

The background is a technical drawing of a fan or turbine assembly. It includes a central fan with multiple blades, a circular component with a crosshair, and various geometric lines and dimensions. Labels like 'A', 'R', 'D1', 'D2', 'Dint', and 'Dest' are scattered throughout the drawing. A large, semi-transparent watermark of the fan is centered over the image.

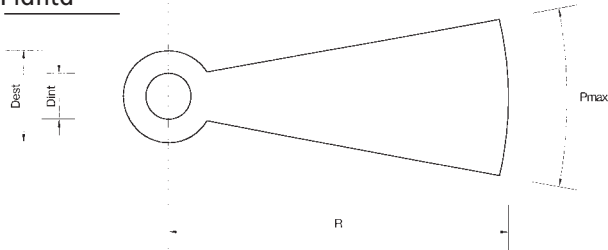
Dati tecnici generali

CAScale

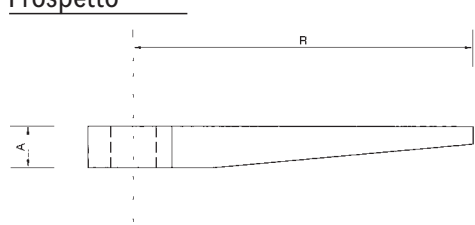
mod. 04

gradino **A**

Pianta

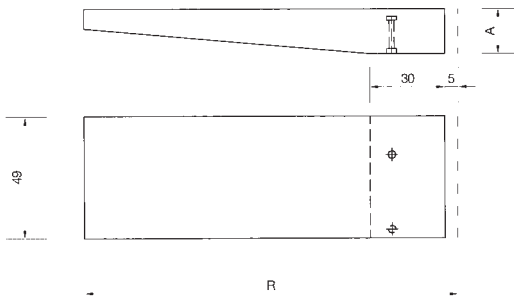


Prospetto



gradino **C**

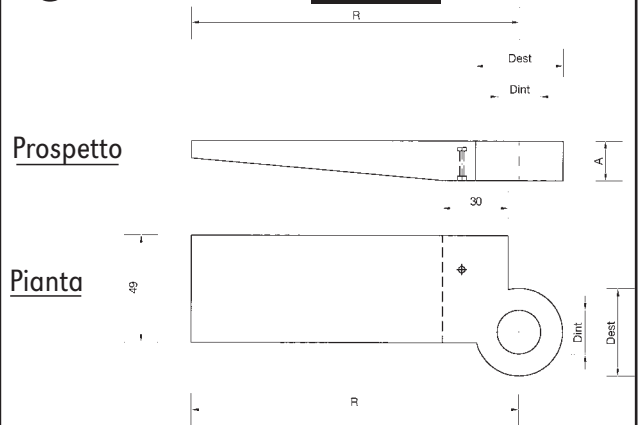
Prospetto



Pianta

gradino **P**

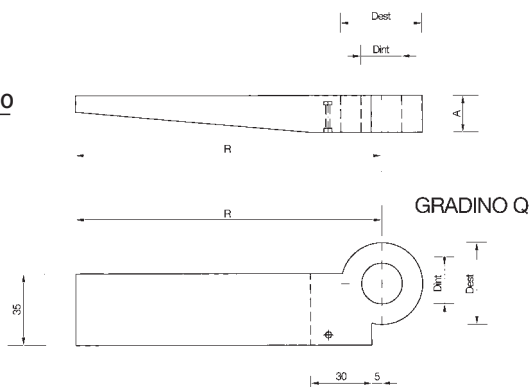
Prospetto



Pianta

gradino **Q**

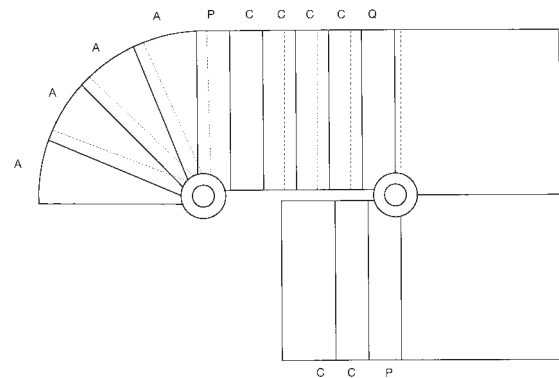
Prospetto

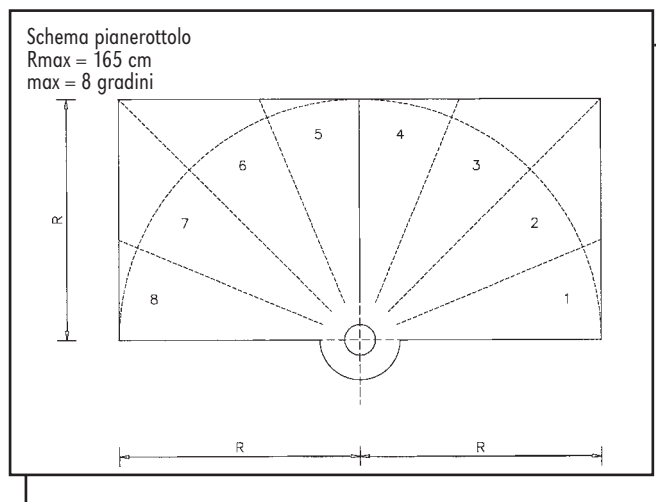
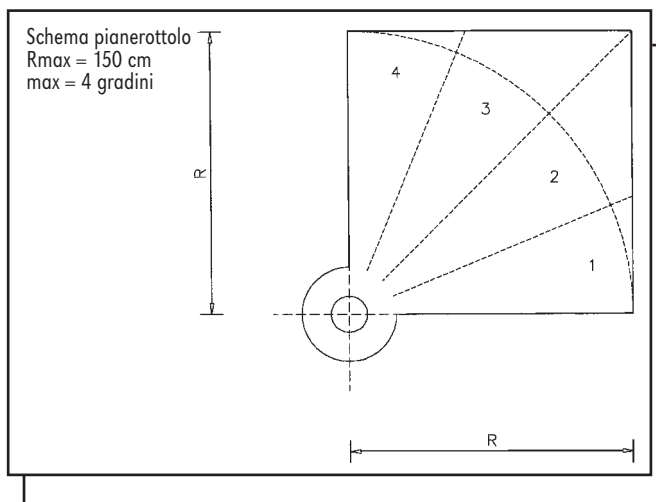


Pianta

posizionamento gradini

Gradino C max 4 elementi

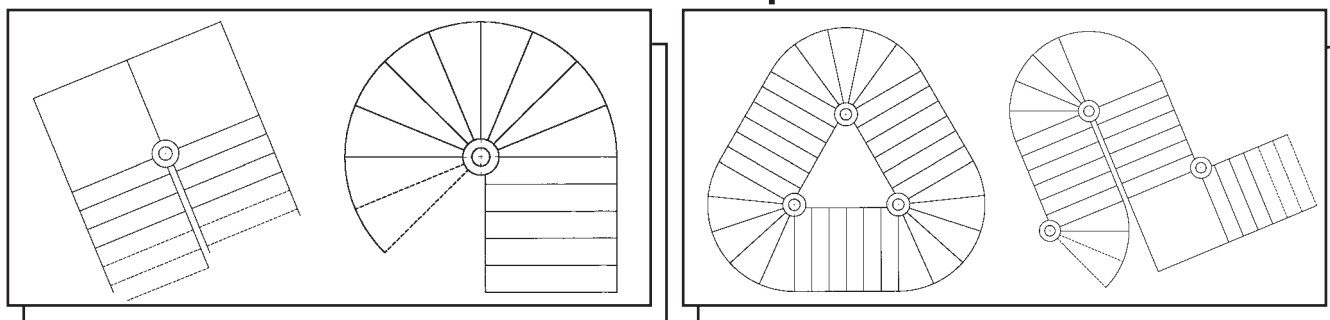




RAGGIO R	DIAMETRO		ALZATA A	GIROSCALA n. consigliato gradini / giro	PESO MAX				ANTINCENDIO n. massimo gradini / giro
	D _{est}	D _{int}			gradino A	gradino C	gradino P	gradino Q	
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	
120	40	25	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 17	173	213	234	230	
130	40	25	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 18	186	224	245	240	
140	40	25	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 18	199	233	255	250	12*
150	40	25	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 19	211	242	264	259	14*
165	70	45	16,0 ÷ 18,5	16 ÷ 22	380	331	387	383	17*

* = da intendersi per i tratti di rampa non rettilinea

Alcune soluzioni possibili



SCALE DI SICUREZZA-ANTINCENDIO

VOCI DI CAPITOLATO

Geometria: la scala 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, da n pianerottolo 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 un diametro di cm (*v. tab. Dest*).

La scala è formata da rampe rettilinee e rampe a chiocciola, ottenute posizionando in successione quattro diverse forme di gradino. I singoli gradini hanno profilo trapezoidale e spessore in prossimità della colonna pari all'alzata.

Struttura: il blocco gradino prefabbricato a chiocciola è formato da corona circolare, pedata e alzata; la struttura portante è formata da n pilastri centrali cavi che si vengono a creare in fase di assemblaggio dei singoli gradini all'interno delle corone circolari prefabbricate, essi hanno un diametro di cm (*v. tab. Dint*). I pilastri poggiano su un plinto di fondazione realizzato in opera.

Il blocco gradino prefabbricato rettilineo è legato alle colonne portanti mediante due particolari gradini provvisti di corona circolare; i restanti gradini rettilinei sono tra loro imbullonati e resi solidali ai gradini con colonna.

Gradini a chiocciola 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.