

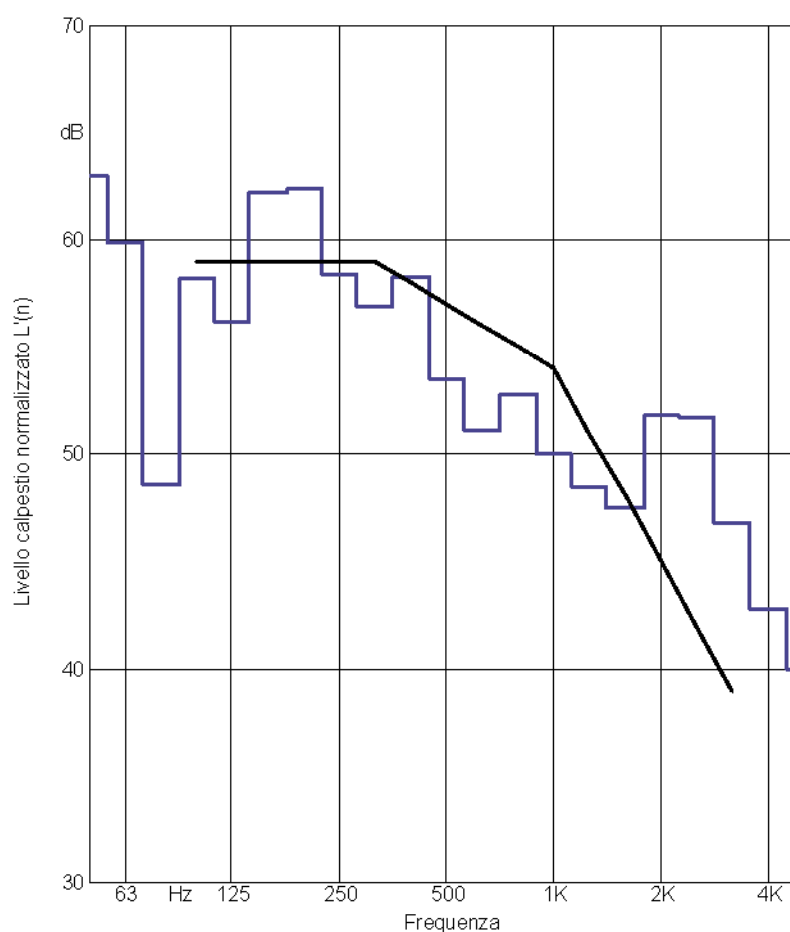
MINIGRAN mm 5

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Cliente: Polymaxitalia via Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	MINIGRAN (Manto in granuli di gomma sp. 5 mm)
Data produzione:	18/01/2007
Data prova:	05/02/2007
Spessore totale del provino:	5 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	4 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 mc
Descrizione del prodotto:	Agglomerato in granuli di gomma proveniente da eco-riciclo, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 Kg/mc

Frequenza Hz	L _n dB
50	63.0
63	59.9
80	48.6
100	58.2
125	56.2
160	62.2
200	62.4
250	58.4
315	56.9
400	58.3
500	53.5
630	51.1
800	52.8
1000	50.0
1250	48.5
1600	47.5
2000	51.8
2500	51.7
3150	46.8
4000	42.8
5000	40.0



Valutazione secondo la ISO 717-2

$L_{n,w} (C_1) = 57.0 \quad (-3;) \text{ dB}$

$C_{50-2500} = -2 \text{ dB}$

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C070107-07

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 08/02/2007

Firma:

Marco Pincelli



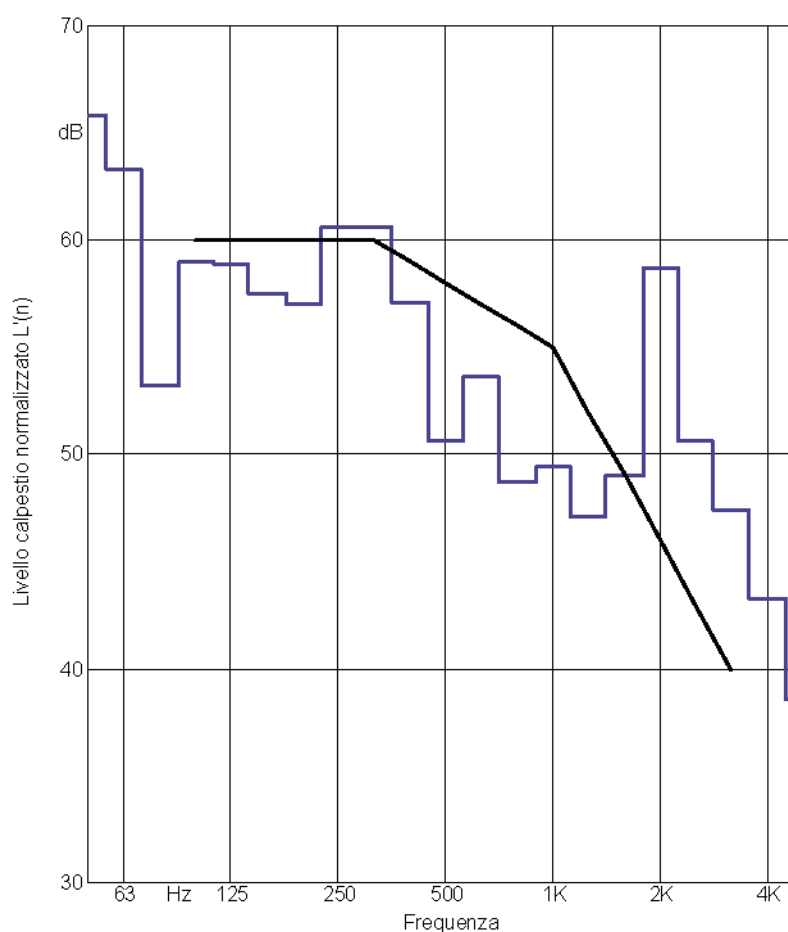
MINIGRAN mm 5

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Cliente: Polymaxitalia via Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	MINIGRAN (Manto in granuli di gomma sp. 5 mm)
Data produzione:	18/01/2007
Data prova:	05/02/2007
Spessore totale del provino:	5 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	6 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 mc
Descrizione del prodotto:	Agglomerato in granuli di gomma proveniente da eco-riciclo, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 Kg/mc

Frequenza Hz	L _n dB
50	65.8
63	63.3
80	53.2
100	59.0
125	58.9
160	57.5
200	57.0
250	60.6
315	60.6
400	57.1
500	50.6
630	53.6
800	48.7
1000	49.4
1250	47.1
1600	49.0
2000	58.7
2500	50.6
3150	47.4
4000	43.3
5000	38.6



Valutazione secondo la ISO 717-2

L_{n,w}(C₁) = 58.0 (-5;) dB

C₆₀₋₂₅₀₀ = -2 dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C070107-08

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 08/02/2007

Firma:

Marco Pincelli



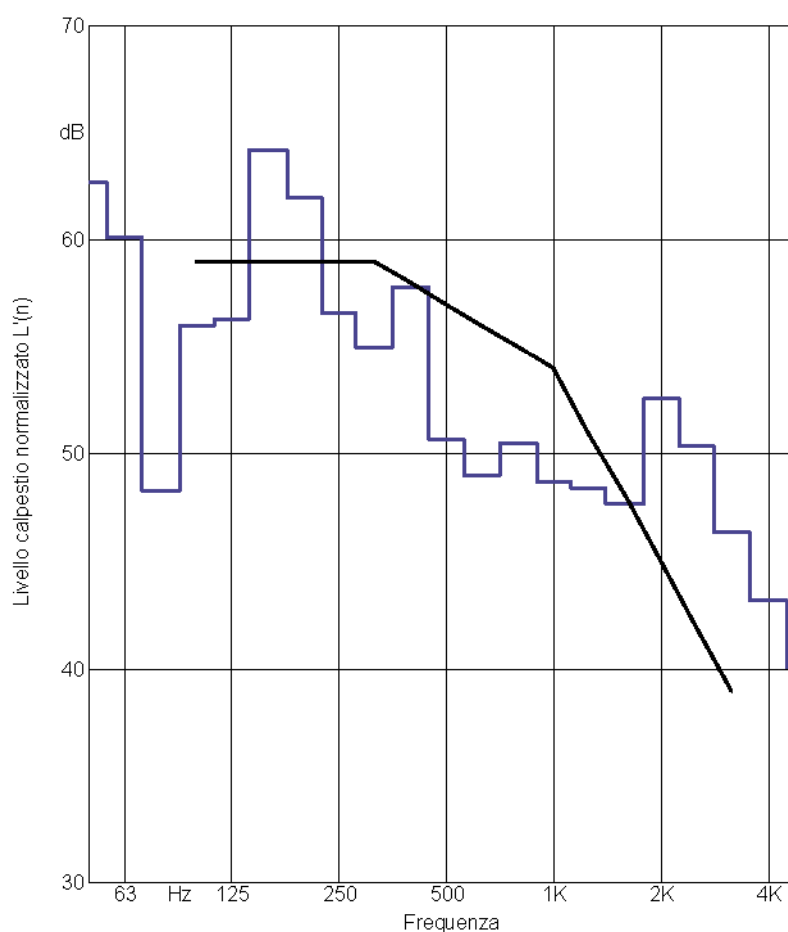
MINIGRAN mm 8

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Cliente: Polymaxitalia via Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	MINIGRAN (Manto in granuli di gomma sp. 8 mm)
Data produzione:	18/01/2007
Data prova:	05/02/2007
Spessore totale del provino:	8 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	4 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 mc
Descrizione del prodotto:	Agglomerato in granuli di gomma proveniente da eco-riciclo, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 Kg/mc

Frequenza Hz	L' _n dB
50	62.7
63	60.1
80	48.3
100	56.0
125	56.3
160	64.2
200	62.0
250	56.6
315	55.0
400	57.8
500	50.7
630	49.0
800	50.5
1000	48.7
1250	48.4
1600	47.7
2000	52.6
2500	50.4
3150	46.4
4000	43.2
5000	40.1



Valutazione secondo la ISO 717-2

$L'_{n,w}(C_1) = 57.0$ (-3;) dB

$G_{60-2500} = -2$ dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C070107-10

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 08/02/2007

Firma:

Marco Pinelli



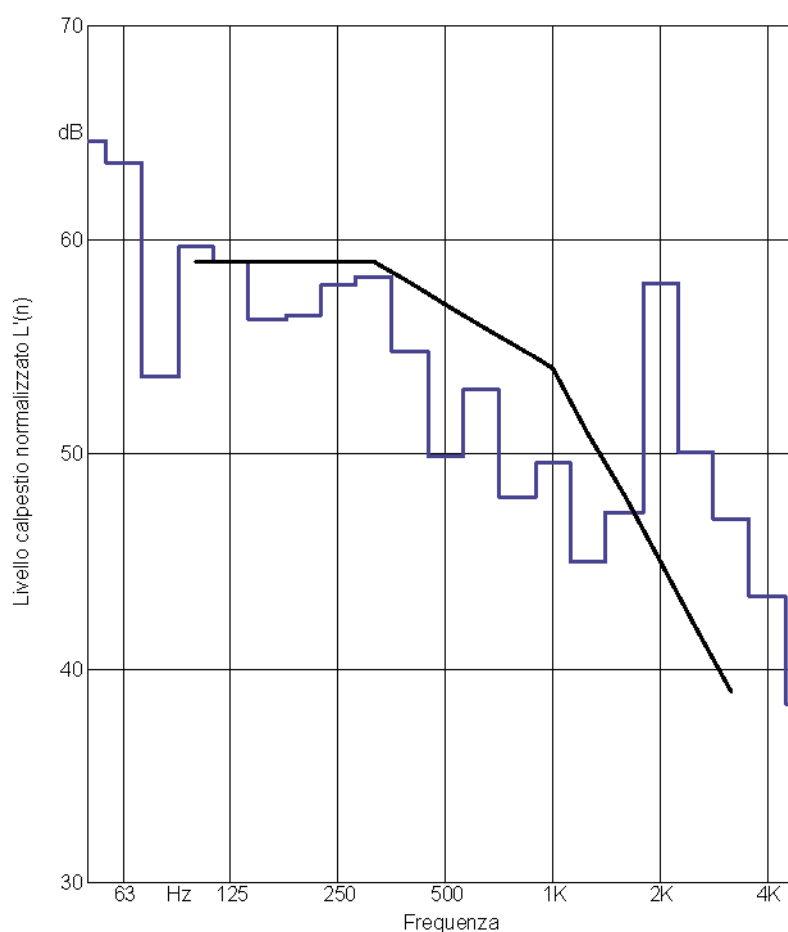
MINIGRAN mm 8

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Cliente: Polymaxitalia via Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	MINIGRAN (Manto in granuli di gomma sp. 8 mm)
Data produzione:	18/01/2007
Data prova:	05/02/2007
Spessore totale del provino:	8 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	6 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 mc
Descrizione del prodotto:	Agglomerato in granuli di gomma proveniente da eco-riciclo, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 Kg/mc

Frequenza Hz	L _n dB
50	64.6
63	63.6
80	53.6
100	59.7
125	59.0
160	56.3
200	56.5
250	57.9
315	58.3
400	54.8
500	49.9
630	53.0
800	48.0
1000	49.6
1250	45.0
1600	47.3
2000	58.0
2500	50.1
3150	47.0
4000	43.4
5000	38.4



Valutazione secondo la ISO 717-2

L_{n,w}(C₁) = 57.0 (-5;) dB

C₆₀₋₂₅₀₀ = -2 dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C070107-11

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 08/02/2007

Firma:

Marco Pincelli



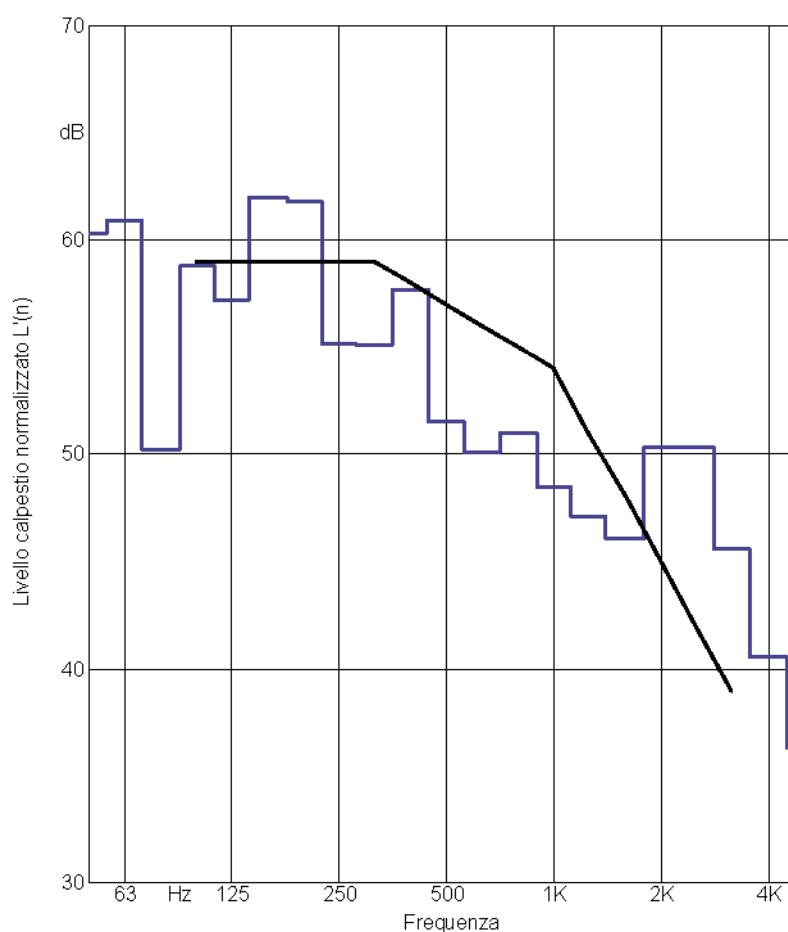
MINIGRAN mm 10

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Cliente: Polymaxitalia via Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	MINIGRAN (Manto in granuli di gomma sp. 10 mm)
Data produzione:	18/01/2007
Data prova:	05/02/2007
Spessore totale del provino:	10 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	4 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 mc
Descrizione del prodotto:	Agglomerato in granuli di gomma proveniente da eco-riciclo, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 Kg/mc

Frequenza Hz	L _n dB
50	60.3
63	60.9
80	50.2
100	58.8
125	57.2
160	62.0
200	61.8
250	55.2
315	55.1
400	57.7
500	51.5
630	50.1
800	51.0
1000	48.5
1250	47.1
1600	46.1
2000	50.3
2500	50.3
3150	45.6
4000	40.6
5000	36.3



Valutazione secondo la ISO 717-2

L_{n,w}(C_i) = 57.0 (-4;) dB

G₆₀₋₂₅₀₀ = -3 dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C070107-13

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 08/02/2007

Firma:

Marco Pinelli



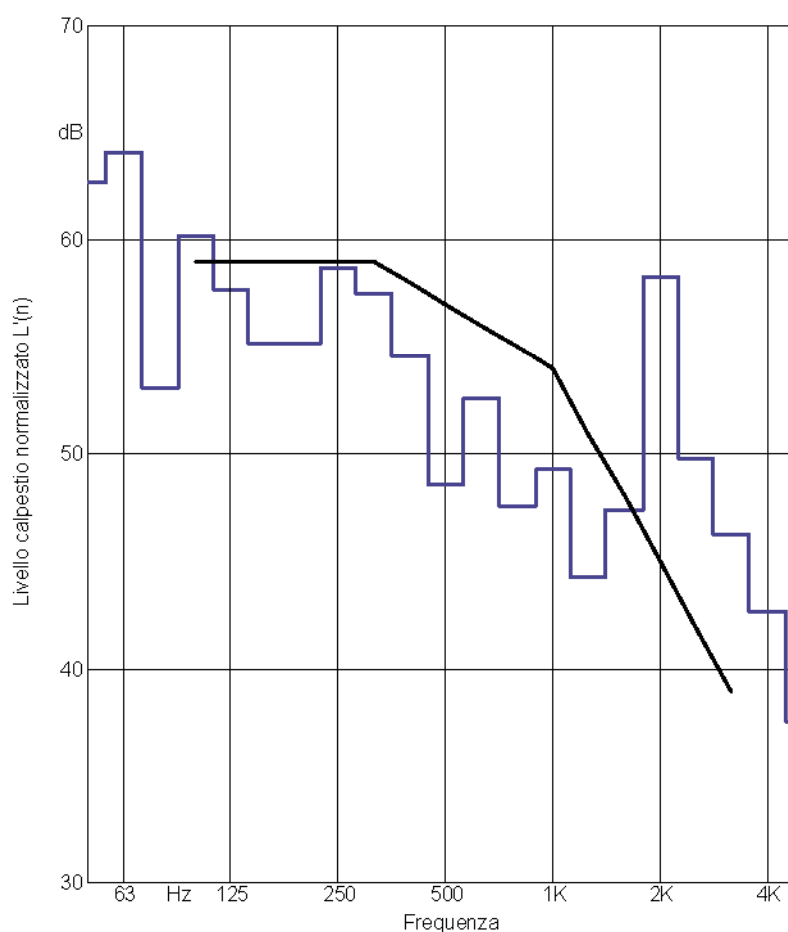
MINIGRAN m 10

Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto all'assorbimento acustico UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

Cliente: Polymaxitalia via Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	MINIGRAN (Manto in granuli di gomma sp. 10 mm)
Data produzione:	18/01/2007
Data prova:	05/02/2007
Spessore totale del provino:	10 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	6 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 mc
Descrizione del prodotto:	Agglomerato in granuli di gomma proveniente da eco-riciclo, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 Kg/mc

Frequenza Hz	L _n dB
50	62.7
63	64.1
80	53.1
100	60.2
125	57.7
160	55.2
200	55.2
250	58.7
315	57.5
400	54.6
500	48.6
630	52.6
800	47.6
1000	49.3
1250	44.3
1600	47.4
2000	58.3
2500	49.8
3150	46.3
4000	42.7
5000	37.5



Valutazione secondo la ISO 717-2

L_{n,w}(C₁) = 57.0 (-5;) dB

C₆₀₋₂₅₀₀ = -2 dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C070107-14

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 08/02/2007

Firma:

Marco Pincelli

