



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 TELESCOPICA IN ALLUMINIO MODELLO BRIKO-PRO 4+4 PIOLI"

Visti i risultati delle prove:

I. Verifiche dimensionali

Verifiche delle dimensioni funzionali secondo punto 4.2.1, 4.2.3 e 4.3 della Normativa EN131 parte 1^a.

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^a

- 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^a e 2^a di cui al certificato n. **2006/3118**, si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alla norma sopraccitata.


Il Relatore
Ing. Valter Carvelli





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 TELESCOPICA ALLUMINIO MODELLO BRIKO-PRO 5+5 PIOLI"

Visti i risultati delle prove:

I. Verifiche dimensionali

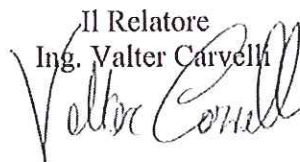
Verifiche delle dimensioni funzionali secondo i punti 4.4.3. della Norma ACAL – 100/1

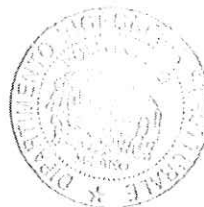
II. Prove meccaniche

Le prove meccaniche sono state effettuate in ossequio ai criteri generali (tolleranze, condizioni generali di prova) esposti al punto 4,1 della Norma ACAL – 100/2

- 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 piolo - punto 4.6.
- F) Prova di torsione del piolo - punto 4.7.
- G) Prova per i dispositivi di sicurezza contro l'apertura – punto 4.8
- H) Prova per i dispositivi di aggancio – 4.9.

eseguite secondo le Norme ACAL parte 1^a e 2^a di cui al certificato n. **2006/3116** si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alla norma sopra citata.

Il Relatore
 Ing. Valter Carvelli






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

Sede di Milano

accettazione materiale: Via Coloria, 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 TELESCOPICA ALLUMINIO MODELLO BRIKO-PRO 6+6 PIOLI"

Visti i risultati delle prove:

I. Verifiche dimensionali

Verifiche delle dimensioni funzionali secondo i punti 4.4.3. della Norma ACAL – 100/1

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 Norma ACAL – 100/2

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 piolo - punto 4.6.

F) Prova di torsione del piolo - punto 4.7.

G) Prova per i dispositivi di sicurezza contro l'apertura – punto 4.8

H) Prova per i dispositivi di aggancio – 4.9.

eseguite secondo le Norme ACAL parte 1^a e 2^a di cui al certificato n. 2006/3117 si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alla norma sopra citata.

Il Relatore

Ing. Valter Carvelli

