



**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.

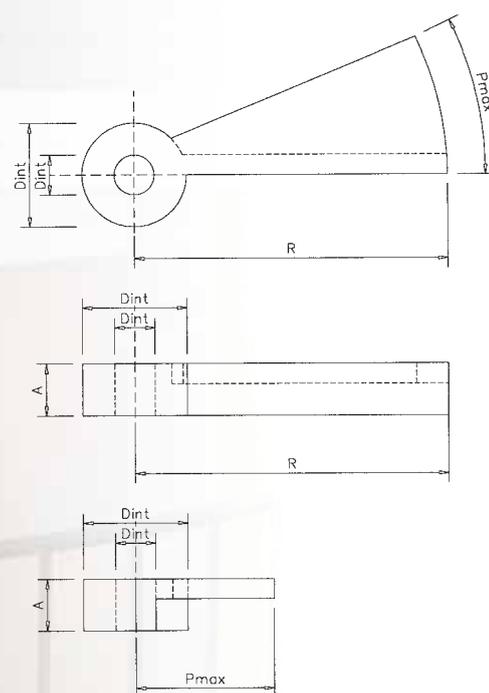
La C.A. SCALE produce una completa gamma di scale a chiocciola che si adattano ad ogni soluzione architettonica ed alle attuali esigenze di ingombro nel pieno rispetto dei parametri di sicurezza ed in ottemperanza delle nuove norme comunitarie.



# MOD 13

## CLASSICA CON DISCREZIONE

La particolarità proposta da questo modello è il gradino con sezione a "L": particolare che le consente di abbinare ottime caratteristiche di resistenza strutturale a snellezza di profilo e pesi ridotti. In pianta può assumere un profilo sia quadrato che circolare.



RAGGIO R	DIAMETRO		ALZATA A	GIROSCALA n. consigliato gradini / giro	PESO MAX gradino (kg)
	D <sub>est</sub>	D <sub>int</sub>			
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		
90	30	15	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 16	82
100	30	15	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 16	91
110	30	15	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 16	101
110	35	20	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 16	124
120	35	20	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 17	136
130	35	20	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 18	150
130	50	30	16,5 ÷ 18,0	16 ÷ 19	180
140	50	30	16,5 ÷ 18,0	16 ÷ 19	193
150	50	30	16,5 ÷ 18,0	16 ÷ 20	207





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

[www.cascale.it](http://www.cascale.it)  
[info@cascale.it](mailto:info@cascale.it)

