

CUPOLE GONFIABILI

Si tratta di cupole costruite con un materiale particolare, composto di due strati: uno strato interno in similstoffa color grigio chiaro e uno strato di ricopertura in materiale plastico speciale trattato con vaporizzazione di alluminio. Questo **permette di avere all'interno un perfetto schermo di proiezione che, grazie al colore grigio, dona un cielo più buio e contrastato rispetto ad uno bianco; mentre lo strato superficiale plastico, crea isolamento dall'ambiente esterno e oscura completamente l'ambiente interno. E' infatti possibile eseguire proiezioni anche in ambienti fortemente illuminati o soleggiati.**

Vogliamo altresì fare presente che il materiale è certificato antincendio in classe uno, dalla ditta produttrice (documentazione DPR), di cui ne verrà rilasciata copia **all'acquirente, da esibire per le normative di sicurezza richieste in molti ambienti pubblici.**



La cupola viene costruita in modo tale da poter comodamente entrare ed uscire restando in piedi, attraverso una semplice apertura composta di due cuscinetti a contatto per pressione, o da apertura libera con zip e bandella salvaluce, **attraverso i quali passa una persona alla volta. L'orizzonte di proiezione delle stelle viene dato per una altezza di cm 140 per la cupola di diametro maggiore (Mt 8), di cm 120 per la intermedia (Mt 5,6) e di cm 70 per le cupole di diametro minore – Mt 4,4 e Mt 5 (salvo diversa indicazione a richiesta).**



Viene dato in dotazione un apposito elettroventilatore con controllo elettronico di **velocità e di pressione, comandato dall'operatore dalla consolle del planetario.**

La cupola oltre a disporre della porta, può essere in un attimo decapottabile con una semplice operazione della durata di 10 secondi circa (questa operazione si potrebbe rendere **necessaria qualora venga a mancare l'erogazione di corrente elettrica**). Ogni cupola è dotata di apposito sacco di contenimento per un più semplice trasporto.

Possiamo fornire differenti diametri standard:

1. Cupola diam. 440 cm (circa 20 posti) del peso di 30 Kg, altezza cm 295
2. Cupola diam 500 cm (circa 30 posti) del peso di 40 Kg, altezza cm 325
3. Cupola diam. 570 cm (circa 35-40 posti) del peso di 56 Kg, altezza cm 390
4. Cupola diam. 650 cm (circa 40-50 posti) del peso di 80 Kg, altezza cm 450
5. Cupola diam 800 cm (50-60 posti o più) peso 100-110 kg, altezza cm 540

Le cupole da cm 570 e da cm 800 sono dotate di due porte di ingresso ed uscita, per una maggiore sicurezza (anche se si consiglia di usarle sempre una per volta).

A richiesta per i differenti modelli può essere fornito un generatore supplementare con ventilatore di emergenza (che va applicato stabilmente nelle bocche di uscita della cupola), dotato di batterie tampone, che interviene autonomamente al distacco della tensione di rete, consentendo il mantenimento **della cupola gonfia e permette l'uscita delle persone senza il decapottamento della cupola stessa.**

**PER INFORMAZIONI E RICHIESTE:
TELEFONARE AI SEGUENTI NUMERI
SEGRETERIA: 0532-746291
FISSO: 0532 1916043
FAX: 0532 1911643
CELLULARE: 340-1098529
O VISITARE IL NOSTRO SITO
<http://www.columbiaoptics.com>
E-MAIL: info@columbiaoptics.com**

COLUMBIA OPTICS
di Bonadiman Michele
P.IVA 01561740380
C.F. BNDMHL59P19D548Q
CEL: +39 3401098529