



**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 01

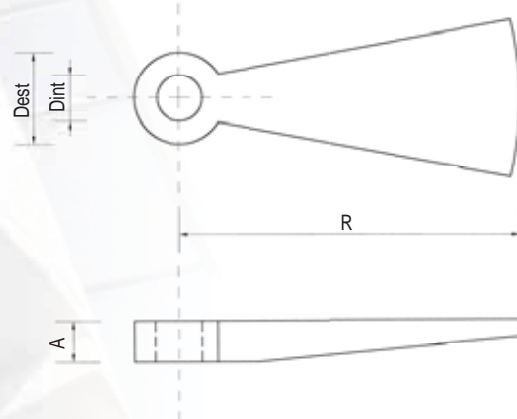
## ESSENZIALITÀ E VERSATILITÀ

Il mod. 01 rappresenta, nella nostra gamma, la classica scala a chiocciola dove linee curve e linee rette si alternano in modo tale da conferire alla struttura un'estetica non troppo eccentrica. Grazie alla sua essenzialità, versatilità e facilità di posa, lo "01" è tra i modelli di punta della nostra produzione.



RAGGIO	DIAMETRO		ALZATA	GIROSCALA	PESO MAX	ANTICENDIO
R	D <sub>est</sub>	D <sub>int</sub>	A	n. consigliato gradini / giro	gradino	n. massimo gradini / giro
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	
70	20	10	19,0 ÷ 22,0	12 ÷ 12	65	
80	20	10	19,0 ÷ 22,0	12 ÷ 12	74	
90	30	15	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 16	104	
100	30	15	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 16	115	
110	30	15	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 16	126	
120	30	15	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 17	136	
120	40	25	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 17	181	
130	40	25	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 18	194	
140	40	25	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 18	207	
150	40	25	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 19	220	
150	70	45	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 21	347	
160	70	45	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 22	363	17
160	80	45	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 23	463	17
170	70	45	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 22	378	19
170	80	45	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 23	486	19
180	70	45	17,0 ÷ 18,5	16 ÷ 23	393	21
180	80	45	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 24	509	21
190	80	45	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 24	531	23
200	80	45	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 25	554	25
200	150	110	16,0 ÷ 17,5	24 ÷ 30	955	25
210	80	45	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 25	576	27
210	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 31	966	27
220	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 31	984	29
230	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 32	1.001	31
240	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 32	1.018	33
250	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 33	1.035	35
260	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 33	1.052	37
270	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 34	1.068	39/27*
280	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 35	1.084	41/29*
290	150	110	16,0 ÷ 17,5	28 ÷ 35	1.099	44/31*

\* = numero massimo di gradini/giro per 3 moduli di evacuazione





Flavirtex



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)

