

## **RAPPORTO DI PROVA N. 308459**

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 30/08/2013

**Committente:** I PROFILI S.n.c. di Ceccato Nicola & C. - Via Alinate, 62 - 35121 PADOVA - Italia

**Data della richiesta della prova:** 07/09/2012

**Numero e data della commessa:** 57393, 10/09/2012

**Data del ricevimento del campione:** 02/08/2013

**Data dell'esecuzione della prova:** 02/08/2013

**Oggetto della prova:** Prova di trazione secondo la norma UNI EN ISO 6892-1:2009 in riferimento alla norma UNI EN 14195:2005

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Via Erbosa, 74 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

**Provenienza del campione:** campionato e fornito dal Committente

**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2013/1619

### **Descrizione del campione\*.**

Il campione sottoposto a prova è costituito da n. 1 laminato di acciaio zincato DX51D di spessore nominale 0,6 mm.

Tale materiale è utilizzato dal Committente per realizzare il prodotto denominato "Guida deformabile 75".

### **Riferimenti normativi.**

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni delle seguenti norme:

- UNI EN 14195:2005 del 01/07/2005 "Componenti di intelaiature metalliche per sistemi a pannelli di gesso - Definizioni, requisiti e metodi di prova";
- UNI EN 10346:2009 del 11/06/2009 "Prodotti piani di acciaio rivestiti per immersione a caldo in continuo - Condizioni tecniche di fornitura";
- UNI EN ISO 6892-1:2009 del 08/10/2009 "Materiali metallici - Prova di trazione - Parte 1: Metodo di prova a temperatura ambiente".

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. PM  
Revis. MI

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 fogli.

Foglio  
n. 1 di 2

### Risultati della prova.

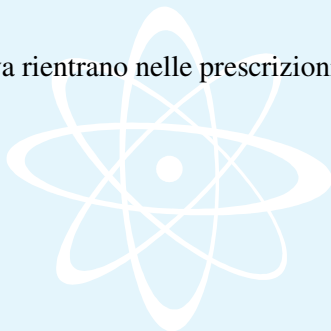
Sigla provino	Dimensioni* [mm]	Area [mm <sup>2</sup> ]	Allungamento a rottura A <sub>80</sub> [%]	Tensione di snervamento R <sub>e</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	Tensione di rottura R <sub>m</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]
75-A	0,57 × 20,31	11,58	29,5	376	424
75-B	0,57 × 20,30	11,57	28,7	371	425
75-C	0,55 × 20,32	11,18	29,2	392	443

(\*) Lo spessore dei provini è al netto della zincatura.

Nota: Test effettuato con macchina universale con metodo A (a controllo di velocità di deformazione).

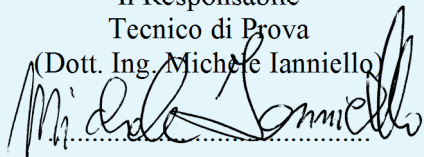
### Conclusioni.

I risultati ricavati dalle attività di prova rientrano nelle prescrizioni di norma.



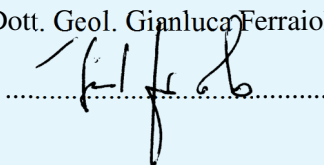
Il Responsabile  
Tecnico di Prova

(Dott. Ing. Michele Ianniello)



Il Responsabile del Laboratorio di  
Scienza delle Costruzioni

(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)



L'Amministratore Delegato  
(Dott. Ing. Vincenzo Iommi)

