





C:\Users\I\Desktop\181006 NOR140_8183615_181006_0001.NBF	FINESTRA CHIUSA				
Nor140	06/10/2018 22:19:00.000	L _{Aeq} Profile, Ch1 = 53,6 dB	L _{Af} ,95,0% Global, Ch1 = 32,8 dB	L _{Aeq} Global, Ch1 = 61,3 dB	L _A ,eq# Profile, Ch1 = 54,5 dB
Media dopo mascheramento eventi estranei	0 00:41:13.800	38,0 dB	32,8 dB	61,3 dB	
Max	0 00:41:13.800	61,4 dB	32,8 dB	61,3 dB	
Min	0 00:41:13.800	25,2 dB	32,8 dB	61,3 dB	
L 10,0%	0 00:41:13.800	40,8 dB			
L 95,0%		31,1 dB			
P 25,0dB		100,0 %	100,0 %	100,0 %	

C:\Users\palibna\Desktop\181006 Doppieri\NOR140_8183615_181006_0001.NBF	FINESTRA APERTA				
Nor140	06/10/2018 23:00:46.350	L _{Aeq} Profile, Ch1 = 57,5 dB	L _{Af} ,95,0% Global, Ch1 = 32,8 dB	L _{Aeq} Global, Ch1 = 61,3 dB	L _A ,eq# Profile, Ch1 = 42,5 dB
Media dopo mascheramento eventi estranei	0 00:35:36.800	61,4 dB			
Max	0 00:35:36.800	79,7 dB			
Min	0 00:35:36.800	50,7 dB			
L 10,0%	0 00:35:36.800	64,2 dB			
L 95,0%		55,5 dB			
P 35,0dB		100,0 %			

Il livello sonoro medio Leq dBA risulta abbastanza elevato, ciò anche a causa della poca efficienza delle superfici vetrate.

Per il calcolo dell'abbattimento acustico abbiamo preso in considerazione il livello sonoro della misura a **finestra aperta** depurato del rumore di fondo, inoltre si attribuisce abitualmente un contributo dell'abbattimento acustico della facciata a finestra aperta di 5 dB, per cui valutiamo in tal modo il **livello sonoro esterno** $(61.4+5) - 55.5 \text{ dBA} = 66.0 \text{ dBA}$.

Viene poi sottratto il **livello sonoro a finestra chiusa** depurato del rumore di fondo $(38.0-31.1) \text{ dB} = 37.0 \text{ dB}$.

Per cui l'abbattimento acustico calcolato per il serramento esistente in camera risulta essere = **29.0 dB**

Tali misure non tengono conto del tempo di riverbero dei due ambienti, che potrebbe influire (di poco) sul livello misurato