



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

**Richiedente: FACAL S.R.L. - MARMIROLO**

## CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

**Oggetto: “SCALA DOPPIA A PIOLI CON MONTANTI IN VETRORESINA E PIOLI IN ALLUMINIO A DUE TRONCHI DI SALITA” MODELLO “PROFESSIONAL 1”**

Visti i risultati delle prove:

**I. Verifiche dimensionali**

Verifiche delle dimensioni funzionali secondo il punto 4.3 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 piolo - punto 4.6.
- F) Prova di torsione del piolo - punto 4.7.
- G) Prova dei dispositivi di sicurezza contro l'apertura – punto 4.8.1.

eseguite secondo le norme UNI EN 131 parte 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> di cui al certificato n. **2003/427**, si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alla norma sopra citata.

Il Relatore  
Ing. Valter Carvelli

