



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: "TRABATTELLO MODELLO PINNA"

Visti i risultati delle prove:

I. Verifiche dimensionali

Verifiche delle dimensioni funzionali secondo:

- punto 4.2.1 prospetto 2 e 4.3 prospetto 3 della Normativa UNI EN131 parte 1^a.
- punto 5 e 6 della Normativa NF 85-200

II. Prove meccaniche

Le prove meccaniche sono state effettuate in ossequio ai criteri generali (tolleranze, condizioni generali di prova) esposti al punto 5.1 della normativa UNI EN131 parte 2^a, al punto 6 della Normativa UNI EN 131 parte 4^a e al punto 7 Normativa NF 85-200

- A) Prova di flessione del piolo della "spalla" di salita - punto 7.1.1 NF 85-200
- B) Prova di torsione del piolo della "spalla" di salita - punto 7.1.2 NF 85-200
- C) Prova di carico sul "guardacorpo" - punto 7.2 NF 85-200
- D) Prova carico concentrato sull'impalcato - punto 7.3.1 NF 85-200
- E) Prova di carico uniformemente distribuito sull'impalcato - punto 7.3.2 NF 85-200
- F) Prova di resistenza al ribaltamento in posizione di lavoro - punto 7.4.1 NF 85-200
- G) Prova di carico sul trabattello in posizione di lavoro - punto 7.5 NF 85-200
- H) Prova di resistenza della scala - punto 6.2.2 UNI EN 131 parte 4^a
- I) Prova di flessione della scala - punto 5.3 UNI EN 131 parte 2^a
- J) Prova di flessione laterale - punto 5.4 UNI EN 131 parte 2^a
- K) Prova di incurvamento delle estremità inferiori - punto 5.5 UNI EN 131 parte 2^a
- L) Prova di flessione del piolo - punto 5.6 UNI EN 131 parte 2^a
- M) Prova di torsione del piolo - punto 5.7. UNI EN 131 parte 2^a
- N) Prova dei dispositivi di sicurezza contro l'apertura - punto 5.8. UNI EN 131 parte 2^a
- O) Prova di torsione della scala - punto 5.15 UNI EN 131 parte 2^a
- P) Prova di sfilo del "piedino" dal montante - punto 5.11 UNI EN 131 parte 2^a

eseguite secondo le norme UNI EN 131 parte 1^a, 2^a e 4^a e NF 85-200 di cui al certificato n. **2012/2559**, si certifica che la scala in oggetto ha dato risultati conformi alle norme sopraccitate.

Il Relatore

Prof. Ing. Gianpaolo Rosati