

The background is a technical drawing of a fan or turbine assembly. It includes a central fan with multiple blades, a circular component on the left with a crosshair, and a circular component on the right. Various technical labels are scattered throughout, including 'R', 'D1', 'D2', 'Dint', 'Dest', and several 'A' characters. A large, semi-transparent watermark of the fan is centered over the drawing.

Dati tecnici generali

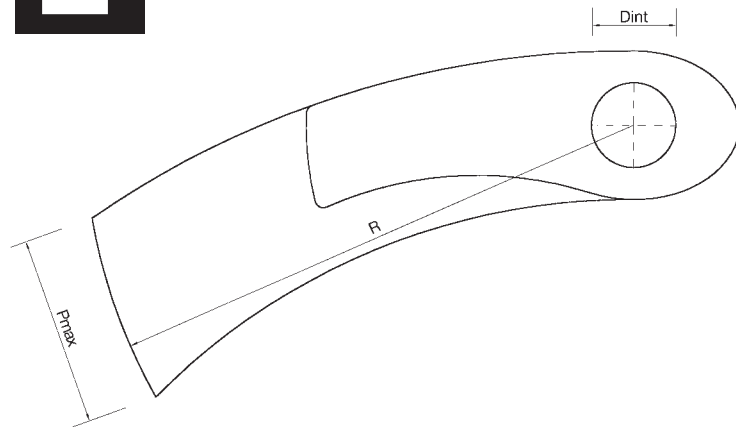
CAScale

mod. 14

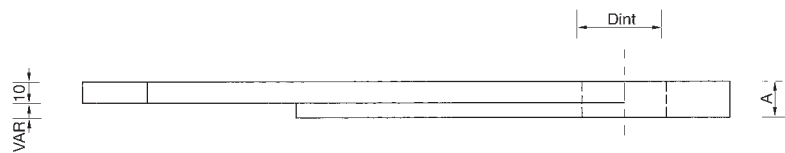
gradino

Z

Pianta

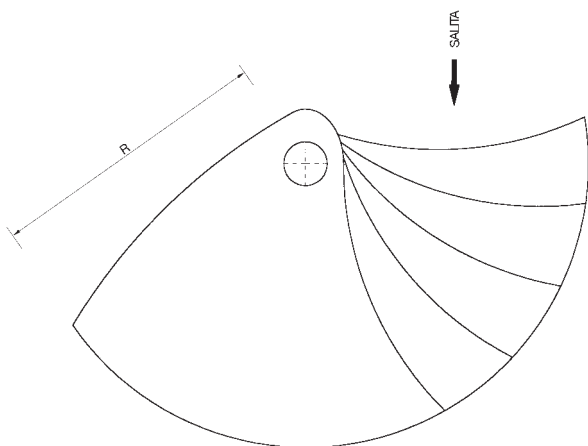


Prospetto



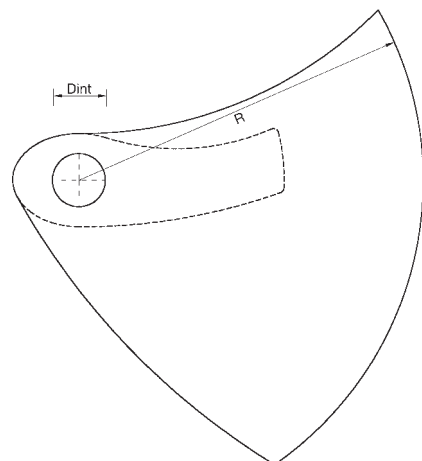
Schema gradini / giro e relativi pianerottoli

Schema giro scala



Schema pianerottolo

Angolo max tra le direttrici = 65 gradi



RAGGIO	DIAMETRO		ALZATA	GIROSCALA	PESO MAX	ANTINCENDIO
R	D _{est}	D _{int}	A	n. consigliato gradini / giro	gradino	n. max gradini/giro
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	
150	ellittico	35	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 22	413	
160	ellittico	35	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 23	432	17 
170	ellittico	35	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 23	452	19 
180	ellittico	35	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 24	472	21 
190	ellittico	35	16,5 ÷ 18,5	16 ÷ 24	493	23 
200	ellittico	45	16,0 ÷ 17,5	20 ÷ 26	632	25 
210	ellittico	45	16,0 ÷ 17,5	20 ÷ 27	653	27 
220	ellittico	45	16,0 ÷ 17,5	20 ÷ 27	674	29 
230	ellittico	45	16,0 ÷ 17,5	20 ÷ 28	695	31/19* 
240	ellittico	45	16,0 ÷ 17,5	20 ÷ 28	717	33/21* 
250	ellittico	45	16,0 ÷ 17,5	20 ÷ 29	739	35/23* 
260	ellittico	45	16,0 ÷ 17,5	20 ÷ 30	761	37/25* 
*	= numero massimo di gradini/giro per 3 moduli di evacuazione					

VOCI DI CAPITOLATO

Geometria: la scala a chiacciola 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..... (*6.28xraggio/n.pedate in 360°*), da n..... pianerottoli di riposo e n..... d'arrivo aventi rispettivamente un'ampiezza di ° e di °.

Il diametro della scala è di cm..... (*v. tab. Raggiox2*) e la colonna centrale ha forma ellittica.

La scala è formata da singoli gradini prefabbricati aventi profilo tondeggiante irregolare.

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 (*frattazzata 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 riterrà necessarie ai propri manufatti.