



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO PROVE MATERIALI
PIAZZA LEONARDO DA VINCI, 32 - 20133 MILANO

Sede di Milano (sede legale e amministrativa)
Accettazione materiale - Via Celoria, 3 (8:30 - 12:00)
Tel. 02 2399 4210 - Fax 02 2399 4211

Sede di Lecco
Corso Promessi Sposi, 29 - 23900 Lecco
Tel. 0341 48.8793 - Fax 0341 48.8771

Partita I.V.A. 04376620151
Codice fiscale 80057930150

Codice cliente **SVE1595**
Codice Certificato **2012/2059/**

Spett.le
SVELT S.P.A.
VIA DELLE GROANE, 13
24060BAGNATICA LOC. CASSINONE - BG (I)

Certificato di Prova N. 2012/2059 emesso in Milano il 10/10/2012

Richiedente: SVELT S.P.A. - BAGNATICA LOC. CASSINONE

CERTIFICATO DI PROVA

PROVE DIVERSE ESEGUITE SU " SCALA IN ALLUMINIO MODELLO MAREA LIGHT 8 GRADINI"

I risultati contenuti si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.

Questo certificato di prova consta di pag. 15 e dell'Allegato di pag. 39 che ne costituisce parte integrante e contiene le dichiarazioni sottoscritte dal Richiedente.

Tutte le pagine sono individuate dal N. 2012/2059/0.

Il presente certificato di prova può essere riprodotto solo integralmente e deve essere assoggettato a bollo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 642/72.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO PROVE MATERIALI
20133 MILANO – P.ZA LEONARDO DA VINCI, 32

Sede di Lecco
C.so Promessi Sposi, 29
23900 Lecco
Tel.: 0341-48.8793
Fax : 0341-48.8771

Sede di Milano

accettazione materiale: Via Celoria, 3 Tel.: 02-2399.4210 Fax : 02-2399.4211

Cod. Fiscale 80057930150

P. IVA 04376620151

Richiedente: SVELT S. P. A. - BAGNATICA LOC. CASSINONE (BG).

Il giorno 19 Settembre 2012 un incaricato di questo Dipartimento si è recato presso lo stabilimento della ditta SVELT dove ha preso visione del materiale oggetto di prova, appartenente al Richiedente e specificato nell'allegato A, ed ha condotto le prove previa verifica della idoneità delle attrezzature messe a disposizione. I valori di carico e spostamento sono stati verificati mediante strumentazione di proprietà di questo Laboratorio.

VERIFICHE DIMENSIONALI E PROVE MECCANICHE VARIE

Descrizione ed identificazione del campione (vedi disegni costruttivi allegati forniti dal Richiedente)

Il campione provato è definito dal Richiedente "Scala in alluminio modello **MAREA LIGHT 8** gradini".

Norma di riferimento e descrizione tipologica

Le prove descritte nel presente certificato sono state effettuate in ossequio alle indicazioni della "NORMA **UNI EN 131** parti **1^a** (luglio 2011) e **2^a** (settembre 2010)".

La scala è classificabile tipologicamente come "Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di una piattaforma e di una guardia-corpo" (al punto 3.15 parte 1^a).

In riferimento al punto 4.6. parte 1^a della normativa sopra citata, si è constatato che il campione dispone di un dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale costituito da una coppia di fettucce in nylon poste ai lati della scala.

Materiali Si allega la documentazione fornita dal Richiedente che attesta la rispondenza del materiale (lega di alluminio) al punto 4.2.1 della Normativa UNI EN131 parte 2^a. Gli spessori rilevati sono tutti superiori a 1,2 mm.

Descrizione delle prove effettuate

I. Verifiche dimensionali

Verifiche delle dimensioni funzionali secondo punto 4.6. *prospetto 7* della Normativa UNI EN131 parte 1^a.

II. Prove meccaniche

Il Responsabile Tecnico

Luigi Sacco