

- | | | |
|---|--|--|
| • Cliente / Richiedente | Customer | ALUFON S.r.l.
Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE |
| • Fabbricante / Proprietario | Manufacturer | ALUFON S.r.l.
Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE |
| • Soggetto che ha effettuato le prove | Organization that has made the test | Eurofins Modulo Uno S.p.A.
Strada Savonesa, 9 – 15050 Rivalta Scrivia AL |
| • Sito in cui è stata eseguita la prova | Site of test | Eurofins Modulo Uno S.p.A.
Strada Savonesa, 9 – 15050 Rivalta Scrivia AL |
| • Scopo Extension Report | Scope of the Extension Report | Definizione caratteristiche di carico del vento e carico statico - <i>Definition of the wind load and static load characteristics</i> |
| • Prodotto | Product | Pannello per barriera acustica
<i>Panel for the noise barrier</i> |
| • Norma armonizzata per la marcatura CE | Reference standard for CE marking | UNI EN 14388 2005 |
| • Nome commerciale / matricola | Commercial name or serial number | Pannello Alufon Alluminio 15/10 |
| • Piano e/o procedure di campionamento applicati | Planning and/or sampling procedure used | Vedi Rapporto di Prova in Allegato 01
<i>See Test Report in the Annex 01</i> |
| • Prova effettuata dal laboratorio / titolo norma di riferimento | Test carry out of the laboratory / reference standard | Prestazioni non acustiche – Prestazioni meccaniche e requisiti di stabilità: carico del vento e carico statico
<i>Non acoustic performance – mechanical performance and stability requirements: wind load and static load</i> |
| • Norma di riferimento | Reference standard | UNI EN 1794-1 2004 – 5.1 |
| • Scostamento rispetto norma riferimento | Reference standard variance | Nessuno / None |
| • Allegati | Annex | - Annex 01: Rapporto di Prova / <i>Test Report</i>
DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18
(8 pagine / <i>pages</i>) |

In presenza di dubbi interpretativi, è valido il testo in italiano

When are doubts in interpreting, Italian version is valid

0	2010-04-09	Dott. Claudio Massa	Ing. Giuseppe Elia
Revision	Emission date	Written by	Technical Director Construction Product Directive

Il presente Validation Report non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta.
Every partial reproduction of this Validation Report has to be submitted to the written approval.
DNV-MODULO UNO S.c.a r.l. - Organismo Notificato n. 0496

• **Descrizione pannello oggetto di estensione**

Pannello assorbente in alluminio, dimensioni 2960*500*105 mm, per barriera acustica così composto:

- foglio in alluminio di spessore 15/10 mm con fori Ø 10 mm, passo 14 mm, angolo 60°, percentuale di foratura 33%;
- pannello in lana minerale con velo vetro idrorepellente, rivolto verso il lato forato, densità 90 kg/m², spessore 60 mm;
- foglio in alluminio di spessore 15/10 mm;
- testate in materiale plastico.

Il pannello è assemblato mediante incastri a baionetta, senza viti.

• **Descrizione pannello sottoposto a prova**

Vedi il Rapporto di Prova in Allegato 01.

Pannello assorbente in alluminio, dimensioni 2960*500*105 mm, per barriera acustica così composto:

- foglio in alluminio di spessore 12/10 mm con fori Ø 10 mm, passo 14 mm, angolo 60°, percentuale di foratura 33%;
- pannello in poliestere, rivolto verso il lato forato, densità 40 kg/m³, spessore 60 mm;
- foglio in alluminio di spessore 12/10 mm;
- testate in materiale plastico.

Il pannello è assemblato mediante incastri a baionetta, senza viti.

• **Risultati**

Si riportano qui di seguito i risultati indicati nel Rapporto di Prova in Allegato 01.

• **Panel description object to extension**

*Absorbing aluminum panel, dimensions mm 2960*500*105, for noise barrier as follows:*

- *aluminum sheet, thickness 15/10 mm, with Ø 10 mm holes, step 14 mm, 60° angle, holes percentage 33%;*
- *rockwool panel with net glass raincoat to water, turned towards the pierced side, 90 kg/m² density, thickness 60 mm;*
- *aluminum sheet, thickness 15/10 mm;*
- *plastic material head.*

The panel is assembled with bayonet joints, without screws.

• **Testing sample description**

See the Test Report in the Annex 01.

*Absorbing aluminum panel, dimensions mm 2960*500*105, for noise barrier as follows:*

- *aluminum sheet, thickness 12/10 mm, with Ø 10 mm holes, step 14 mm, 60° angle, holes percentage 33%;*
- *polyester panel turned towards the pierced side, 40 kg/m³ density, thickness 60 mm aluminum sheet, thickness 12/10 mm;*
- *plastic material head.*

The panel is assembled with bayonet joints, without screws.

• **Results**

Below we return the test results indicated in the Test Report in the Annex 01.

RISULTATI

Results

Deformazione - Deflection	[mm]
sotto il peso proprio - under self weight	2,06
sotto carico vento di progetto - under design wind load carico del vento di progetto - <i>design wind load</i> -150 kg/m ²	12,26
permanente - permanent	2,72

REQUISITI NORMA - PUNTO A.3.3.3 <i>Standard requirements – point A.3.3.3</i>	Conformità <i>Compliance</i>
a) La deformazione elastica massima d_{max} dovuta alla flessione sotto il carico del vento di progetto deve essere minore di 50 mm. <i>The maximum elastic deflection d_{max} due to the bending under the design wind load shall be less than 50 mm.</i>	SI
b) i) L'elemento non deve mostrare alcun segno di cedimento, curvatura, spostamento permanente del materiale assorbente, fessure maggiori di quanto sia accettabile per l'esposizione in ambiente fortemente corrosivo. <i>The element shall not show any symptoms of failure such as buckling, permanent displacement of absorbing material, or cracks greater than acceptable for exposure to a severe corrosive environment.</i>	SI
b) ii) L'elemento non deve essere distaccato dai suoi supporti o elementi di fissaggio. <i>The element shall not become detached from its supports or fixings.</i>	SI
b) iii) La deformazione permanente d dopo lo scarico deve essere minore del valore più piccolo fra $L_A/500$ e $h/500$, dove L_A è la lunghezza maggiore dell'elemento acustico e h è l'altezza complessiva dell'elemento, in millimetri. <i>The permanent deformation d after release of the load shall be less than the smaller value between $L_A/500$ and $h/500$, where L_A is the greater length of acoustic element and h is the total height of acoustic elements, in millimetres.</i> $L_A = 2980 \text{ mm}$ $L_A/500 = 5,9 \text{ mm}$ $h = 1500 \text{ mm}$ $h/500 = 3,0 \text{ mm}$	SI
b) iv) La deformazione degli elementi strutturali non deve causare lo spostamento permanente degli elementi acustici. <i>The deflections of structural elements shall not cause acoustic elements permanent displacement.</i>	SI

ESITO DELLA PROVA

Test result

**Il campione 10.0118 sottoposto a prova per un carico di progetto pari a 150 kg/m²
ha fornito una prestazione soddisfacente.**

The 10.0118 testing sample, tested for a design load of 150 kg/m², has given a satisfactory performance.

• **Conclusioni**

Premesso che:

1. il fabbricante ha richiesto in data 2010-02-19 di estendere il Rapporto di Prova di cui all'Allegato 01: DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 riferito al pannello in Al spessore 12/10 mm e con fibra di poliestere circa il requisito carico del vento e carico statico - secondo EN 14388 al presente pannello in Al spessore 15/10 mm e con lana minerale;
2. il presente Extension Report si basa sui risultati ottenuti dal Laboratorio Eurofins - Modulo Uno S.p.A. e riportati in Allegato 01;
3. in accordo alla tabella A.1 Criteri di estendibilità per barriere omogenee in metallo della norma UNI/TR 11338 Marcatura CE dei dispositivi di riduzione del rumore da traffico stradale, la variazione delle caratteristiche spessore e massa volumica del materiale fonoassorbente non comporta una ripetizione della prova, la maggiorazione della caratteristica spessore elementi opachi comporta un miglioramento delle prestazioni e quindi il dato determinato rappresenta il livello inferiore raggiungibile;
4. il Fabbricante ha dichiarato che il prodotto che era stato sottoposto a prova di cui all'Allegato 01 risulta avere le stesse caratteristiche tecniche dei prodotti che attualmente realizza, tranne la variazione del materiale assorbente e dello spessore della lamiera di Al;

si conclude che:

1. i risultati ottenuti per il requisito carico del vento e carico statico e relativi al pannello Alufon Poliestere AL 12/10 sono estendibili al pannello Alufon Alluminio 15/10;
2. **il valore di carico vento di progetto da dichiarare risulta essere pari a 150 kg/m².**

Il Fabbricante al fine di poter apporre la marcatura CE sul prodotto è necessario che effettui o faccia effettuare da un Organismo di Prova laddove previsto, tutte le prove previste dalla norma EN 14388 nell'Allegato ZA alla tabella ZA.1 ai soggetti specificati nella tabella ZA.3.

Inoltre il fabbricante dovrà adottare un controllo della produzione (FPC) per il mantenimento delle caratteristiche richieste al prodotto.

• **Conclusion**

Granted that:

1. *the manufacturer has request in date 2010-02-19 the extension of the Test Report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18, see Annex 01, refer to Al panel 12/10 mm thickness with polyester for the requirement wind load and static load according to EN 14388 at this Al panel 15/10 mm thickness with rock wool;*
2. *the present Extension Report founds the results on the test report of Eurofins - Modulo Uno S.p.A. laboratory (see Annex 01);*
3. *according to table A.1 Extension criteria for homogeneous metallic barrier of the standard UNI/TR 11338 CE marking of road traffic noise reducing devices, the variation of the characteristics thickness and mass volume of the absorbing material does not involve a repetition of the test, the increment of the characteristic thickness opaque elements involves an improvement of the performances then the determined value represents the minimum level that can be obtained;*
4. *the Manufacturer has declared that the product that had been submitted to test of which to the Annex 01 result to have the same technical characteristics of the products that it currently realizes except the variation of the absorbing material and the thickness of the Al sheets;*





we conclude that:

1. *the results obtained for the requirement wind load and static load and related to panel Alufon Poliestere AL 12/10 are extendable to the panel Alufon Alluminio 15/10;*
2. ***the value of design wind load to declare is equal to 150 kg/m².***



The manufacturer before putting the mark CE on the product is necessary that carry out or make to carry out by a Authorized Laboratory when appropriate, all the tests indicated from the standard EN 14388 Annex ZA to the subjects specified in the table ZA.3.

The manufacturer will take a factory product control (FPC) for the maintenance of the characteristics required to the product.


ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 – Page 1 / 8

		Modulo Uno	
10156 TORINO (ITALY) – 21, Via Cuorgnè Telefono +39.011.22.22.225 – Fax +39.011.22.22.226 – e-mail: info@modulouno.it – sito: www.modulouno.it			
RAPPORTO DI PROVA N° <small>Test Report n°</small>		DNV-MUNO 0496.CPD.10/4840	
Pag. 1 di 8			
Richiedente <small>Customer</small>	ALUFON S.r.l. Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE		
Costruttore <small>Manufacturer</small>	ALUFON S.r.l. Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE Stabilimento di produzione: Via E. Mattei, 6 – 42017 Novellara RE		
Sito di prova / Stabilimento <small>Test site</small>	Eurofins Modulo Uno S.p.A. Strada Savonesa, 9 – 15050 Rivalta Scrivia AL		
Norme di riferimento <small>Reference Standard</small>	UNI EN 1794-1 2004 – 5.1 Prestazioni non acustiche – Prestazioni meccaniche e requisiti di stabilità: carico del vento e carico statico <small>Non acoustic performance – mechanical performance and stability requirements: wind load and static load</small>		
Scopo della prova <small>Test scope</small>	Marcatura CE di prodotto secondo EN 14388 2005 – Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale – specifiche <small>CE marking product according to EN 14388 2005 – Road traffic noise reducing devices - specification</small>		
Oggetto sottoposto a prova <small>Testing sample</small>	Pannello in alluminio per barriera acustica <small>Aluminium panel for noise barrier</small>		
Nome commerciale / matricola dell'oggetto sottoposto a prova forniti dal richiedente <small>Testing sample customer's trade name</small>	ALUFON POLIESTERE AL 12/10		
Data esecuzione della prova <small>Test date</small>	2010/02/05		
Allegati al Rapporto di prova <small>Test report enclosures</small>	- Allegato 01: Richiesta di certificazione <small>- Annex 01: Certification request</small>		
0 <small>Revisione</small> <small>Revision</small>	2010-03-18 <small>Data di emissione</small> <small>Emission date</small>	 Dott. Claudio Massa <small>Il Responsabile della prova</small> <small>Test Responsible</small>	 Ing. Giuseppe Elia <small>Direttore tecnico per la direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE</small> <small>Technical director for 89/106/CEE</small>
<small>Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta. I risultati della prova si riferiscono unicamente all'oggetto provato.</small> <small>This test report can not be reproduced in part without written permission. Test results refer only to the tested sample.</small>			
Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l. Via Colleoni, 9 – 20041 Agrate Brianza (MI) – ITALIA Organismo Notificato – Notified body – n° 0496			
			

ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 – Page 2 / 8

 Modulo Uno	
RAPPORTO DI PROVA N° <i>Test Report n°</i>	
DNV-MUNO 0496.CPD.10/4840	
<i>Page 2 of 8</i>	
Scostamento rispetto alla norma di riferimento <i>Reference Standard variance</i>	
Nessuno <i>None</i>	
Codice identificativo del laboratorio dell'oggetto sottoposto a prova <i>Testing sample identification laboratory's code</i>	
10.0118	
Data ricevimento in laboratorio dell'oggetto sottoposto a prova <i>Testing sample receipt date</i>	
2010/01/28	
Piano e/o procedure di campionamento applicati <i>Sampling and/or procedures plan</i>	
Campionamento effettuato dal Richiedente. <i>Sampling carried out from the customer</i>	
Descrizione dell'oggetto sottoposto a prova fornita dal Richiedente <i>Testing sample customer's description</i>	
<p>Pannello assorbente in alluminio, dimensioni 2980*500*105 mm, per barriera acustica così composto:</p> <ul style="list-style-type: none">- foglio in alluminio di spessore 12/10 mm con fori Ø 10 mm, passo 14 mm, angolo 60°, percentuale di foratura 33%;- pannello in poliestere, rivolto verso il lato forato, densità 40 kg/m³, spessore 60 mm;- foglio in alluminio di spessore 12/10 mm;- testate in materiale plastico. <p>Il pannello è assemblato mediante incastrici a balonetta, senza viti.</p> <p>Per il dettaglio si rimanda al disegno (vedi fig. 1).</p>	<p>Absorbing aluminum panel, dimensions mm 2980*500*105, for noise barrier as follows:</p> <ul style="list-style-type: none">- aluminum sheet, thickness 12/10 mm, with Ø 10 mm holes, step 14 mm, 60° angle, holes percentage 33%;- polyester panel turned towards the pierced side, 40 kg/m³ density, thickness 60 mm;- aluminum sheet, thickness 12/10 mm;- plastic material head. <p>The panel is assembled with bayonet joints, without screws.</p> <p>For details, see the drawing (see fig. 1).</p>
Modalità di esecuzione della prova <i>Modality of test execution</i>	
<p>Il pannello è stato posizionato in orizzontale, inserendo il lato più corto in profilati d'acciaio HEA 180.</p>	<p>The panel has been placed in a horizontal position, with the shortest side supported by 180 HEA structural steel).</p>
<p>Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l. Organismo Notificato – Notified body – n°0496</p> 	

ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 – Page 3 / 8

 | *Modulo Uno*

RAPPORTO DI PROVA N° **DNV-MUNO 0496.CPD.10/4840**
Test Report n°

Pag. 3 di 8

Superficie totale campione in prova
Testing sample total surface
4,4 m²

Peso del campione in prova
Testing sample weight
48,3 kg

Peso bagnato del campione in prova
Testing sample wet weight
Non dichiarato dal Richiedente/Costruttore
Not declared by customer/manufacturer

Condizioni ambientali
Environmental conditions
Temperatura: 20,3 °C
Temperature


Carico di progetto previsto dal richiedente
Design load
150 kg/m²

Incertezza di misura deformazione permanente
Uncertainty of the measure associate to the permanent deformation



Livello di fiducia <i>Coverage probability</i>	68,27 %
Fattore di copertura <i>Coverage factor</i>	1,64
Incertezza estesa <i>Expanded uncertainty</i>	0,6 mm

Per ogni eventuale aspetto interpretativo del presente rapporto di prova ha valore il solo testo in italiano.
For any interpretation of this test report, only the Italian text has value.

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
Organismo Notificato – Notified body – n° 0496



ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 – Page 4 / 8

 Modulo Uno RAPPORTO DI PROVA N° Test Report n°		DNV-MUNO 0496.CPD.10/4840 Pag. 4 di 8	
RISULTATI Test results			
Deformazione - Deflection		[mm]	
sotto il peso proprio - under self weight		2,08	
sotto carico vento di progetto - under design wind load carico del vento di progetto - design wind load - 150 kg/m ²		12,26	
permanente - permanent		2,72	
REQUISITI NORMA - PUNTO A.3.3.3 Standard requirements – point A.3.3.3			Conformità Compliance
a) La deformazione elastica massima d_{max} dovuta alla flessione sotto il carico del vento di progetto deve essere minore di 50 mm. <i>The maximum elastic deflection d_{max} due to the bending under the design wind load shall be less than 50 mm.</i>			SI
b) i) L'elemento non deve mostrare alcun segno di oedimento, curvatura, spostamento permanente del materiale assorbente, fessure maggiori di quanto sia accettabile per l'esposizione in ambiente fortemente corrosivo. <i>The element shall not show any symptoms of failure such as buckling, permanent displacement of absorbing material, or cracks greater than acceptable for exposure to a severe corrosive environment.</i>			SI
b) ii) L'elemento non deve essere distaccato dai suoi supporti o elementi di fissaggio. <i>The element shall not become detached from its supports or fixings.</i>			SI
b) iii) La deformazione permanente d dopo lo scarico deve essere minore del valore più piccolo fra $L_x/500$ e $h/500$, dove L_x è la lunghezza maggiore dell'elemento acustico e h è l'altezza complessiva dell'elemento, in millimetri. <i>The permanent deformation d after release of the load shall be less than the smaller value between $L_x/500$ and $h/500$, where L_x is the greater length of acoustic element and h is the total height of acoustic elements, in millimetres.</i>			SI
$L_x = 2980 \text{ mm}$ $L_x/500 = 5,9 \text{ mm}$ $h = 1500 \text{ mm}$ $h/500 = 3,0 \text{ mm}$			
b) iv) La deformazione degli elementi strutturali non deve causare lo spostamento permanente degli elementi acustici. <i>The deflections of structural elements shall not cause acoustic elements permanent displacement.</i>			SI
Esito della Prova Test result			
<p>Il campione 10.0118 sottoposto a prova per un carico di progetto pari a 150 kg/m² ha fornito una prestazione soddisfacente.</p> <p><i>The 10.0118 testing sample, tested for a design load of 150 kg/m², has given a satisfactory performance.</i></p>			
Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l. Organismo Notificato – Notified body – n° 0496			

ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 – Page 5 / 8

RAPPORTO DI PROVA
Test Report n°

DNV-MUNO 0496.CPD.10/4840

Fig. 5 di 6

Fig. 1: Disegni del campione in prova fornito dal richiedente
 Drawings of the testing sample provided by the customer

N° revisione in data		autorizzata da	
1 2 3 4 5 6 7 8			
MATERIALE			
Tipo	alluminio - lamiera di acciaio	Spessore	Var
PRODOTTO			
Note	dimensioni espresse in millimetri		
Disegnatore	Geom. Cristian Benassi	Data	19/07/05
Disegno	Gruppo	Auton	
Descrizione	PARETI FONDOCORRENTI	File	PAURELL_Autonc V. 200503.dwg

N° revisione in data		autorizzata da	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10			
MATERIALE			
Tipo	alluminio - lamiera di acciaio	Spessore	Var
PRODOTTO			
Note	dimensioni espresse in millimetri		
Disegnatore	Geom. Cristian Benassi	Data	19/07/05
Disegno	Gruppo	Auton	
Descrizione	PARETI FONDOCORRENTI	File	PAURELL_Autonc V. 200503.dwg

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
 Organismo Notificato - Notified body - n°0496

ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 – Page 6 / 8

Modulo Uno

RAPPORTO DI PROVA N°
Test Report n°

DNV-MUNO 0496.CPD.10/4840

Pag. 6 di 8

Cognome	L. C. P. A. P. P. S. S. S.	Data di nascita
Nome	CARTAGIOLA	
PRODOTTO		
Modello	Struttura a traliccio in 100% Alu	Struttura
Descrizione	Traliccio a traliccio in 100% Alu	Struttura
Disegno	Struttura	Struttura
Disegnista	Struttura	Struttura
Disegnista	Struttura	Struttura

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
 Organismo Notificato – Notified body – n° 0496

ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 – Page 7 di 8

euofins | Modulo Uno

RAPPORTO DI PROVA N° | DNV-MUNO 0496.CPD.10/4840

Test Report n° |

Pag. 7 di 8

Fig. 2: Fotografia del campione in prova
Photograph of tested sample



Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
Organismo Notificato – Notified body – n°0496



ANNEX 01 - Copia del report / copy of the test report DNV-MUNO.0496.CPD.10/4840 2010-03-18 – Page 8 / 8



Modulo Uno

RAPPORTO DI PROVA N°
Test Report n°

DNV-MUNO 0496.CPD.10/4840

Pag. 8 di 8

Allegato 1
Annex 1

RICHIESTA di CERTIFICAZIONE

Azienda: ALUFON srl _____
 Indirizzo: Via Mattei, 6 _____
 42017 Novellara (RE) _____
 Telefono: 0522851061 _____ Fax: 0522851261 _____
 Part. IVA: 02020820359 _____ Rif. offerta: _____
(indicare il numero di offerta CdM)

Si richiede al DNV-MODULO UNO la certificazione ai sensi della direttiva 89/100/CEE - sistema di attestazione 3 - per i seguenti prodotti:

- DISPOSITIVI PER RIDUZIONE RUMORE DA TRAFFICO STRADALE	(EN14388)	<input checked="" type="checkbox"/>
- FINESTRE E PORTE ESTERNE PEDONALI	(EN14355-1)	<input type="checkbox"/>
- PORTE E CANCELLI INDUSTRIALI	(EN15241-1)	<input type="checkbox"/>

Si riportano qui di seguito le tipologie di prodotto per le quali si richiede la certificazione:

Barriere antirumore stradali _____	nome commerciale ALUFON POLIESTERAL 12/10
_____	nome commerciale _____
_____	nome commerciale _____

Il fabbricante dichiara che i campioni forniti al Laboratorio Notificato DNV-MODULO UNO S.c.a r.l. per l'effettuazione della prova sono conformi al prodotto commercializzato con la medesima denominazione in ogni sua parte, componente e aspetto.

Il fabbricante dichiara che i disegni (costruttivi, di insieme, di massima, ...) nonché tutta la documentazione di generale fornita al Laboratorio Notificato DNV-MODULO UNO S.c.a r.l. per l'effettuazione della prova sul campione, è conforme al prodotto inviato per la prova/verifica ogni sua parte, componente e aspetto.

Il fabbricante, laddove applicabile, dichiara nel caso di richiesta di Validation Report o Rapporti di Prova eseguiti presso un laboratorio non notificato, che il prodotto che attualmente commercializza e produce è identico in tutto e per tutto al campione oggetto di prova e richiama/descrive nei Rapporti di Prova.

Si dichiara di non avere presentato analogo richiesta presso altro Organismo/Laboratorio Notificato della Comunità Europea e che i dati relativi al prodotto da certificare corrispondono a quelli forniti con il foglio informativo.

Si dichiara inoltre di essere a conoscenza del fatto che siamo tenuti ad informare l'Organismo/Laboratorio Notificato DNV-MODULO UNO S.c.a r.l. di tutte le modifiche, sia pure di scarsa importanza, che dovessero venire apportate al modello di campione, di modello di componente o al sistema di qualità oggetto della procedura di certificazione, anche ai fini di eventuali revisioni del rapporto contrattuale avviato con l'accettazione dell'ordine.

Il fabbricante richiedente si impegna a rendere disponibile alla prova una copia della documentazione necessaria all'esecuzione della prova/verifica.

Il fabbricante si impegna inoltre a fornire la massima collaborazione ed assistenza. Si impegna a rendere disponibile nel tempo e nei modi concordati con l'Organismo/Laboratorio Notificato, personale in grado di eseguire tutte le manovre necessarie.

Nome: Beltrami Stefano _____ Incarico: Amministratore delegato
 Data: 04-12-2008 _____



ALUFON S.p.A.
Partita IVA 02020820359

© DNV - MODULO UNO S.p.A. - MANAGER-03-01-34/01/2007 - Pag. 1 di 1

Laboratorio di prova consorzio DNV-MODULO UNO S.c.a.r.l.
 Organismo Notificato - Notified body - n°0496

