GRUPPO RSC
SEMPRE PUNTUALI

Modello FLEXO

TUNNEL MOBILE

Il **FLEXO** è una copertura temporanea e removibile di piccole dimensioni. Può essere facilmente spostata oppure compattata in direzione della sua lunghezza in quanto dotata di ruote unidirezionali in gomma. Gli elementi portanti sono in carpenteria metallica zincata (oppure verniciata, su richiesta) ed il tetto è a doppia falda. Il rivestimento in telo PVC può essere previsto solo sulla copertura o anche sui timpani triangolari e sulle fiancate laterali; i frontali possono essere dotati di teli scorrevoli.

RESISTENZA NEVE
100 kg/mq

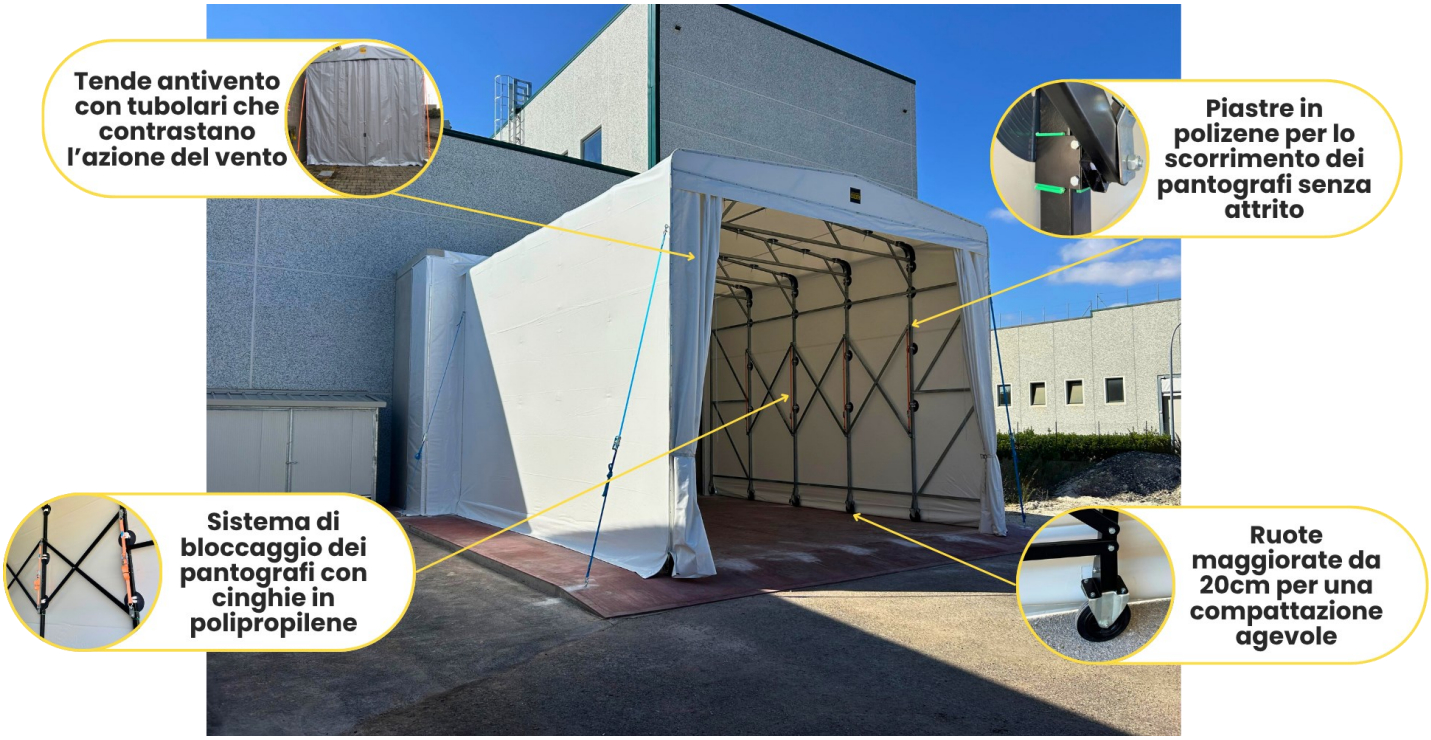
RESISTENZA VENTO
100 km/h

LA STRUTTURA METALLICA

Descrizione	È composta da capriate e montanti verticali in profili tubolari zincati; le arcate sono collegate tra loro da pantografi o distanziali ed alla base sono provviste di ruote unidirezionali.
Impacchettamento	Può essere effettuato in tempi molto rapidi da due persone poste all'estremità della stessa. Una volta disinserito il sistema di bloccaggio, la copertura sarà libera di compattarsi in direzione della sua lunghezza. La movimentazione viene effettuata in completa sicurezza purché si rispettino le indicazioni dettagliate nel relativo manuale di "uso e manutenzione".
Profili utilizzati	Scatolari in acciaio saldati longitudinalmente ad alta frequenza e calibrati, ottenuti da nastro zincato a caldo in continuo.
Ruote	Ruota in gomma piena 90 Shore A. Diametro 200 mm, spessore 50 mm. Flange in acciaio stampato zinco-cromato, mozzo su cuscinetti a sfera schermati, gabbia a rulli o foro passante. Supporti in acciaio stampato zinco-cromato rotanti su doppia corona di sfere. Assemblaggio con dado autobloccante. Anello parapolvere sul giro di sfere.
Bulloni	Classe 8.8, zincati, certificati.

IL TELO IN PVC

Descrizione	Tessuto di poliestere al 100% ***1100 dtex*** ad alta tenacità ricoperto su entrambi i lati da spalmatura per fusione di PVC impermeabile, rinforzato nei punti di maggiore usura, protetto ai raggi UV, trattato contro funghi e muffe con finissaggio di entrambi le superfici laccato lucido antipolvere. Il tessuto è prodotto secondo le norme di controllo qualità ISO 9001 e nel rispetto delle norme europee REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals).
Timpani triangolari	Sui due frontali sono installati due timpani triangolari in PVC.
Peso	• Non confezionato: EN ISO 2286-2: 730 gr/m²; • Confezionato 900 gr/m² (peso medio del telo completo di rinforzi, sovrapposizioni, tasche ed elementi di fissaggio).
Spessore	0,55 mm.
Resistenza alla trazione	Ordito/trama, norma EN ISO 1421/V1, 3000/3000, N/50 mm.
Resistenza alla lacerazione	Ordito/trama, norma DIN 53363, 300/300, N.
Resistenza alle temperature	• freddo: norma EN 1876-1, -40 °C; • caldo: PA 07.04 (interni), + 70 °C.
Comportamento alla fiamma	Autoestinguente: **classe 1 e 2** (DM 26.06.84; UNI 9177); **B-s2-d0 (**EN 13501-1)
Solidità alla luce	>6
Resistenza alla piegatura	Norma DIN 53359 A, dopo 100.000 pieghe nessuna screpolatura.
Sistema di aggancio	Placche termosaldate ad alta frequenza con elevato carico di rottura e cinghietti in poliestere ad alta resistenza con fibbia in metallo.
Colori standard	Copertura e pareti laterali (fino a 1 mt da terra): **bianco**; pareti laterali (fascia di 1 mt): **nero**; tamponamenti fissi o scorrevoli frontali: **grigio (simil RAL 7015)**.
Logo "Gruppo RSC"	Posizionato sui frontalini e sulle pareti laterali (le dimensioni saranno riportate sui disegni emessi per approvazione).



TAMPONAMENTI E TELI FRONTALI E LATERALI

Il **tamponamento scorrevole** è disponibile su richiesta sui frontali anteriore e posteriore; prevede l'installazione al di sotto della prima capriata di una monorotaia all'interno della quale scorrono carrelli a doppio cuscinetto in acciaio collegati ai tubolari antivento che formano l'armatura del telo scorrevole. I tubolari sono muniti di chiavistelli per il fissaggio a terra. Il sistema di chiusura può essere posizionato al centro o all'estremità, all'interno o all'esterno.
Il **tamponamento fisso** è disponibile su richiesta, sui laterali; viene realizzato tensionando il telo mediante fasce con cricchetto applicate a tubolari posizionati in apposite tasche e fissate a terra.

OPTIONAL PER LA STRUTTURA	
Oblò in cristal	Dimensioni esterne mt 1 x 1, spessore mm 0,55.
Zanzariera	Dimensioni esterne mt 1 x 1.
Ventilazione	A forma triangolare, dimensioni esterne: mt 0,8 x 0,8 con zanzariera.
Telo coibentato	Da 1300 gr/mq, spessore 3-4 mm; autoestinguente in classe 2; UNI-EN 13501-1: B-s2-d0.
Illuminazione	Illuminazione a batteria da interno/esterno con sensore di movimento.
Verniciatura	Colore RAL a scelta.
Colori telo	Combinazioni di colori standard da campionario.
Zip laterale	Apertura laterale con sistema a zip.

CARATTERISTICHE DELLA ZINCATURA

La zincatura, a seconda dei casi e delle parti interessate può essere sia "a bagno caldo" sia "a caldo da nastro in continuo", la massa del rivestimento varia da un minimo di 100 g/mq ad un massimo di 275 g/mq con riporto di zinco sulla zona della saldatura secondo la norma UNI EN 10346:2015, NFA 35-503, DIN 5753. Per specifici accessori non soggetti ad usura la zincatura viene eseguita "a freddo" .

RIFERIMENTI NORMATIVI

Dimensionamento della struttura metallica secondo la norma **UNI EN13782.**

MISURE STANDARD IN METRI	
Larghezza esterna	2 - 3 - 4 - 5 - 6 mt
Lunghezza esterna	a partire da 3 mt multipli di 1,5 mt
Altezza utile	3,5 - 4 - 4,5 mt

TIPOLOGIE DI CONFIGURAZIONE	
Tipologia falda	doppiapendenza
Rivestimento in telo pvc	• solo copertura; • copertura e teli fissi laterali; • copertura teli fissi laterali e teli frontali scorrevoli.

ALCUNE NOSTRE RECENTI INSTALLAZIONI