20) 10

SPETTRO INIZIALE

AUMENTO(riverbero) RUMORE DATO DALL’INVOLUCRO

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Macchina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Riverbero	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Lpi	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Correzione A	-26,00	-16,00	-8,50	-3,00	0,00	1,00	1,00	-1,00	
Rpam	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Residuo @1m all'esterno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Perdite di attenuazione	(presenza di giunti imperfetti - guarnizioni, battute porta, ponti acustici strutturali, ecc..)								0,0

Perdite attenuazione si/no NO

Distanza di riferimento 15 m — Per propagazione alla distanza indicata, in ambiente libero secondo norme iso 3744/46: 0,00

Macchina	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ponderato	-26,00	-16,00	-8,50	-3,00	0,00	1,00	1,00	-1,00	Σ
Valori naturali	0,00	0,03	0,14	0,50	1,00	1,26	1,26	0,79	4,98
Lpi	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Ponderato	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
Valori naturali	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Residuo @1m all'esterno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Valori naturali	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8,00

RUMORE RESIDUO IN CAMPO LIBERO MEDIATO TRA I PUNTI DI MISURA

+-3 TOLLERANZE PREVISTE DALL NORMATIVE