

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 'R', 'D1', 'D2', 'Dint', and 'Dest' are visible. The text 'Dati tecnici generali' is overlaid in the center.

Dati tecnici generali

CAScale

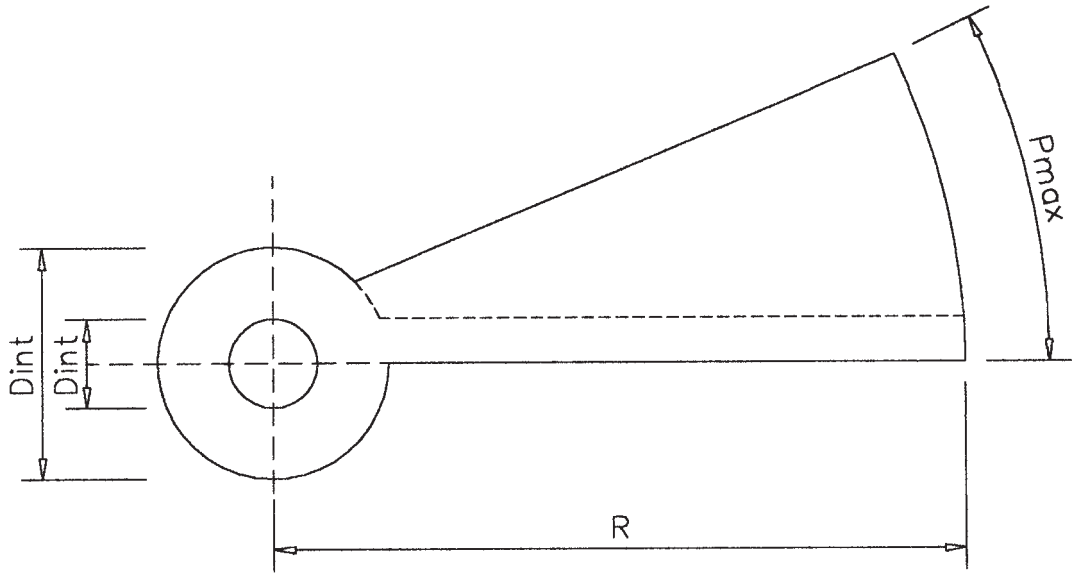
mod. 13

tondo

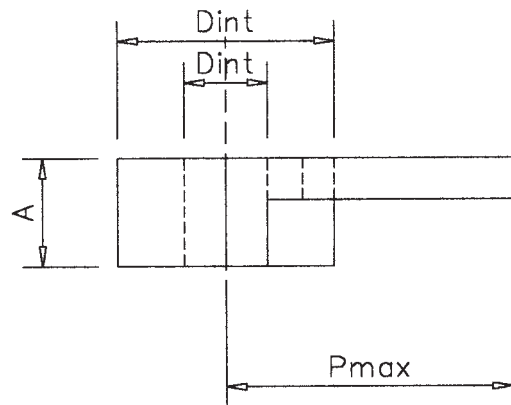
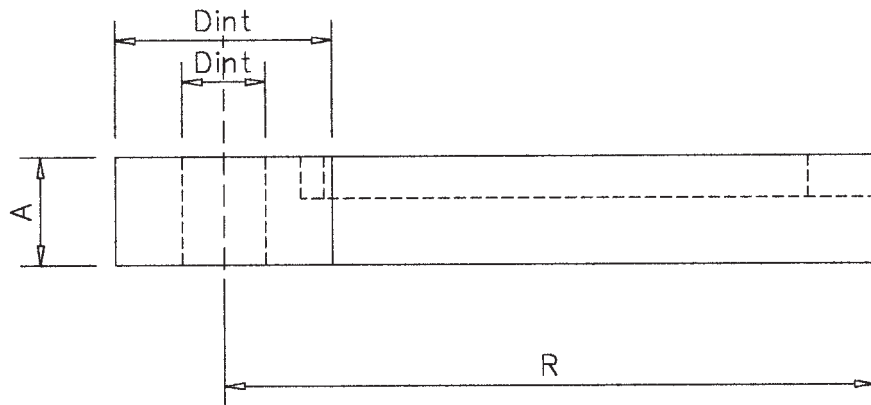
gradino



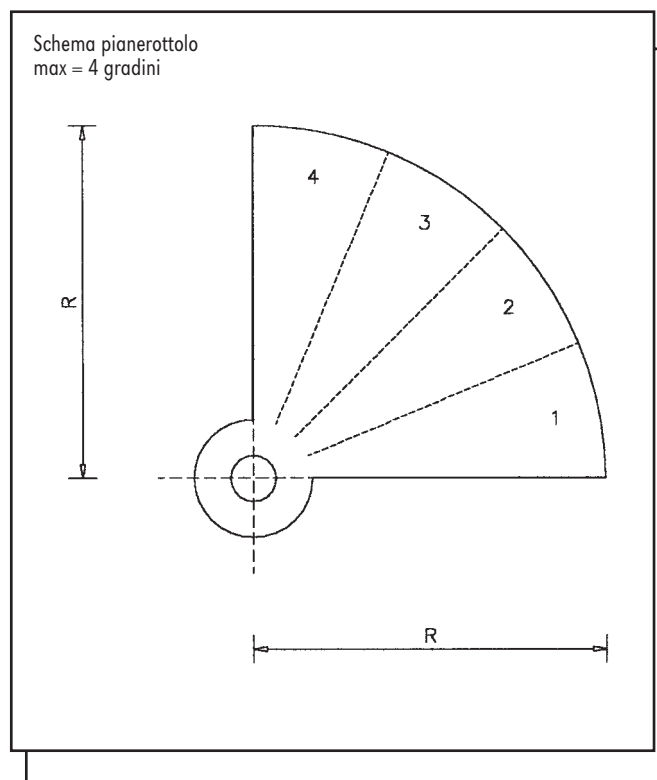
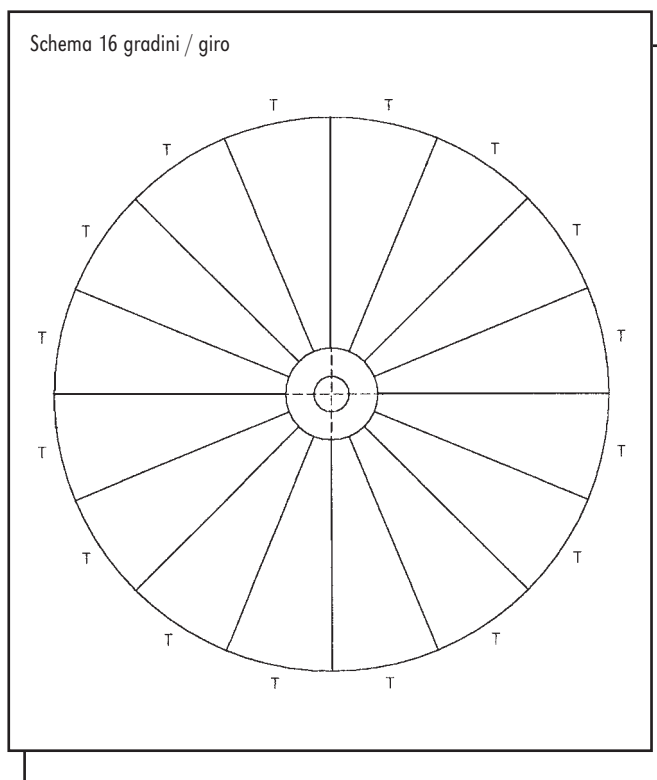
Pianta



Prospetto



Schema gradini / giro e relativi pianerottoli



| RAGGIO | DIAMETRO | | ALZATA | GIROSCALA | PESO MAX |
|--------|------------------|------------------|-------------|-------------------------------|----------|
| R | D _{est} | D _{int} | A | n. consigliato gradini / giro | gradino |
| (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | | (kg) |
| 90 | 30 | 15 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 ÷ 16 | 82 |
| 100 | 30 | 15 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 ÷ 16 | 91 |
| 110 | 30 | 15 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 ÷ 16 | 101 |
| 110 | 35 | 20 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 ÷ 16 | 124 |
| 120 | 35 | 20 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 ÷ 17 | 136 |
| 130 | 35 | 20 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 ÷ 18 | 150 |
| 130 | 50 | 30 | 16,5 ÷ 18,0 | 16 ÷ 19 | 180 |
| 140 | 50 | 30 | 16,5 ÷ 18,0 | 16 ÷ 19 | 193 |
| 150 | 50 | 30 | 16,5 ÷ 18,0 | 16 ÷ 20 | 207 |

VOCI DI CAPITOLATO

Geometria: la scala a chiocciola a pianta tonda 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 ($6.28 \times \text{raggio} / n \cdot \text{pedate in } 360^\circ$), 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. **Raggio** x 2) e la colonna centrale ha un diametro di cm (v. tab. **Dest**).

La scala è formata da singoli gradini prefabbricati aventi sezione ad L e spessore costante di cm 10; le stesse considerazioni valgono per i pianerottoli.

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.

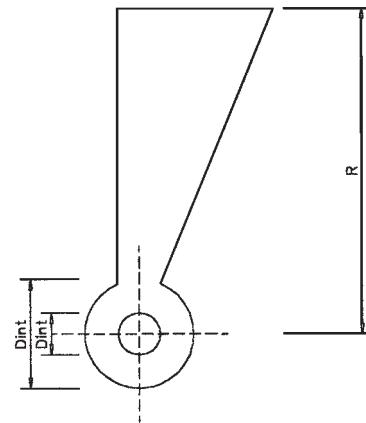
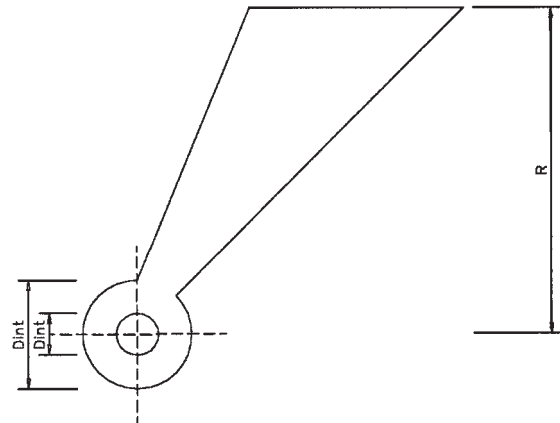
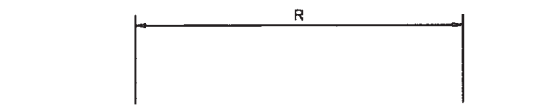
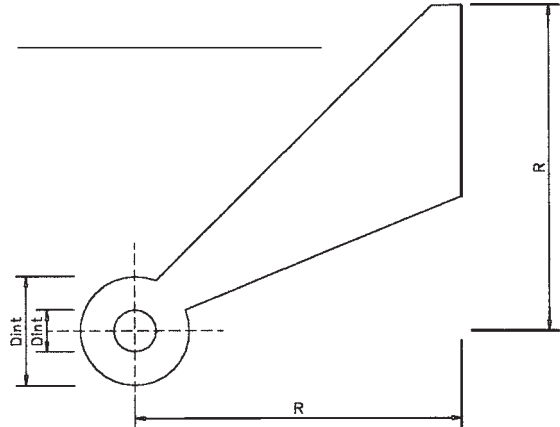
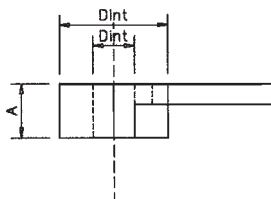
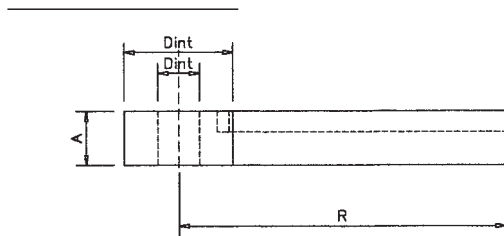
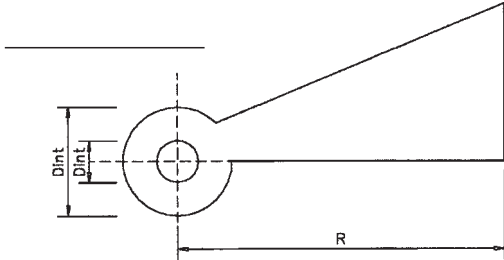
N.B. Le illustrazioni e le descrizioni non sono impegnative, ma solo indicative. La "C.A. Scale" si riserva ampia facoltà di modifica apportando tutte le variazioni che riterrò necessarie ai propri manufatti.

mod. **13**

quadro

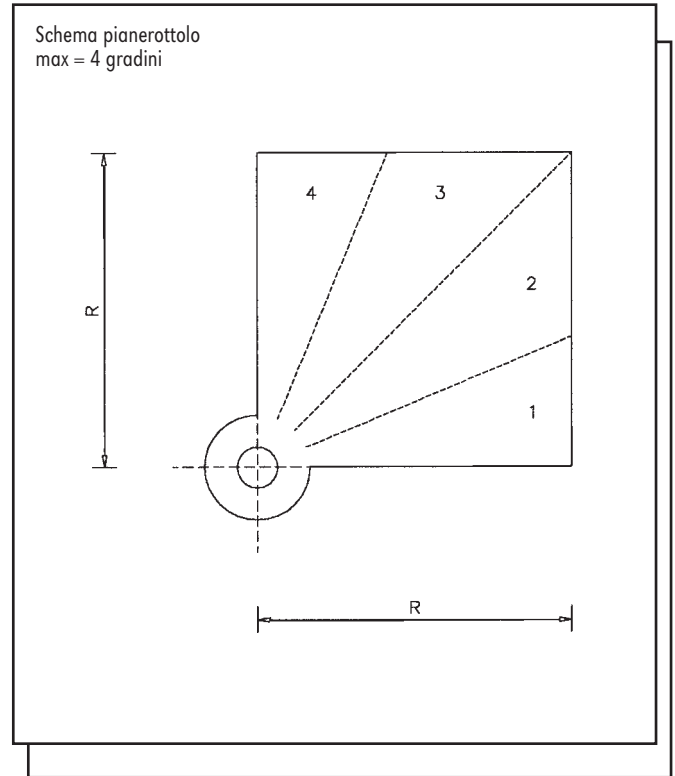
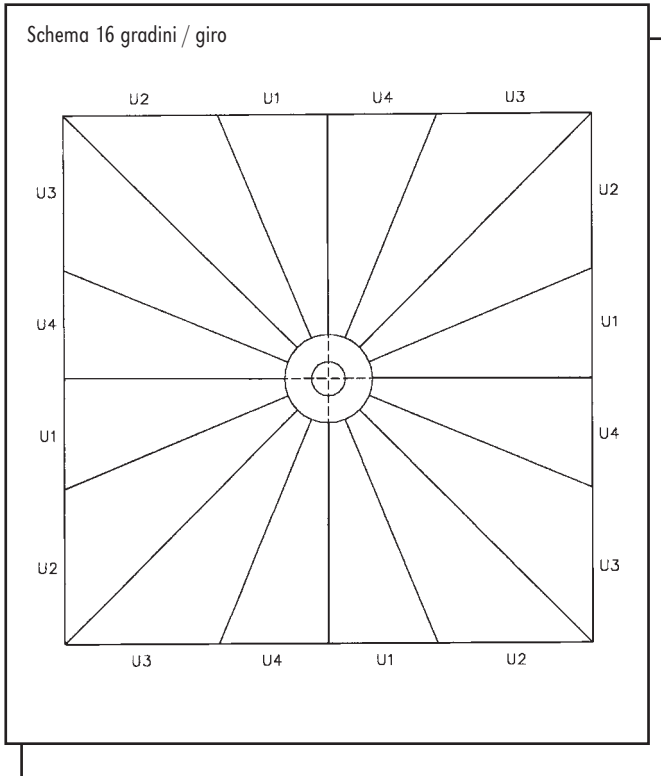
gradino

U



Schema gradini / giro e relativi pianerottoli

(Gradino U Schema 16 gradini / giro)



mod. **13**

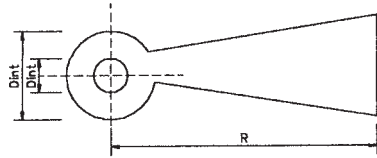
quadro

gradino

V

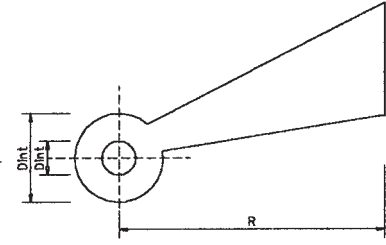
Pianta

Gradino V1

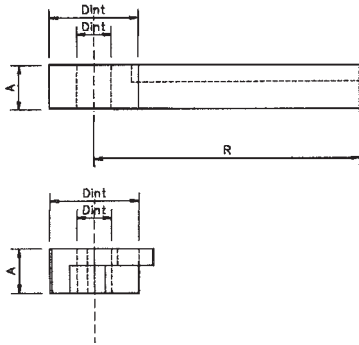


Pianta

Gradino V1

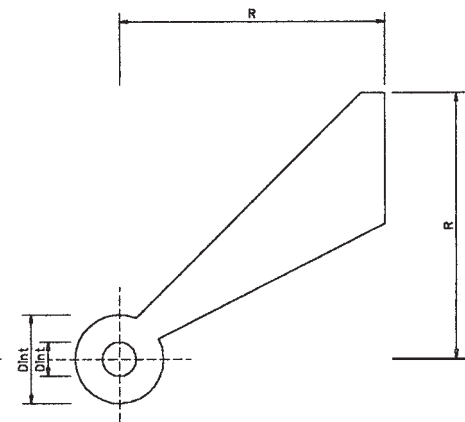


Prospetto



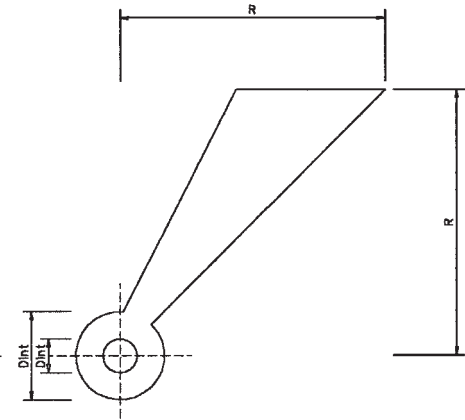
Pianta

Gradino V3



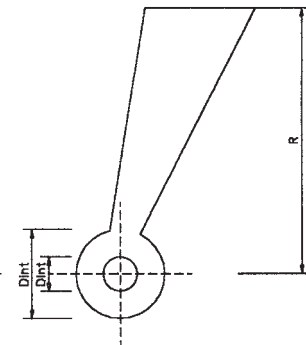
Pianta

Gradino V4



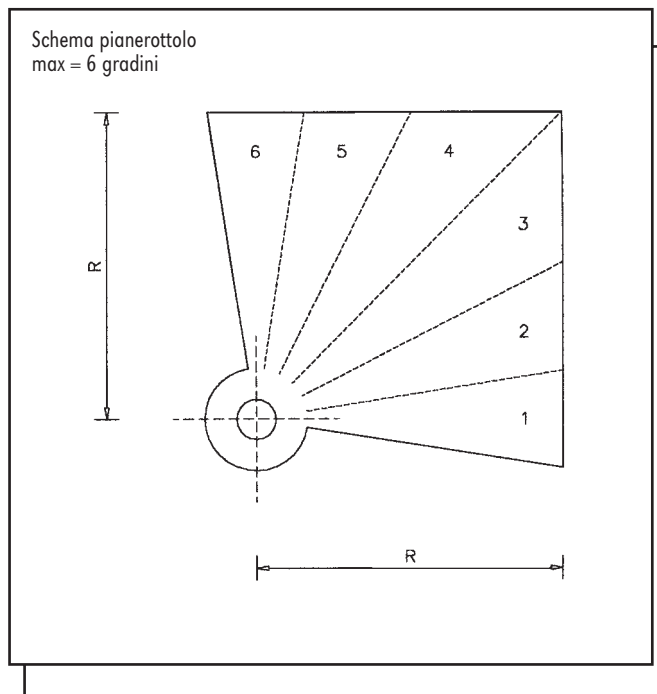
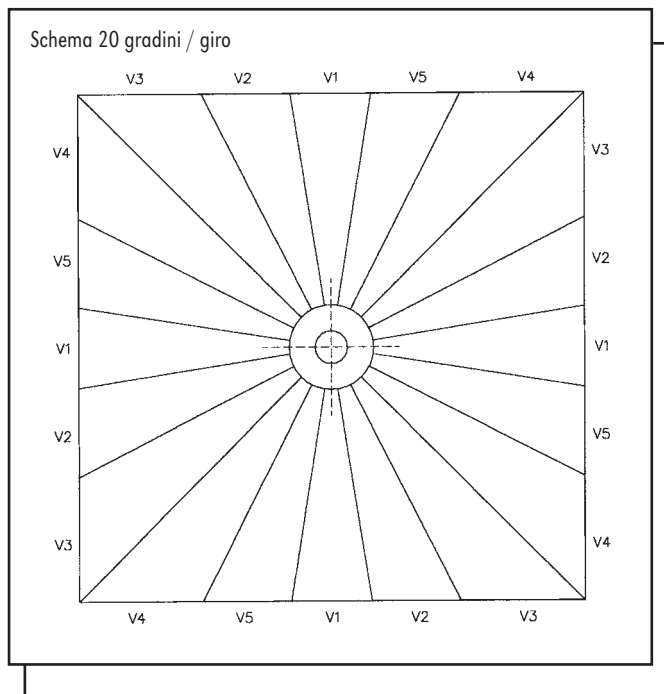
Pianta

Gradino V5



Schema gradini / giro e relativi pianerottoli

(Gradino V Schema 20 gradini / giro)



| RAGGIO | DIAMETRO | | ALZATA | GIROSCALA | PESO MAX |
|--------|------------------|------------------|-------------|----------------------|----------|
| R | D _{est} | D _{int} | A | n. gradini / giro | gradino |
| (cm) | (cm) | (cm) | (cm) | | (kg) |
| 90 | 30 | 15 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 | 108 |
| 100 | 30 | 15 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 | 123 |
| 110 | 30 | 15 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 | 138 |
| 120 | 30 | 15 | 17,0 ÷ 18,5 | 16 | 155 |
| 120 | 40 | 25 | 17,0 ÷ 18,5 | 20 | 142 |
| 130 | 40 | 25 | 17,0 ÷ 18,5 | 20 | 155 |
| 140 | 40 | 25 | 17,0 ÷ 18,5 | 20 | 168 |
| 150 | 40 | 25 | 17,0 ÷ 18,5 | 20 | 182 |

VOCI DI CAPITOLATO

Geometria: la scala a chiocciola a pianta quadra 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..... pianerottolo di riposo e n..... d'arrivo aventi rispettivamente un'ampiezza di° e di°.

Il diametro della scala è di cm..... (v. tab. **Raggio**x2) e la colonna centrale ha un diametro di cm..... (v. tab. **Dest**).

La scala è formata da singoli gradini prefabbricati aventi sezione ad L e spessore costante di cm 10; le stesse considerazioni valgono per i pianerottoli.

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 riterrò necessarie ai propri manufatti.