

LE CARATTERISTICHE

○ *Antincendio e controllo dell'aria*

Le **AIR-PW** vengono realizzate con materiale certificato Classe II dall'Ispettorato Centrale dei Vigili del Fuoco, possono essere integrate con sistemi antincendio REI, come porte tagliafuoco e maniglioni antipanico, e dotate di sistemi di ventilazione e di purificazione dell'aria con filtri al carbone, per la gestione di particolato e polveri sottili.

Il telo di copertura, che può essere completamente chiuso, permette di ottenere un ambiente interno controllato e isolato, facilmente raffrescabile o riscaldabile, ideale per funzioni mediche o alimentari.

○ *Illuminazione*

Le nostre coperture possono essere dotate di punti luce direttamente sugli archi pneumatici, grazie a degli occhielli in acciaio integrati nelle cinghie di trazione; questa soluzione permette di illuminare la superficie sottostante in maniera uniforme e massimizzando lo spazio a disposizione.

○ *Riscaldamento e climatizzazione*

Il telo di copertura permette di gestire con facilità la temperatura interna grazie all'integrazione di sistemi di climatizzazione come termo-convettori o lampade a infrarossi che, unite alle aperture laterali che possono essere completamente chiuse, creano un'ambiente completamente isolato.

○ *Resistenza al vento e carico neve*

Le coperture **AIR-PW** sono progettate per resistere a venti importanti, ma per questioni di sicurezza possono ospitare attività al loro interno con venti di allerta gialla fino a 60km/h; superata questa soglia, la struttura va abbassata sgonfiando gli archi pneumatici.

Le strutture hanno inoltre una blanda resistenza al carico neve, circa 20kg/m², che può essere aumentata implementando un sistema di riscaldamento all'interno.

○ *Controllo della pressione*

Con la fornitura di una **AIR-PW**, viene fornito l'**AIR-TP**, un sistema brevettato di rabbocco automatico che, collegato con gli archi pneumatici, permette di riportare la pressione al valore di esercizio in maniera autonoma.

L'**AIR-TP** è normalmente spento, ed entra in funzione per pochi secondi in caso di abbassamento di pressione dovuto a sbalzi termici o a seguito di danneggiamento dell'arco.

DOMANDE FREQUENTI

Ho bisogno di un'autorizzazione per l'installazione?

Le coperture gonfiabili non rientrano nella normativa edilizia, e non sono disciplinate dal decreto che regola le pressostatiche, sono quindi svincolate da procedimento autorizzativo.

Il motore è sempre in funzione?

L'**AIR-PW** è ad Aria Trattenuta, pertanto il gonfiaggio avviene solo al primo montaggio e non necessita di insuflaggio continuo.

Come impianto di sicurezza, la copertura ha un sistema di rabbocco, l'**AIR-TP**, normalmente spento, che parte solo se la pressione interna dovesse scendere, in modo da mantenerla sempre ottimizzata, e per questo il consumo elettrico è pressoché nullo.

Sono illuminabili? Riscaldabili?

Funzionano come qualsiasi tensostruttura, quindi è possibile installare i fari sul tetto. L'illuminazione è a led. Sono riscaldabili come qualsiasi struttura, con convettori a gas o gasolio. Il consumo è molto basso grazie al buon isolamento termico.

Sono permanenti?

Il modello **AIR-PW** è concepito per l'uso continuativo, almeno stagionale. La rimozione stagionale è semplice e non necessita di nostro intervento. Le dimensioni di stoccaggio sono circa 6m³.

Hanno carico neve?

Il carico neve dell'**AIR-PW** è 20kg/mq, 8cm, dopo di che è necessario avere sistemi di smaltimento o accendere il riscaldamento, oppure sgonfiare la struttura.

Quant'è la resistenza al vento?

L'**AIR-PW** ha una resistenza tecnica testata fino a venti di 60km/h oltre i quali se ne richiede lo sgonfiaggio. È consigliabile dotarsi di un anemometro per controllare la velocità del vento in maniera accurata.

In quanto tempo si riceve dall'ordine?

Normalmente i tempi di fornitura sono di 90 giorni. Tempi diversi sono concordabili all'ordine.

In quanto tempo si monta?

L'operazione di primo gonfiaggio avviene in due giorni, nel primo si predispongono gli ancoraggi, nel secondo si procede al gonfiaggio. Il montaggio stagionale avviene in circa 8 ore di lavoro.

È possibile avere un sopralluogo?

Un sopralluogo tecnico è normalmente necessario poiché le strutture non sono installabili ovunque. È necessaria la presenza di un massetto in cemento concreto, compatto e non friabile di almeno 15 cm. È possibile installare anche su altre superfici previa collocazione di plinti o micropali a fondazione.

Invieremo la mappa degli ancoraggi che sottoporrete ad un tecnico di vostra scelta che in loco valuterà la presenza degli spazi effettivi necessari e l'eventuale dei punti di ancoraggio richiesti per l'installazione della copertura.

Quanto dura il materiale?

La struttura è interamente in tessuto di Poliestere spalmato PVC. La **AIR-PW** ha un robusto telaio in PVC da 0,9mm 1100 gr/mq. Il materiale ha durata minima dieci anni. Le condizioni di uso influiscono sulla durata. Gli archi ed il telo di copertura sono pezzi indipendenti sostituibili autonomamente, e riparabili in modo semplice per vulcanizzazione.

Posso decidere dove collocare le porte di accesso?

In fase di progettazione può indicarci dove preferisce collocare gli accessi. Alcune strutture permettono la collocazione delle aperture solamente sui lati lunghi.

Per montarla serve un cordolo in cemento armato o altre opere edili?

È richiesta la presenza di una platea in cemento concreto (non friabile) delle dimensioni corrette per tenda ed eventuali tiranti. In fase di progettazione possono essere valutati anche altri tipi di fondale, con predisposizione di ancoraggi differenziati.

Posso scegliere il colore?

Normalmente il colore è bianco, il fondale può essere verde o blu. Richieste di personalizzazioni particolari possono essere fatte in fase di progettazione.

Posso montarla da solo?

Per quanto riguarda la prima installazione vi consigliamo di far riferimento ad una ditta di montaggio esterna. Il montaggio della struttura non richiede competenze specifiche. Verranno forniti libretto tecnico con istruzioni precise di montaggio e supporto video.

È certificata?

La struttura è dotata di un ampio libretto tecnico di volontaria analisi dei rischi, e della certificazione prevista per legge.

È sicura?

La copertura **AIR-PW** è estremamente sicura, ha un sistema brevettato anti-collasso, quindi anche in caso di incidente che dovesse pregiudicare uno o più pilastri, la struttura non crollerebbe. Ha un sistema di rete di ancoraggio brevettato, realizzato con cinghie che anche in caso di fenomeni di vento eccezionali, particolarmente violenti, la rendono inderadicabile dal terreno.

Ha bisogno di essere custodita?

Non necessita di vigilanza continuativa, ma nel libretto tecnico sono previste una serie di ispezioni periodiche da effettuare al fine di essere sempre certi dell'efficienza dei sistemi

Come devo comportarmi per portare a buon fine un acquisto?

Le fasi per la realizzazione di una copertura sono ben stigmatizzate e valide per ognuno.

Il primo passo è inviarci una mail specificando i dettagli del circolo e le dimensioni della copertura che si intende realizzare e lo sport che ospiterà. Riceverete una visita di un ns. tecnico in risposta e successivamente un preventivo di spesa ed il materiale tecnico.

Secondo step è interfacciarsi con l'ufficio tecnico del Comune, non per avviare un procedimento autorizzativo che non sussiste ma per informare il Comune e verificare che nulla osti. È fondamentale effettuare questo step formalmente e per iscritto, mai in modo verbale. In caso di diniego scritto del Comune è necessario inoltrarci copia del documento in modo da permetterci di interfacciarci direttamente con l'amministrazione e risolvere il problema. Altre forme di procedura non sono perseguibili.

Il terzo step è reperire i fondi necessari all'acquisto, dopo di che bisogna richiederci copia del contratto d'acquisto per prendere visione delle clausole della compravendita.

Dopo l'acquisto passeremo a progettare la struttura ed a personalizzarla, riceverete i disegni in 3D e la pianta degli ancoraggi.

Quali sono le modalità di pagamento?

Il pagamento avviene con il versamento di un deposito del 50% all'ordine ed il saldo ad avviso di merce pronta. Se si intende finanziare l'acquisto è possibile farlo solo nella formula del prestito personale o valutare nolo operativo (siamo attualmente convenzionati con Grenke).

GALLERIA FOTOGRAFICA





