



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

**Sede di Piacenza**  
Via Mattei, 33 - 29100 Piacenza  
Tel. 0523 316888 - Fax 0523 316889

Partita I.V.A. 04376620151  
Codice fiscale 80057930150

**Codice cliente** GIERR01  
**Codice certificato** 2006/1978/4

**Spett.le**  
**GIERRE S.R.L.**  
**VIA INDUSTRIA, 26**  
**23854OLGINATE - LC ( I )**

Certificato di Prova N. 2006/1978 emesso in Milano il 16/05/2006

Richiedente: GIERRE S.R.L. - OLGINATE

### CERTIFICATO DI PROVA

CERTIFICATO DI CONFORMITA' RELATIVO A: SCALA DOPPIA A GRADINI CODICE AL160

**I risultati contenuti si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.**

**Questo certificato di prova consta di N. 2 pagine.**

**Tutte le pagine sono individuate dal N. 2006/1978/4.**

**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 Milano**

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

Cod. Fiscale 80057930150

P. IVA 04376620151

**Sede di Lecco**

C.so Promessi Sposi, 29

23900 Lecco

Tel.: 0341-48.8793

Fax : 0341-48.8771

**Sede di Piacenza**

Via Mattei, 33

29100 Piacenza

Tel.: 0523-31.6888

Fax : 0523-31.6889

**Richiedente: GIERRE S.R.L. - OLGINATE**

## CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

**Oggetto: "SCALA DOPPIA A GRADINI CODICE AL160"**

Visti i risultati delle prove:

**I. Verifiche dimensionali**

Verifiche delle dimensioni funzionali secondo il punto 4.6 della Normativa UNI EN131 parte 1<sup>a</sup>.

**II. Prove meccaniche**

Le prove meccaniche sono state effettuate in ossequio ai criteri generali (tolleranze, condizioni generali di prova) esposti al punto 4.1 della normativa UNI EN131 parte 2<sup>a</sup>

- A) Prova di resistenza - punto 4.2.
- B) Prova di flessione - punto 4.3.
- C) Prova di flessione laterale - punto 4.4.
- D) Prova di incurvamento - punto 4.5.
- E) Prova di flessione del gradino - punto 4.6.
- F) Prova di torsione del gradino - punto 4.7.
- G) Prova dei dispositivi di sicurezza contro l'apertura – punto 4.8.2.

eseguite secondo le norme UNI EN 131 parte 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> di cui al certificato n. **2006/1977**, si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alla norma sopra citata.

Il Relatore

Ing. Valter Carvelli

