



**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.



# 20

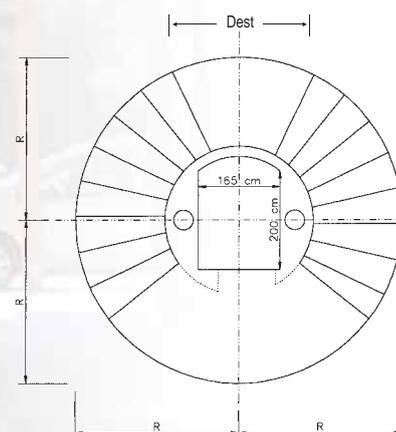
# MOD

## L'ACCOPIATA TONDA

Scala e gradini: la scala è composta da singoli gradini a chiocciola solidali alla corona circolare centrale. Le caratteristiche di alzate e pedate, soddisfano i requisiti minimi previsti per le scale di sicurezza ed antincendio. Vano ascensore: all'interno della corona circolare prefabbricata, si trova il vano in grado di contenere un'ascensore con capienza max di 11/12 persone.



RAGGIO	DIAMETRO	ALZATA	GIROSCALA	PESO MAX	VANO	ANTINCENDIO
R	D <sub>est</sub>	A	n. consigliato gradini / giro	gradino	ASCENSORE	moduli di evacuazione
(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	(cm)	
250	255	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	910	150x170	2
260	255	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	918	150x170	2
270	300	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	1.362	165x200	2
280	300	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	1.379	165x200	2
290	300	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	1.397	165x200	2
300	300	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	1.413	165x200	2
310	300	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	1.430	165x200	2
320	300	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	1.446	165x200	2
330	300	16,0 ÷ 17,0	28 / 35	1.461	165x200	3



SCALE DI SICUREZZA-ANTINCENDIO



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)

