

NORMATIVA

Costruiamo scale portatili completamente in Lega di Alluminio Estrusa 6060 T6, non elettrosaldata, dalle cui sezioni si rileva la massima resistenza ai carichi e alle flessioni. Lega di Alluminio ESTRUSA conforme alla Normativa ISO 9006/1 e alle norme UNI. Siamo presenti nel mercato da ormai più di 20 anni, soprattutto nei settori dell'Edilizia, Agricoltura, Artigianato e Ferramenta.

La produzione di scale si divide in 2 categorie:

1) Serie **Professionale**, secondo le vigenti norme Nazionali per la prevenzione degli infortuni sul lavoro

(D.P.R. 547 del 27/04/1955 Cap. III "Scale e ponti sospesi", ARTT. 20 e 21 "Scale a innesti e scale doppie" e D.P.R. 164 del 07/01/1956).

Costruite per sostenere i carichi di prova secondo la normativa ex E.N.P.I.

Non esistono norme che prevedono i collaudi delle scale, ma esistono delle circolari emanate dall'ENPI ed utilizzate dall'Ente per effettuare periodicamente le verifiche sulle scale. Le circolari stabilivano delle prove di carico cui sottoporre le scale. In seguito all'abolizione dell'ENPI, tale servizio è stato demandato alle Aziende sanitarie locali o a istituti tecnici abilitati. Questo servizio non è obbligatorio. Noi, per valutare la portata delle nostre scale, effettuiamo tali prove di carico e, le scale rispondono positivamente alle sopraddette prove.

2) Serie **Europea**, secondo la normativa EN 131, parte 1° e parte 2°, certificate dal Politecnico di Milano-Dipartimento di Ingegneria Strutturale che ha effettuato prove di collaudo secondo la citata normativa europea, con risultati perfettamente idonei.

A livello di Comunità europea sono state emanate le norme sopra citate che regolamentano la produzione di scale, definendo con esattezza i criteri costruttivi e le prove di carico cui devono essere sottoposte le attrezzature. In particolare si precisa che la norma EN131 disciplina solo alcune tipologie di scale, escludendo ad esempio quelle con piattaforma, ringhiera e fermapiede, etc. Queste norme sono state recepite da molti Stati Europei come leggi dello Stato e, di conseguenza, tutti i produttori sono costretti a rispettarle. Lo Stato Italiano non ha recepito tali norme come leggi nazionali, ma si è limitato alla pubblicazione di due decreti di pari efficacia emanati dal Ministero del Lavoro del 27 marzo 1998 e del 23 marzo del 2000, attualmente recepiti nella nuova legislazione in materia di sicurezza sul lavoro, D. Lgs 81/2008. Tali norme sanciscono la possibilità di utilizzare, in alternativa alle norme vigenti italiane, quelle Europee, riconoscendo alle stesse pari efficacia di quelle italiane. Le norme definiscono, inoltre, la possibilità di far collaudare le scale

costruite secondo la normativa europea da specifici laboratori autorizzati. L'operatività del servizio resta in facoltà degli uffici periferici locali.

Tutta la produzione è assicurata con R.C.C. per danni a persona e cose derivanti da difetti di produzione e/o di progettazione.

Tutta la propria produzione è in Lega di alluminio ESTRUSA conforme alla Normativa ISO 9006/1 ed alle norme UNI EN 10204 - 2.2, per la prova di trazione UNI EN 10002-1; di Durezza UNI 100003-1.

Ogni scala è accompagnata da libretto di uso e manutenzione e da dichiarazione di conformità da parte del costruttore.