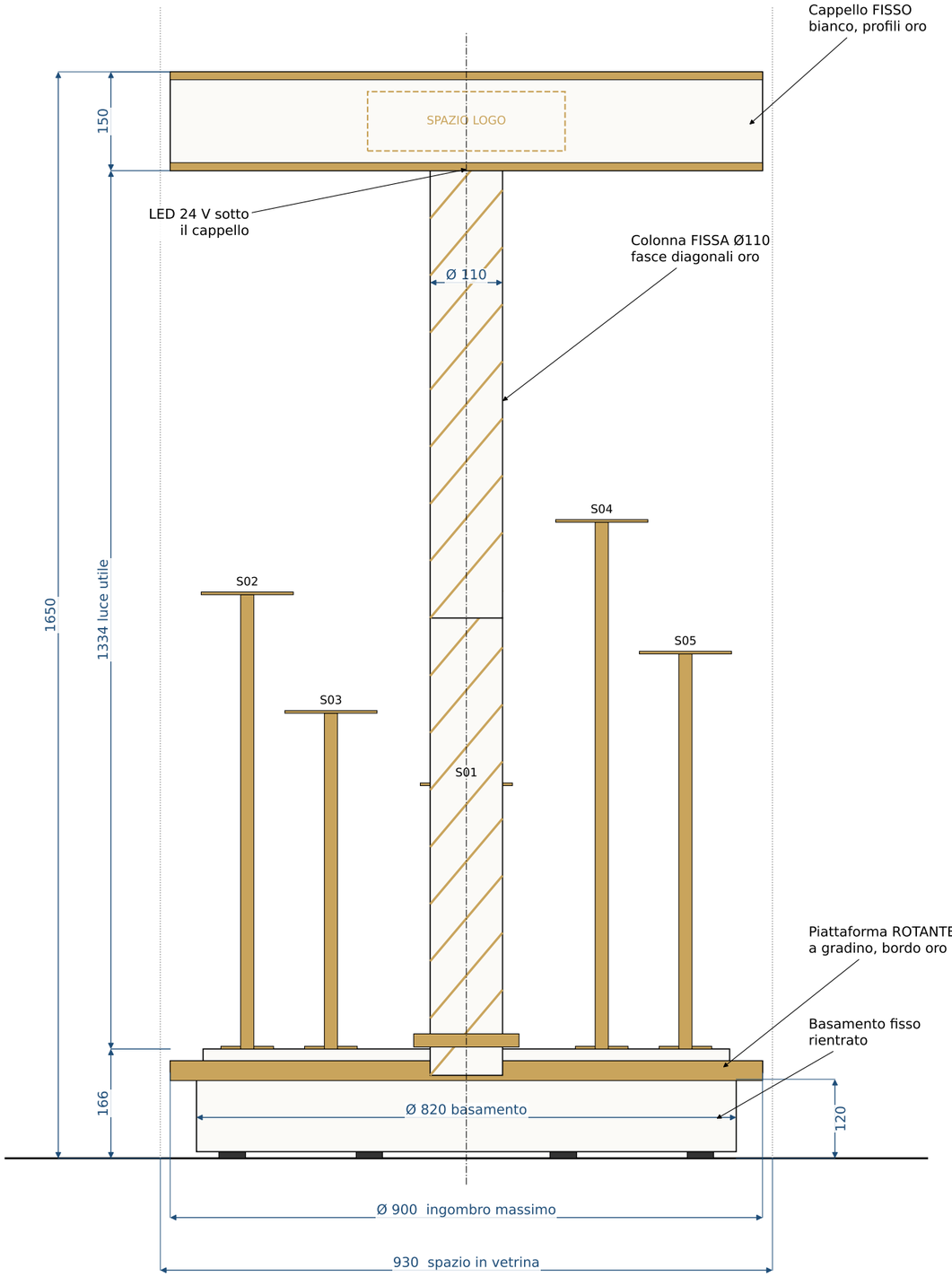
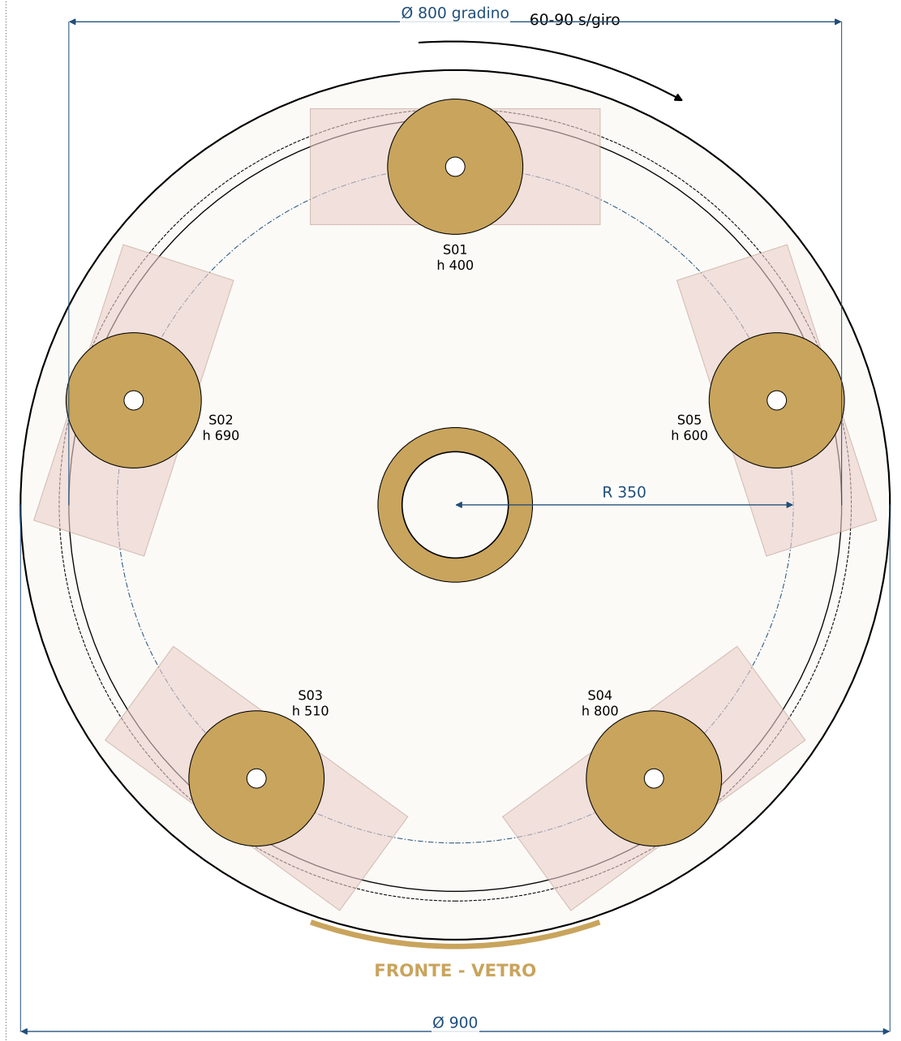
Prospetto frontale (lato vetro)



Pianta (cappello non rappresentato)

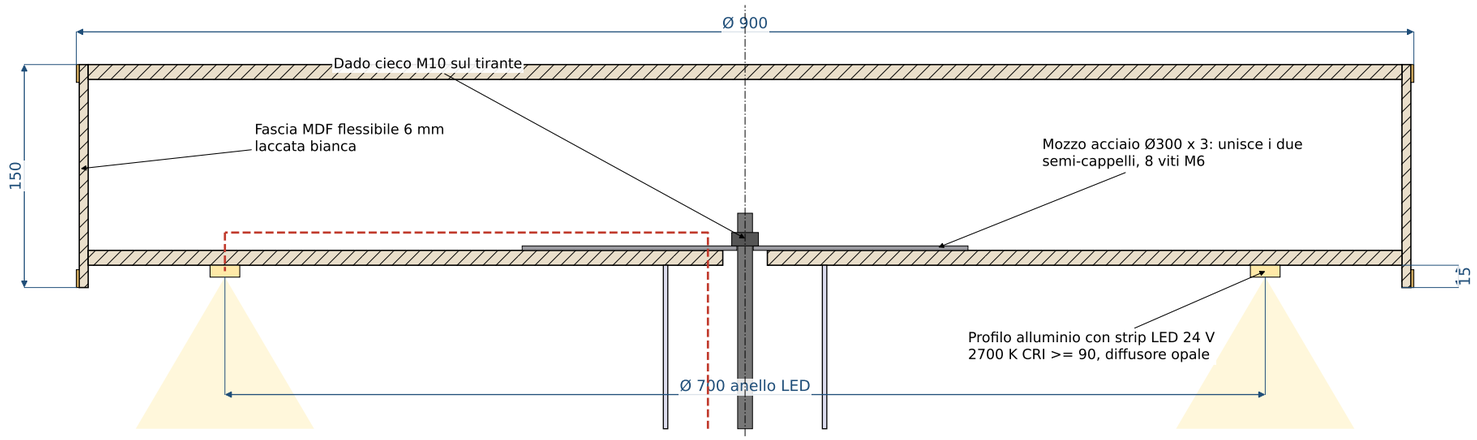


DATI PRINCIPALI

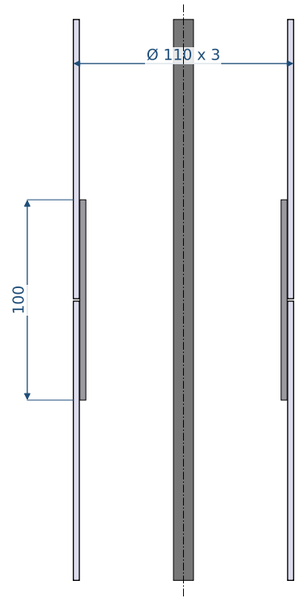
- Ingombro in pianta Ø 900 (fermo e in rotazione) - altezza 1650
- 5 supporti a R 350, altezze steli 400, 690, 510, 800, 600
- Carico: 1 kg per supporto, 5 kg totali
- Prodotto di riferimento per l'ingombro: 300 x 120 x 250 (in rosa)
- Parti fisse: basamento, colonna, cappello - parte rotante: piattaforma con steli
- Alimentazione 24 V SELV da alimentatore esterno - nessuna tensione di rete nella struttura
- Finiture: laccato bianco caldo opaco, oro satinato, grafica a pavimento rosa cipria

GIOSTRINA ESPOSITIVA DA VETRINA	**Tavola 01**
INSIEME - prospetto e pianta	Non in scala Valgono le quote (mm) - A3

Sezione A-A: cappello fisso (fronte a sinistra)



Giunto tronchi colonna



NOTE

Linea rossa tratteggiata: percorso cavi 24 V.

Nessun cavo attraversa parti rotanti:

non serve il collettore rotante.

Il tirante M10 chiude a pacco flangia,

tronchi, fondo cappello e mozzo.

Coppia di serraggio 15 Nm.

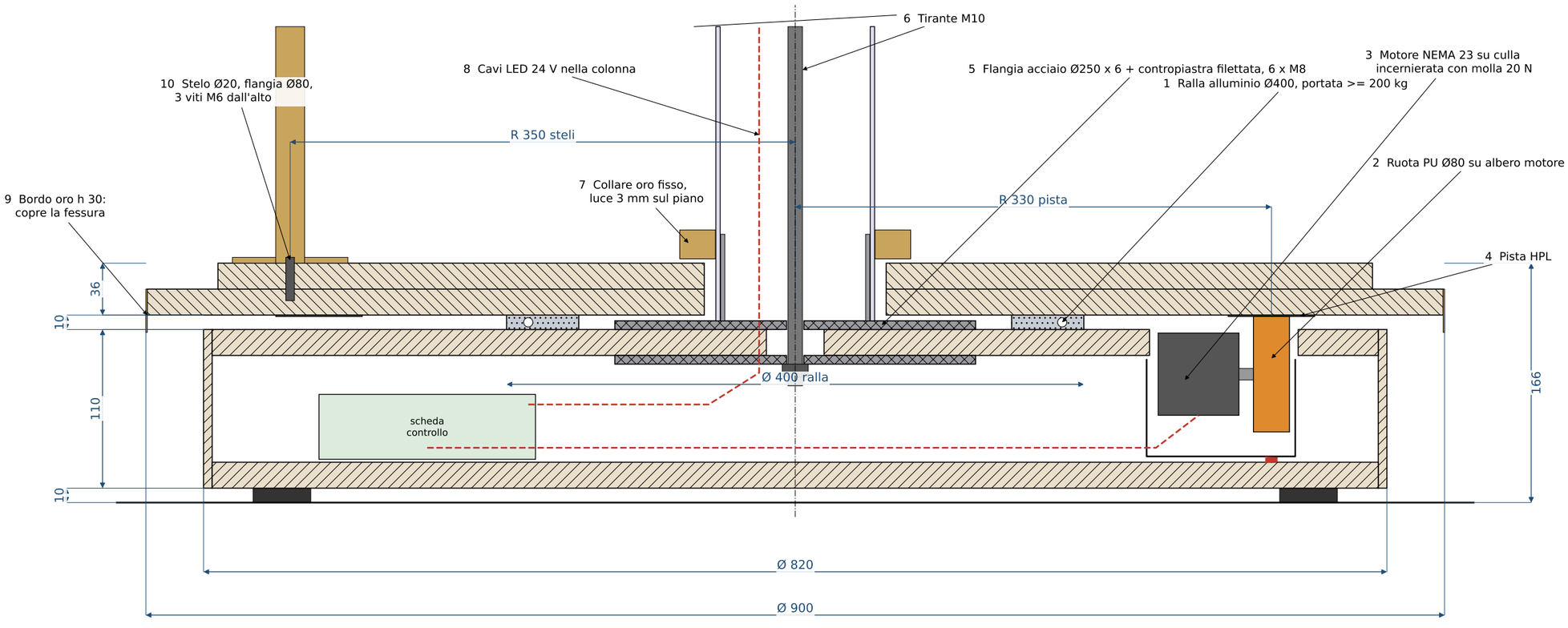
Fessure tra fisso e rotante:

- collare/piano: 3 mm (< 4 mm)
- sotto la piattaforma: 10 mm,

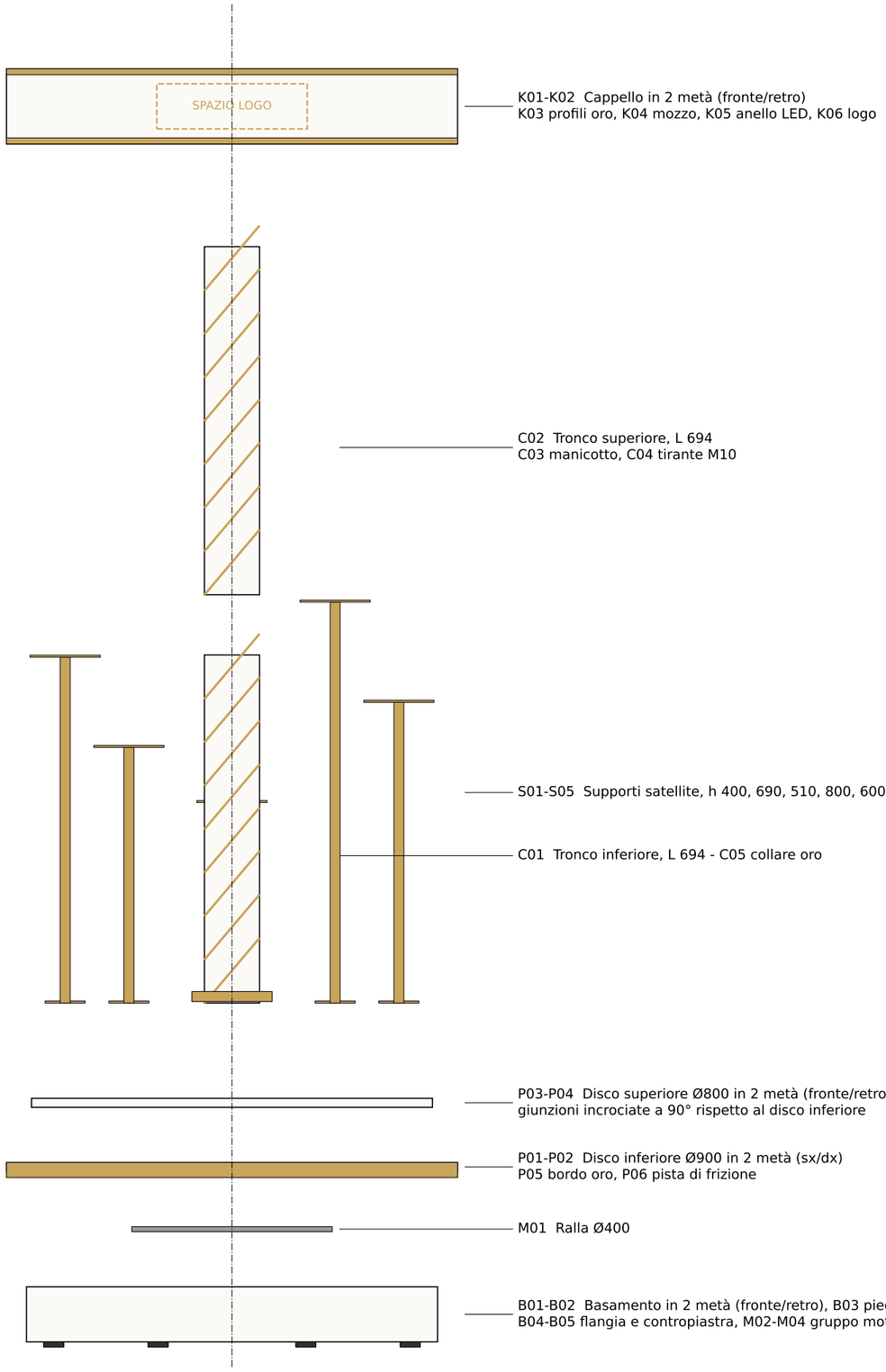
  coperta dal bordo oro.

Tratteggio: MDF/multistrato in sezione.

Sezione A-A sul piano fronte/retro: basamento, ralla, piattaforma (fronte a sinistra, retro a destra)



GIOSTRINA ESPOSITIVA DA VETRINA	**Tavola 02**
SEZIONE CENTRALE - passaggio cavi, ralla, trasmissione	Non in scala Valgono le quote (mm) - A3



ELENCO PEZZI E VERIFICA DI TRASPORTO

Pezzo	Dimensioni	Varco	Massa
Mezzo basamento	820 x 410 x 110	410	11.3 kg
Mezzo disco inferiore piattaforma	900 x 450 x 18	450	4.2 kg
Mezzo disco superiore piattaforma	800 x 400 x 18	400	3.3 kg
Tronco di colonna	694 x 110 x 110	110	1.9 kg
Semi-cappello	900 x 450 x 150	450	5.0 kg
Supporto satellite piu' alto	800 x 140 x 140	140	0.5 kg

Limiti: varco <= 750 mm (porta 800), massa <= 25 kg per pezzo.

Massa totale a vuoto: 71 kg.

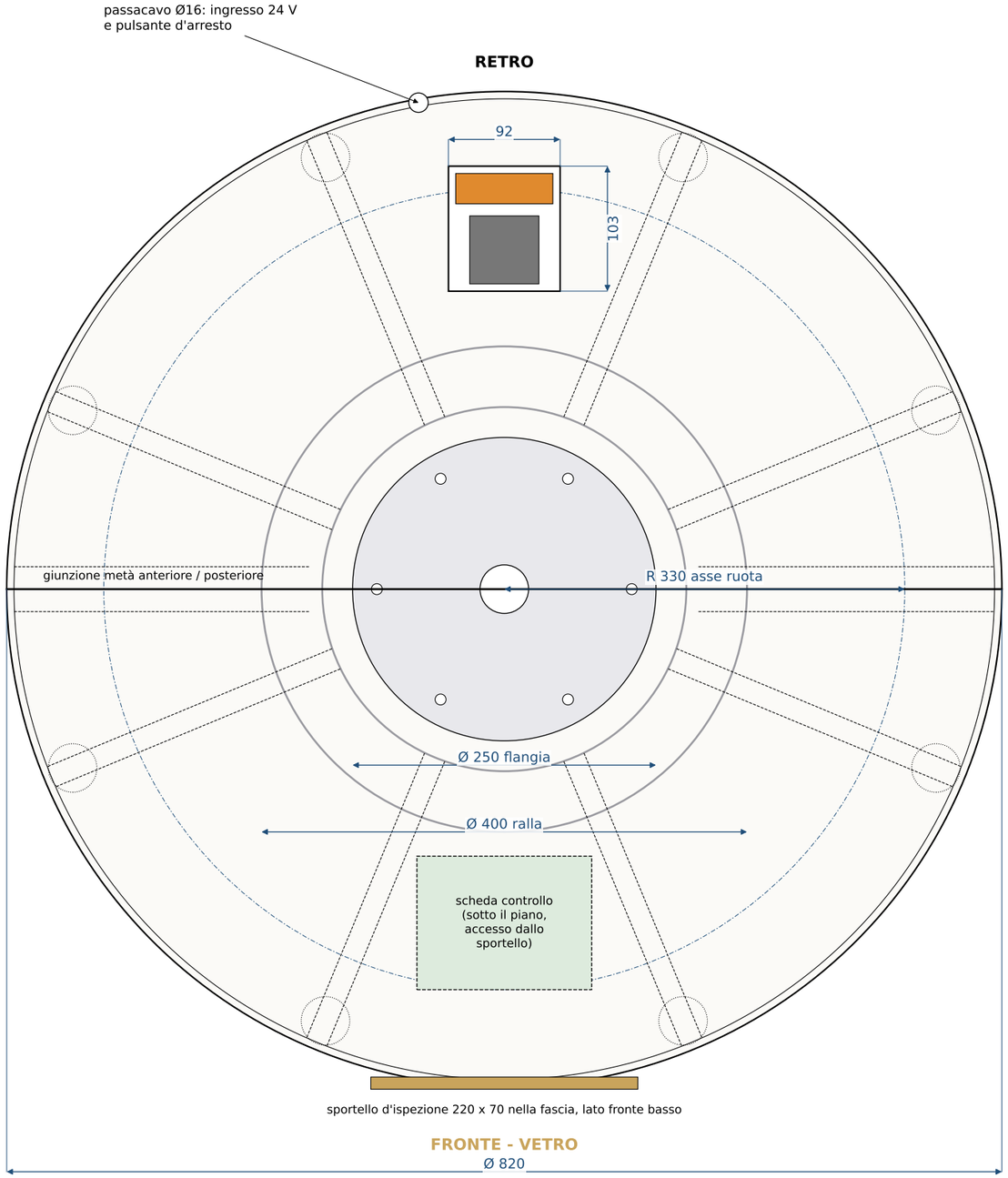
SEQUENZA

1. Unire le due metà del basamento, livellare con i piedini.
2. Avvitare ralla e flangia colonna sul piano del basamento.
3. Disco inferiore: viti M5 dall'alto nell'anello della ralla.
4. Disco superiore ruotato di 90°: viti M5 dall'alto.
5. Calzare tronco inferiore, collare, tronco superiore.
6. Passare il cavo LED nella colonna.
7. Montare i due semi-cappelli sul mozzo, serrare il tirante.
8. Avvitare gli steli sul gradino (3 x M6 dall'alto).
9. Collegare, provare la rotazione a vuoto, poi caricare.

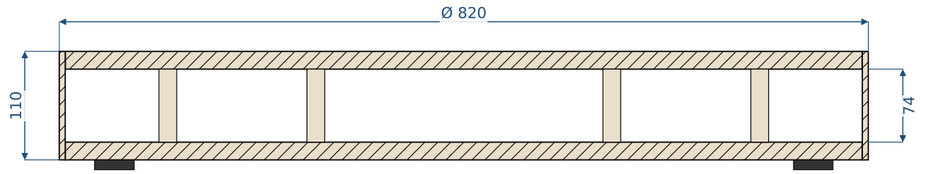
Dettagli in docs/montaggio.md

GIOSTRINA ESPOSITIVA DA VETRINA	**Tavola 03**
ESPLOSO - sequenza di montaggio dal basso	Non in scala Valgono le quote (mm) - A3

Pianta (piano superiore, centine tratteggiate)



Sezione trasversale (schema)



DISTINTA DI TAGLIO

- 4 semidischi MDF 18 mm, Ø 808 (2 fondo, 2 piano)
- 8 centine MDF 18 mm, 254 x 74
- 4 traversi di giunzione MDF 18 mm, 244 x 74
- 2 fasce MDF flessibile 6 mm, 1288 x 110
- Giunzione metà: 4 bulloni M8 x 50 con inserti filettati
- Piano superiore: foro Ø40 centrale, asola 92 x 103
- Fori ralla e flangia: da tracciare sul componente reale
- 8 piedini regolabili M8, h 10, con feltro
- Finitura: fascia laccata bianco opaco; interno grezzo
- Materiale consigliato: MDF ignifugo (vedi docs/sicurezza.md)

GRUPPO MOTORE

Culla in lamiera 1,5 mm incernierata sul fondo,

molla a compressione regolabile, precarico 20 N.

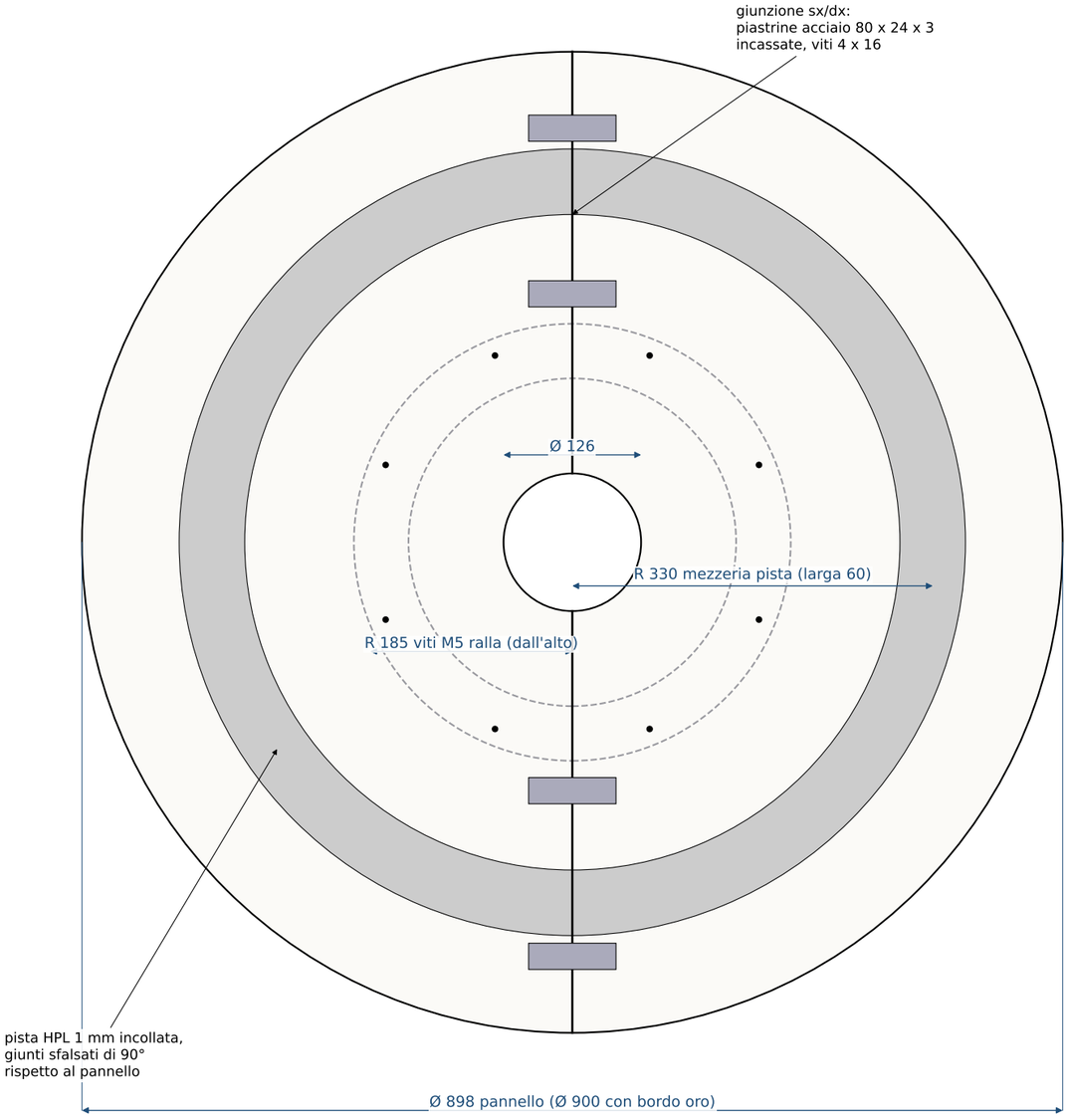
Ruota PU 70 ShA Ø 80 x 25, su flangia per albero 6,35 mm.

Motore su 4 gommini antivibranti M5.

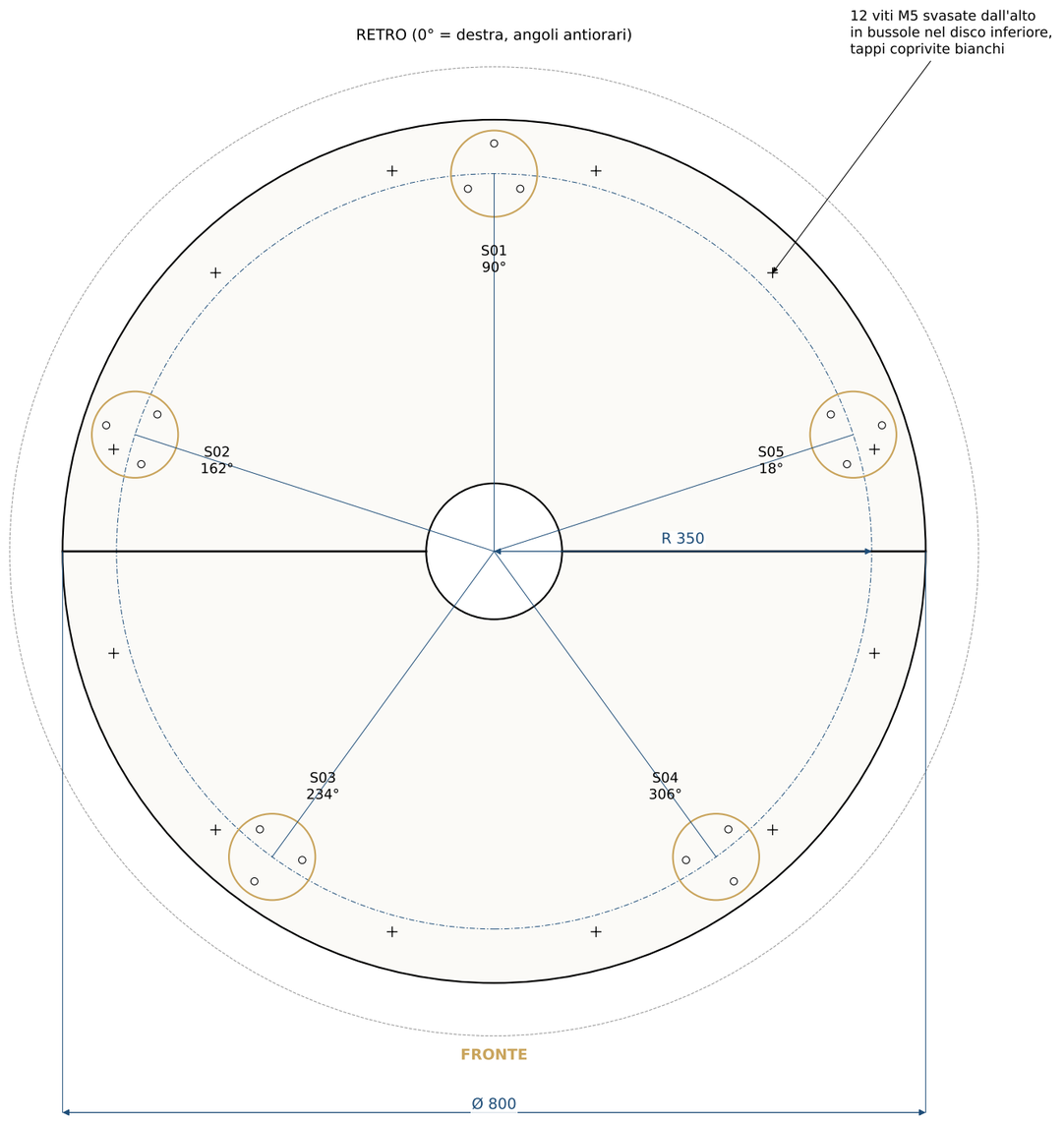
La ruota lavora sulla pista HPL sotto il disco inferiore.

GIOSTRINA ESPOSITIVA DA VETRINA	**Tavola 04**
BASAMENTO FISSO - pianta piano superiore e struttura	Non in scala Valgono le quote (mm) - A3

Disco inferiore - vista dal sotto (P01, P02, P06)



Disco superiore - vista dall'alto (P03, P04)

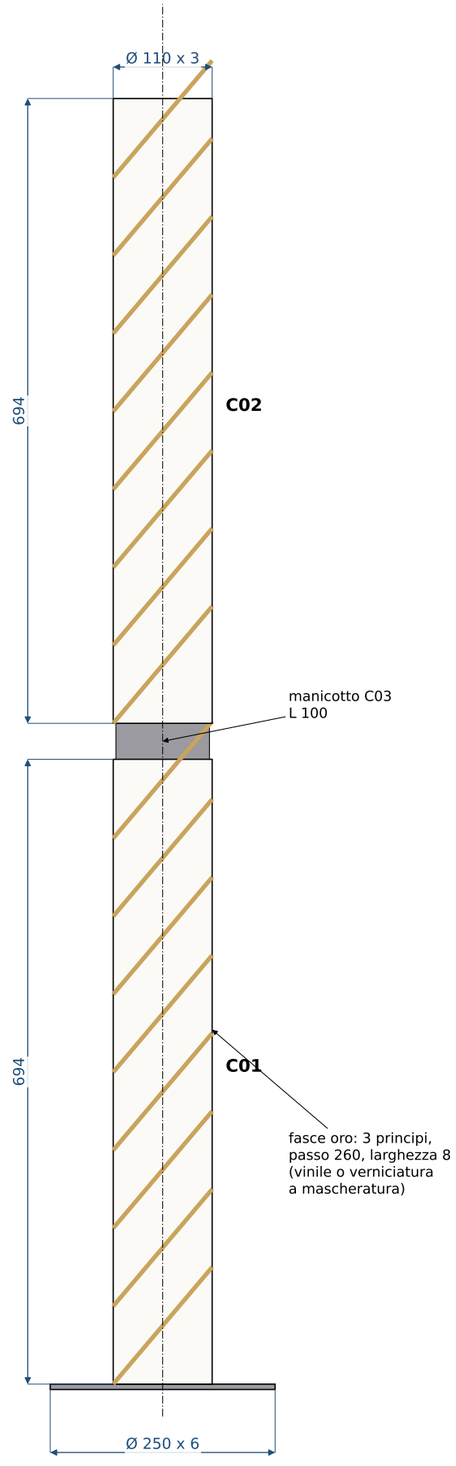


Passo angolare supporti 72°. Ogni flangia: 3 fori Ø6,5 passanti su Ø56 per viti M6 dall'alto in bussole filettate nel disco inferiore. MDF 18 mm, laccato bianco opaco sopra e sul gradino; bordo oro h 30 in ABS o alluminio satinato 1 mm.

GIOSTRINA ESPOSITIVA DA VETRINA	**Tavola 05**
PIATTAFORMA ROTANTE - dischi inferiore e superiore	Non in scala Valgono le quote (mm) - A3

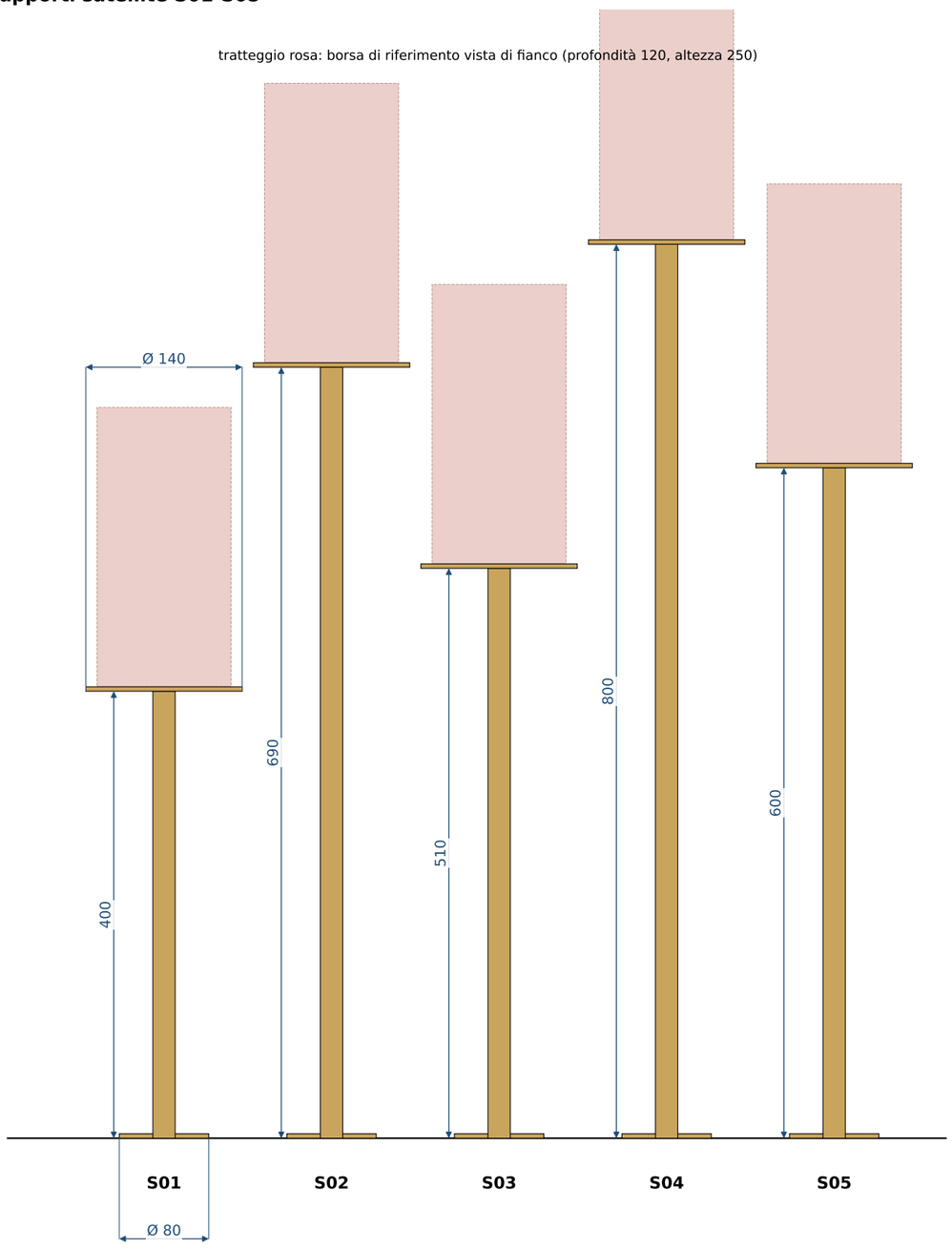
Generata da disegni/tavole.py a partire da cad/params.py. Predimensionamento: verificare le quote sul componente commerciale prima del taglio.

Colonna (2 tronchi) e flangia

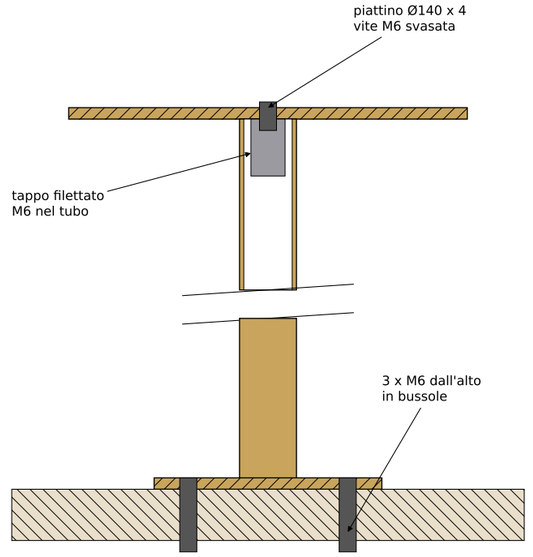


lunghezza colonna montata 1389

Supporti satellite S01-S05



Dettaglio testa e piede (1:2)



SPECIFICHE

Stelo: tubo alluminio Ø 20 x 1.5

Flangia: acciaio Ø 80 x 4, saldata

o incollata con tappo a pressione

Piattino: alluminio Ø 140 x 4,

bordo raggiato R2, feltrino adesivo

Finitura: verniciatura a polvere

oro satinato (RAL 1036 o campione)

Carico: 1 kg per supporto

Colonna: alluminio 6060, polvere

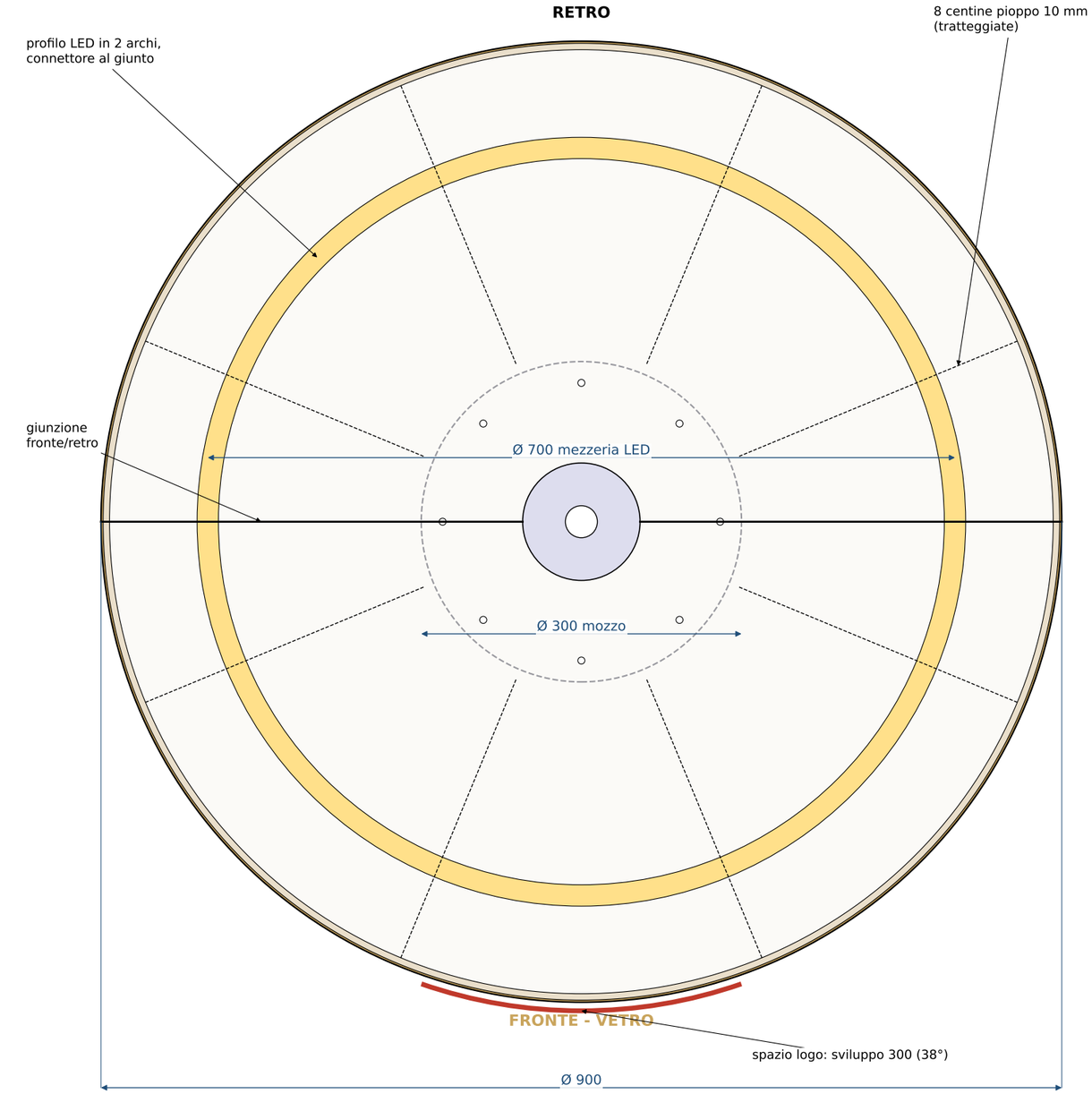
bianco caldo opaco (RAL 9010)

Steli intercambiabili: stessi fori

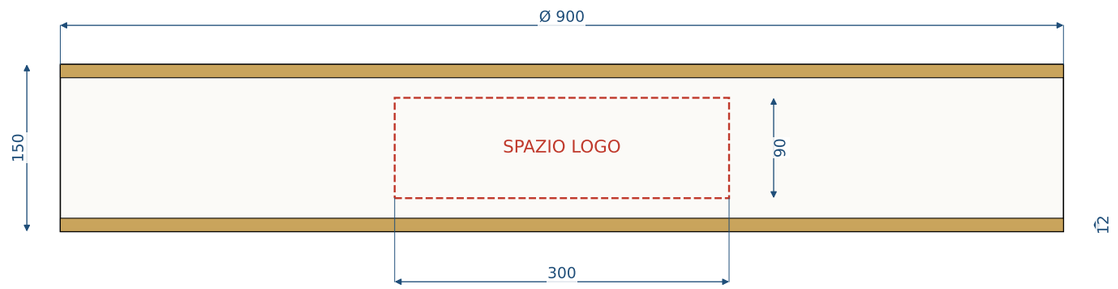
GIOSTRINA ESPOSITIVA DA VETRINA	**Tavola 06**
COLONNA E SUPPORTI SATELLITE	Non in scala Valgono le quote (mm) - A3

Generata da disegni/tavole.py a partire da cad/params.py. Predimensionamento: verificare le quote sul componente commerciale prima del taglio.

Pianta vista dal sotto (K01, K02, K04, K05)



Prospetto frontale



DISTINTA DI TAGLIO E NOTE

- 4 semidischi multistrato pioppo 10 mm, Ø 884 (2 cielo, 2 fondo)
- Fondo: foro centrale Ø30; rientrato di 15 mm rispetto al bordo inferiore della fascia
- 8 centine pioppo 10 mm, 282 x 115
- 2 fasce MDF flessibile 6 mm, sviluppo 1407 x 150 ciascuna
- Profili oro: piattina alluminio satinato 12 x 2, calandrata, sopra e sotto
- Mozzo K04: acciaio Ø 300 x 3, 8 fori Ø6,5 su Ø 260, foro centrale Ø11
- LED: 2.20 m di strip 24 V, 9.6 W/m, 2700 K, CRI >= 90, in profilo con diffusore
- Cielo chiuso, con coperchio Ø250 al centro: accesso a mozzo, leve e dado del tirante
- Giunzione delle metà: 2 chiusure a leva interne + mozzo; giunto sui fianchi, non sul fronte
- Logo: fornito dal cliente. Lettere prespaziate oro o plexiglass 3 mm, entro il riquadro rosso
- Finitura: laccato bianco caldo opaco; fondo bianco lucido per riflettere la luce
- Massa di ogni semi-cappello: circa 5 kg

GIOSTRINA ESPOSITIVA DA VETRINA	**Tavola 07**
CAPPELLO FISSO - pianta dal sotto, prospetto, spazio logo	Non in scala Valgono le quote (mm) - A3