



ICA *scale*

SCALE A CHIOCCIOLA PREFABBRICATE IN C.A. ANTISISMICHE







LE SCALE ELICOIDALI PREFABBRICATE

Un sistema imprenditoriale, che vogliamo sottoporre a tutti coloro che devono progettare, costruire o utilizzare.

La compressione degli spazi destinati al classico vano scala, legata ad un maggiore utilizzo degli ambienti interni, ha contribuito allo sviluppo della scala prefabbricata.

Pertanto, essendo fortemente ridimensionati gli spazi destinati al collegamento tra diversi livelli, si è modificata la funzione della scala, che non è solo intesa come collegamento di salita e discesa, ma diviene elemento architettonico fondamentale e integrato nell'intero insieme abitativo.

In particolare, il maggior ingombro di una scala in opera, la mancanza di trasparenza, il maggiore costo legato alla difficoltà di realizzazione di strutture elicoidali e l'impossibilità di conoscere l'aspetto reale del prodotto finito, hanno influito sulla diffusione ed il successo delle scale a chiocciola prefabbricate.

Queste ultime, a partire dalle prime realizzazioni, sono divenute disponibili in una vasta gamma di soluzioni, per materiali, finiture, colori, in funzione delle richieste.

La C.A. SCALE produce una completa gamma di scale a chiocciola che si adattano ad ogni soluzione architettonica ed alle attuali esigenze di ingombro nel pieno rispetto dei parametri di sicurezza ed in ottemperanza delle nuove norme comunitarie.



19

MOD

SICUREZZA ORTOGONALE

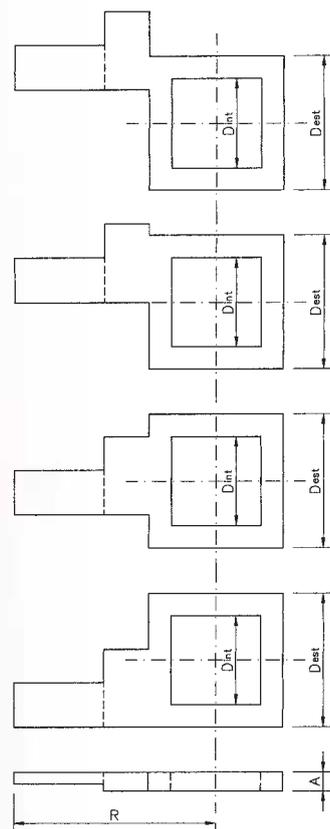
Il Mod. 19 è stato studiato per soddisfare i requisiti più severi in termini di sicurezza ed antincendio. La scala, pur sviluppandosi attorno ad un pilastro centrale, si compone di sole rampe rettilinee, con un pianerottolo di riposo ogni 4 gradini consecutivi. La pianta quadra la rende inoltre adatta ad accostarsi alle pareti dell'edificio, consentendo la possibilità di realizzare comodi pianerottoli di sbarco.



RAGGIO R	LATO COLONNA		ALZATA A	GIROSCALA n. alzate / giro	PESO MAX		ANTINCENDIO n. max gradini/giro
	D _{est}	D _{int}			gradino medio (kg)	pianerottolo (kg)	
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)				
180	120	80	16,0 ÷ 17,5	20 ÷ 24	815	1105	22
210	150	110	16,0 ÷ 17,5	24 ÷ 28	868	1160	26



SCALE DI SICUREZZA-ANTINCENDIO







Uffici ed esposizione:
Via Rovadino, 18
25011 CALCINATO (BS) Italy
Tel. 030 9636127
Fax 030 963367

www.cascale.it
info@cascale.it

