



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 IN ALLUMINIO A GRADINI MODELLO PLATEA CODICE PLT-03 "**

Visti i risultati delle prove:

I. Verifiche dimensionali secondo punto 4.6 della Normativa UNI EN131 parte 1°

II. Prove meccaniche esposte al punto 4 della normativa UNI EN131 parte 2°

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 per i dispositivi di sicurezza contro l'apertura – punto 4.8.2

eseguite secondo le norme UNI EN131 parte 1° e 2° di cui al certificato n. **2010/758** si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alla norma sopraccitata.

Il Relatore

Prof. Ing. Gianpaolo Rosati



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

## CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

**Oggetto: "SCALA IN ALLUMINIO A GRADINI MODELLO PLATEA CODICE PLT-07"**

Visti i risultati delle prove:

*I. Verifiche dimensionali* secondo punto 4.6 della Normativa UNI EN131 parte 1°

*II. Prove meccaniche* esposte al punto 4 della normativa UNI EN131 parte 2°

- 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 per i dispositivi di sicurezza contro l'apertura – punto 4.8.2

eseguite secondo le norme UNI EN131 parte 1° e 2° di cui al certificato n. 2010/757 si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alla norma sopraccitata.

Il Relatore  
Prof. Ing. Gianpaolo Rosati