

RAPPORTO DI CONVALIDA N. 361822

il presente documento si basa sul rapporto di prova n. 188409
emesso da Istituto Giordano in data 8 ottobre 2004

Cliente


NORDWALL S.r.l.

Via Ruzzante, 14 - 35020 SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO (PD) - Italia

Oggetto*

**parete divisoria denominata
"PARETE MOBILE DUO doppio vetro temperato 10 mm
con porta"**

Attività



**determinazione del potere fonoisolante secondo le
norme ISO 140 parte 3ª del 1995
e ISO 717 parte 1ª del 1996**

Risultati

$R_w (C, C_{tr}) = 37 (-2, -2) \text{ dB}$

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 31 maggio 2019

L'Amministratore Delegato

Commessa:
80554

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2004/1137 del 28 giugno 2004

Data dell'attività:
dal 28 giugno 2004 al 29 giugno 2004

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 3 - Via Verga, 19
- 47030 Gatteo (FC) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimenti normativi	8
Apparecchiature	8
Modalità	9
Condizioni ambientali	9
Risultati	10

Il presente documento è composto da n. 11 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi del rapporto di prova di riferimento.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:

Geom. Omar Nanni

Responsabile del Laboratorio di Acustica e Vibrazioni:

Dott. Andrea Bruschi

Compilatore: Agostino Vasini

Revisore: Dott. Ing. Roberto Baruffa

Pagina 1 di 11

Superficie utile di misura dell'oggetto:

9,79 m²

Volume della camera emittente:

57,0 m³

Volume della camera ricevente:

88,0 m³

Tipo di rumore:

Rosa

Tipo di filtro:

1/3 d'ottava

Esito della prova:

Indice di valutazione a 500 Hz nella banda di frequenze comprese fra 100 Hz e 3150 Hz:

R_w = 37 dB

Bande di frequenze con scarto sfavorevole maggiore di 8 dB:

//

Termini di correzione:

C = -2 dB

C_{tr} = -2 dB

