

The image is a technical drawing of a fan, showing multiple views. At the top right is a plan view of the fan with many radial blades, labeled with 'A' and 'D4'. In the center is a perspective view of the fan with a semi-transparent grey overlay. To the left is a side view of a component with a circular hole, labeled with 'R' and 'Dest'. At the bottom left is another plan view of the fan, also labeled with 'A'. The drawing includes various dimension lines and labels such as 'Dint', 'Dest', 'D1', and 'R'.

**Dati tecnici generali**

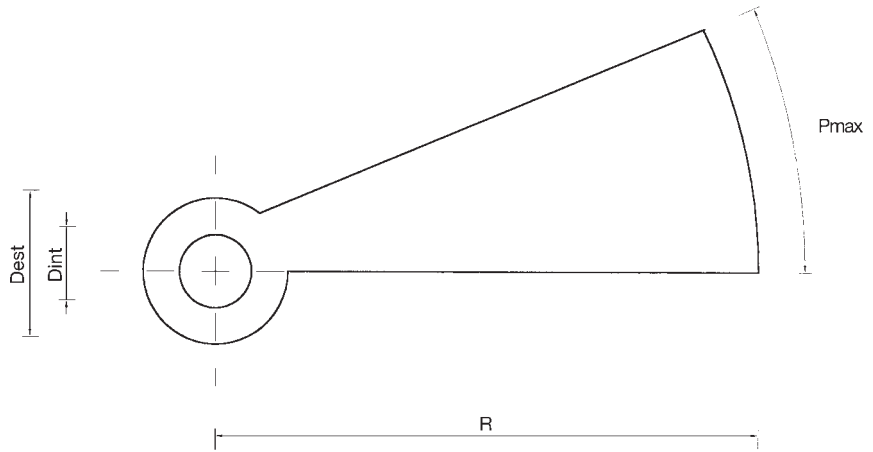
**CAScale**

**mod. 07**

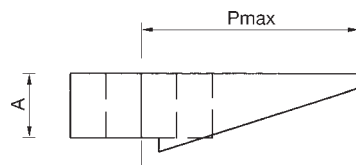
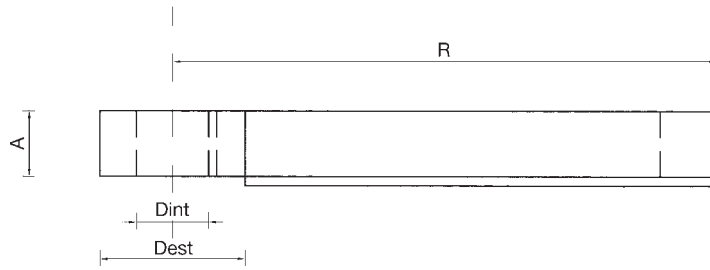
**gradino**



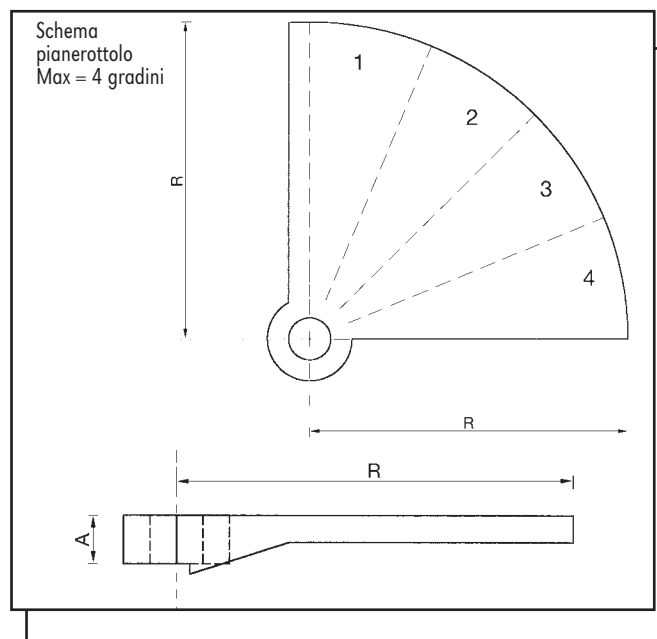
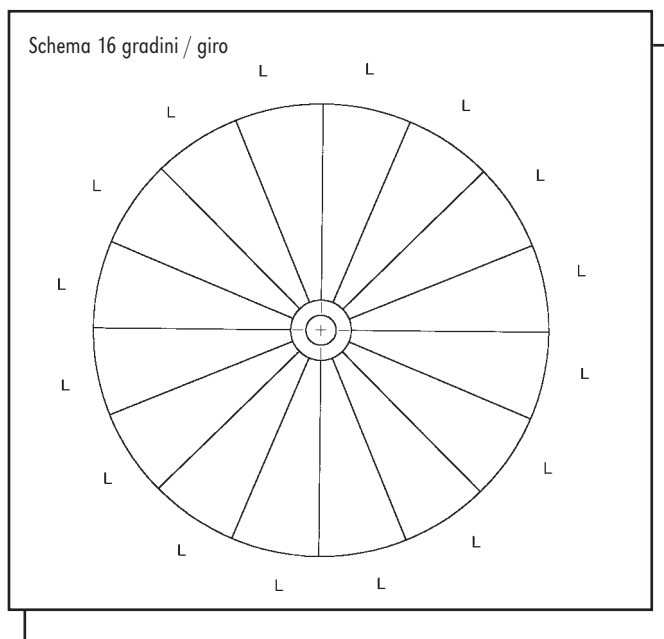
Pianta



Prospetto



# Schema gradini / giro e relativi pianerottoli



RAGGIO	DIAMETRO		ALZATA	GIROSCALA	PESO MAX	ANTINCENDIO
R	D <sub>est</sub>	D <sub>int</sub>	A	n. consigliato gradini / giro	gradino	moduli di evacuazione
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	
80	30	15	18,0 ÷ 18,5	16	90	
90	30	15	18,0 ÷ 18,5	16	105	
100	30	15	18,0 ÷ 18,5	16	122	
110	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	152	
120	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	172	
130	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	193	
130	50	30	18,0 ÷ 18,5	20	216	
140	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	216	
140	50	30	18,0 ÷ 18,5	20	235	
150	40	25	18,0 ÷ 18,5	16	242	
150	50	30	18,0 ÷ 18,5	20	257	
160	80	45	17,0 ÷ 17,5	20	413	
170	80	45	17,0 ÷ 17,5	20	436	
180	80	45	17,0 ÷ 17,5	20	459	2
190	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	634	2
200	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	659	2
210	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	686	2
220	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	714	2
235	110	80	17,0 ÷ 17,5	20	759	3

## VOCI DI CAPITOLATO

**Geometria:** la scala a chiocciola ha senso di salita..... (orario/antiorario) ed è composta da n..... alzate da cm....., pari ad un dislivello totale di cm.....

È formata da n..... gradini aventi una pedata massima di cm..... ( $6.28 \times \text{raggio} / n. \text{pedate in } 360^\circ$ ), da n..... pianerottolo di riposo e n..... d'arrivo aventi rispettivamente un'ampiezza di .....° e di.....°.

La scala è formata da singoli gradini prefabbricati che posati in successione formano un solettone continuo a spirale.

**Struttura:** il blocco gradino prefabbricato è formato da corona circolare, pedata e alzata; la struttura portante è formata dal pilastro centrale cavo che si viene a creare in fase di assemblaggio dei singoli gradini all'interno della corona circolare prefabbricata, esso ha un diametro di cm.....

(v. tab. **Dint**). Il pilastro poggia su un plinto di fondazione realizzato in opera.

Gradini e pianerottoli sono da considerarsi mensole a sbalzo incastrate alla corona circolare e di conseguenza al pilastro centrale armato e integrato in opera.

**Materiale:** gli inerti utilizzati sono (sabbia e ghiaia per cls/granulato di granito montorfano/granulato di granito sardo), e l'impasto ha un colore di fondo (grigio/verde/giallo/rosa/marrone/pistacchio/salmone).

**Finiture:** il piano della pedata (di calpestio) ha una superficie (frattizzata antiscivolo/bocciardata/levigata/levigata con fascetta antiscivolo bocciardata), le fasce e la colonna hanno una superficie (liscia da cassero/bocciardata).

APERTURA CONSIGLIATA VANO SCALA : Il Ø vano deve avere una tolleranza di 4 ÷ 8 cm in più rispetto al Ø della scala.

N.B. Le illustrazioni e le descrizioni non sono impegnative, ma solo indicative. La "C.A. Scale" si riserva ampia facoltà di modifica apportando tutte le variazioni che riterrò necessarie ai propri manufatti.