

| Distanza del ricevitore dalla barriera<br>[m] | Altezza del ricevitore<br>[m] | Livello senza riduttore<br>[dB(A)] | Livello con riduttore<br>[dB(A)] | Attenuazione<br>[dB(A)] |
|---|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 25  | 1                             | 52,5                               | 50,8                             | 1,7                     |
|   | 2,5                           | 55,0                               | 52,1                             | 2,9                     |
| 10  | 1                             | 58,6                               | 56,0                             | 2,6                     |
|   | 2,5                           | 59,8                               | 56,7                             | 3,1                     |
| 5   | 1                             | 61,3                               | 58,4                             | 2,9                     |
|   | 2,5                           | 63,6                               | 60,2                             | 3,4                     |

**Riepilogo dei risultati della prova.**

|   |       |
|---|-------|
| Distanza tra sorgente e barriera antirumore                               | 3 m   |
| Altezza della sorgente  | 1 m   |
| Altezza della barriera antirumore senza dispositivo riduttore diffrattivo | 3,0 m |
| Altezza della barriera antirumore con dispositivo riduttore diffrattivo   | 3,4 m |

| Distanza del ricevitore dalla barriera<br>[m] | Attenuazione acustica offerta dal dispositivo riduttore diffrattivo |   |
|---|---|---|
|   | altezza del ricevitore = 1 m<br>[dB(A)]                             | altezza del ricevitore = 2,5 m<br>[dB(A)] |
| 5   | 2,9   | 3,4                                       |
| 10  | 2,6   | 3,1                                       |
| 25  | 1,7   | 2,9                                       |

Il Responsabile  
Tecnico di Prova  
(Dott. Ing. Roberto Baruffa)

Roberto Baruffa



Il Responsabile del Laboratorio  
di Acustica e Vibrazioni  
(Dott. Andrea Bruschi)

Andrea Bruschi

Il Presidente o  
l'Amministratore Delegato  
L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
Rag. Angelini Cav. Rosalba

Angelini Cav. Rosalba