



Sistemi di cappannoni ricoperti in tessile

INDUSTRIA E COMMERCIO



AGROTEL – siamo noi

AGROTEL è il vostro specialista per soluzioni tessili nell'industria, nel commercio, nella tecnologia ambientale e nell'agricoltura.

Da oltre 30 anni sviluppiamo e produciamo soluzioni individuali in acciaio e tessuti tecnici in base alle esigenze del cliente e siamo uno dei pionieri in questo settore. In qualità di azienda familiare internazionale, siamo un sinonimo di qualità e durata dei nostri prodotti.

Tutti i prodotti nel nostro programma sono sviluppati, progettati e prodotti internamente nella sede in Germania. Siamo i vostri esperti quando si tratta di capannoni. La nostra gamma di prodotti si estende da capannoni autoportanti con tetto a doppie falde a capannoni progettati individualmente con tetto a singola falda fino a pratici capannoni ad arco. Sono possibili anche soluzioni speciali. Operiamo secondo il principio "tutto da un'unica fonte" con la "garanzia del produttore AGROTEL".

La gestione della qualità e la gestione ambientale di AGROTEL sono certificate secondo ISO 9001 e ISO 14001.



Da sinistra a destra: Valentin Schmiedleitner, Elisabeth Laner, Cyriak Laner

Benvenuti

Agrotel

AGROTEL – cosa ci distingue

Siamo specialisti per soluzioni tessili nell'industria, nel commercio, nella tecnologia ambientale e nell'agricoltura. Con oltre 30 anni di esperienza nella costruzione di capannoni ricoperti in tessuti offriamo una gestione professionale del vostro progetto.



Produzione Made in Germany

Il nostro esclusivo confezionamento del tessile-tecnico, unica nel suo genere, con le più moderne macchine di produzione con la costruzione in acciaio interna, e un magazzino e centro logistico presso la nostra sede nella Bassa Baviera, garantiscono un'ottima qualità e flessibilità.

Montaggio e assistenza

I nostri team di installazione si occupano dell'installazione professionale del vostro progetto e garantiscono un risultato professionale con know-how.

Consulenza, pianificazione e gestione del progetto

I nostri consulenti esperti lavoreranno con voi per trovare la soluzione più adatta in base ai vostri desideri e alle vostre esigenze.

Costruzione tecnica

Con il nostro personale esperto nel reparto di costruzione e statica in loco, reagiamo in modo flessibile alle vostre esigenze e vi sosteniamo anche nella gestione amministrativa del vostro progetto.



Materiale

1. Tessuti tecnici

- » Tessuto in poliestere con rivestimento in materiale sintetico su entrambi i lati
- » Laccato acrilico
- » Trattamento ignifugo, resistente alla fiamma B1, secondo la norma Din 41021 (B1, s2, dO) e EN 13501-1
- » Resistente ai raggi UV, resistente alle intemperie e ad alta resistenza chimica
- » Elevata resistenza allo strappo, stabilità della superficie e ottima adesione della saldatura
- » Peso base fino a 1200 g/m² - a seconda dei requisiti statici
- » Produzione dei tessuti tecnici secondo DIN 18204-1

Vantaggi

- ⊕ Luminosità naturale
- ⊕ Conservazione neutro di calore e di freddo
- ⊕ Alta aspettativa di vita
- ⊕ Tenuta assoluta (confezionato in un unico pezzo)
- ⊕ Peso di copertura ridotto rispetto ad altri materiali di copertura

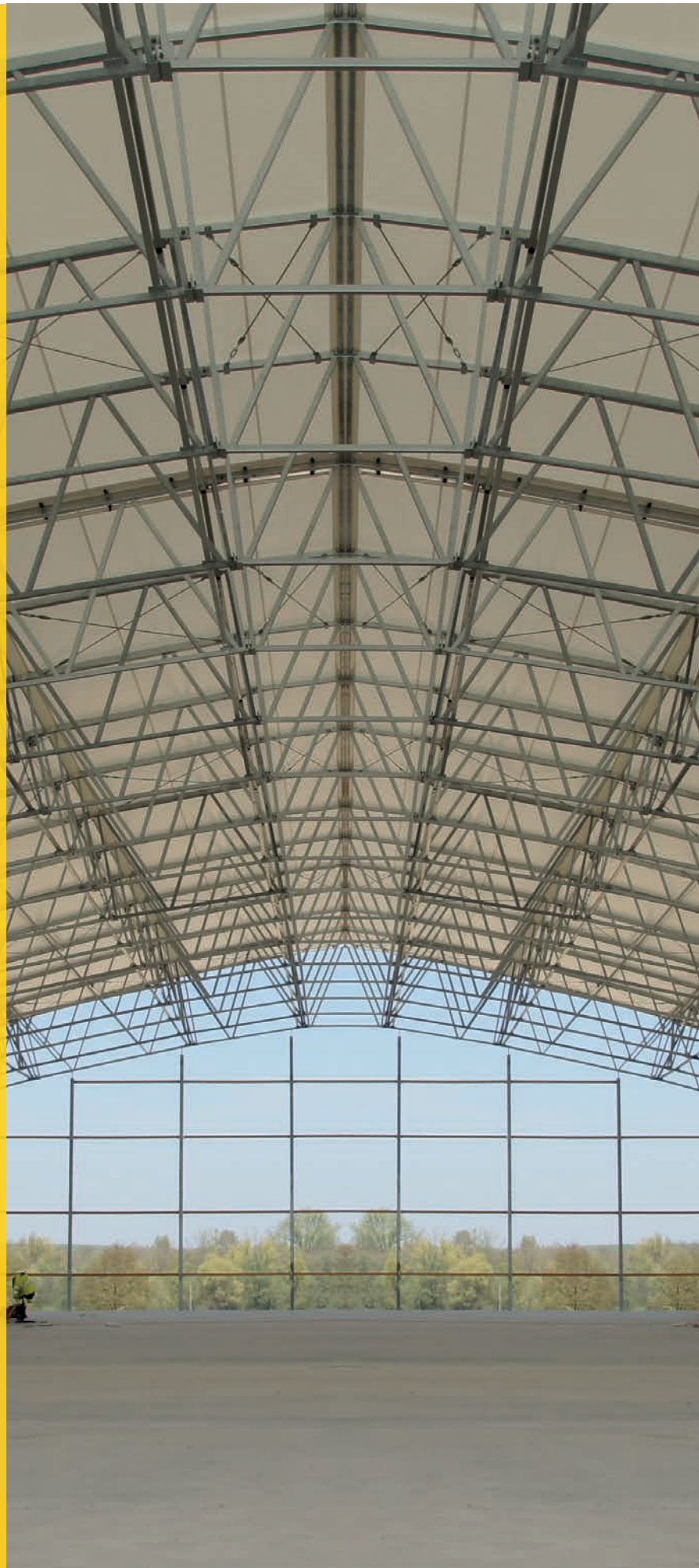
2. Acciaio

Struttura di supporto

- » Trave in acciaio IPE
- » Trave a traliccio
- » Costruzione tubolare

Vantaggi

- ⊕ Dimensionamento del carico di vento e neve in base alla posizione secondo EUROCODE EC1 e EUROCODE EC3 (fino a 5 kN di carico da neve, fino alla zona di carico del vento 4)
- ⊕ Parti in acciaio (S355) zincate a caldo secondo DIN EN ISO 1491: 2009
- ⊕ La zincatura a caldo fornisce una protezione duratura contro la corrosione



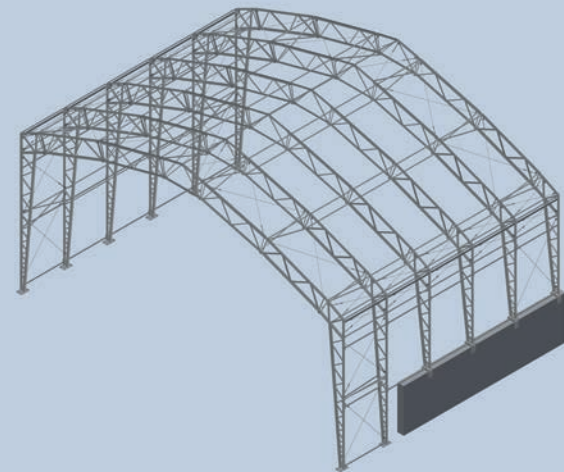
Argomenti

- ⊕ Campi di applicazione versatili
- ⊕ Ottimo rapporto qualità-prezzo
- ⊕ Tempi di costruzione rapidi
- ⊕ Breve periodo di ammortamento
- ⊕ Durata dei materiali
- ⊕ Grandi campate - non supportate
- ⊕ Forme flessibili
- ⊕ Possibilità di ancoraggio - a seconda delle esigenze statiche - anche senza fondamento in calcestruzzo

Tipo di capannoni

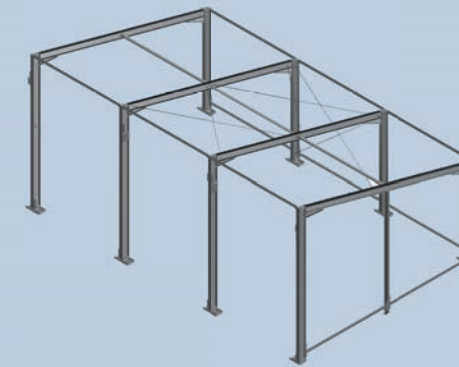
STRUTTURA A TRALICCIO A DOPPIE FALDE

Autoportante
 Larghezza:
 standard fino a 60 m,
 fino a 80 m su richiesta



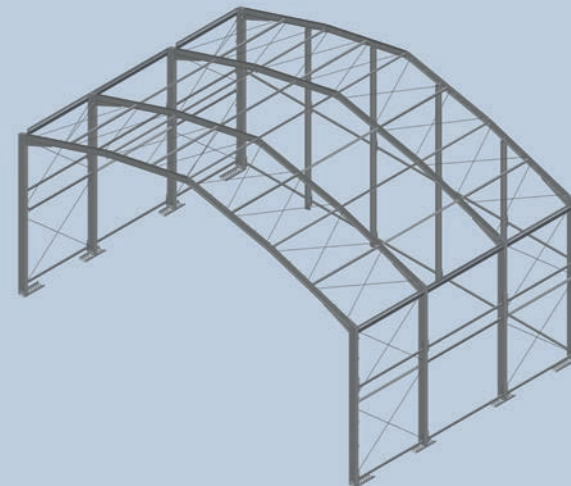
STRUTTURA A SINGOLA FALDA

Autoportante
 Larghezza:
 fino a 15 m



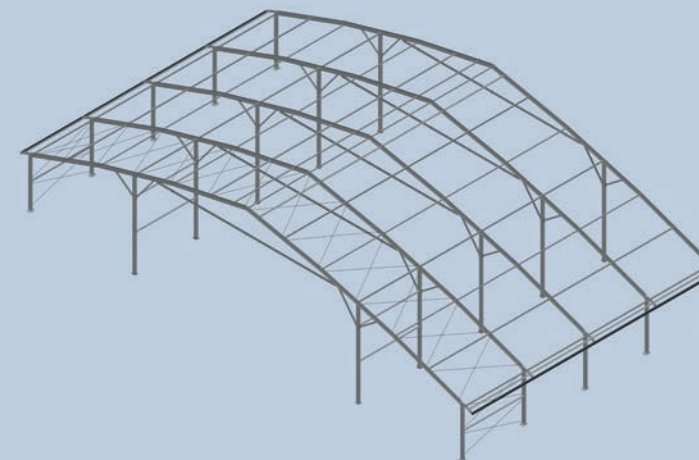
STRUTTURA CON TRAVI IN PROFILATO D'ACCIAIO

Autoportante
 Larghezza:
 fino a 30 m



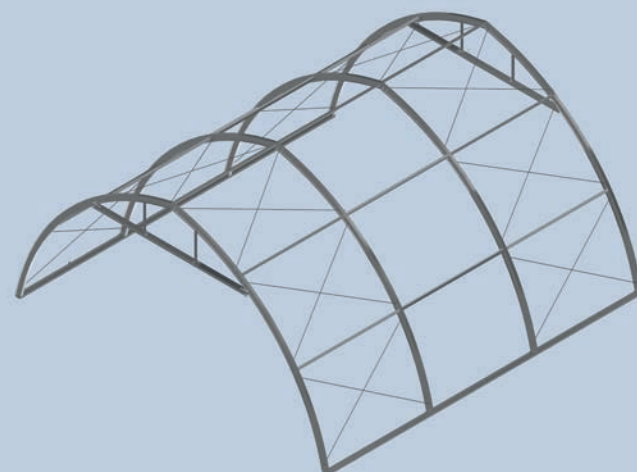
STRUTTURA CON TRAVI IN PROFILATO D'ACCIAIO

Supportata
 Larghezza:
 fino a 60 m



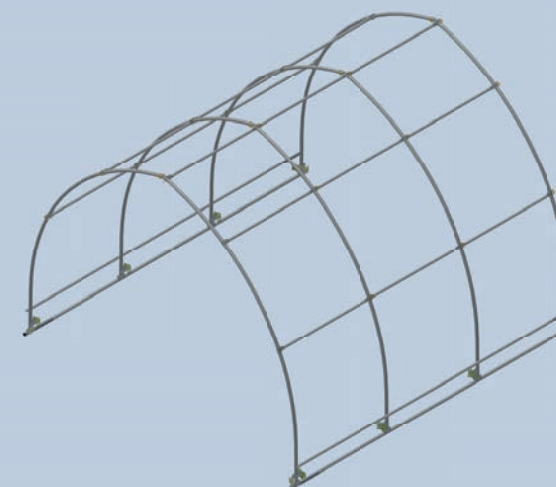
STRUTTURA AD ARCO CON TRAVI IN PROFILATO D'ACCIAIO

Autoportante
 Larghezza:
 8 / 10 / 12 / 15 m



STRUTTURA AD ARCO A TUBI TONDI

Autoportante
 Larghezza:
 5 / 6,2 / 8 / 9,2 / 12 m



Opzioni

1 FORME DI FONDAZIONE

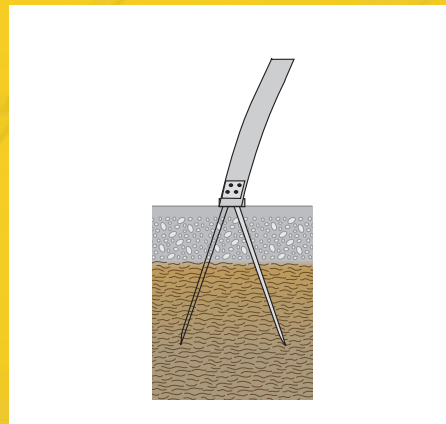
Il tipo di fondazione dipende dalla posizione del capannone, dalle condizioni del terreno e dai requisiti statici.

I nostri sistemi di capannoni possono essere installati su quasi tutti i tipi di terreno - non è necessaria alcuna fondazione in calcestruzzo per l'ancoraggio.

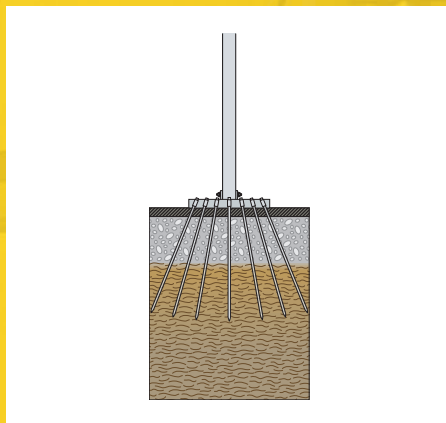
Ancoraggio a tirante



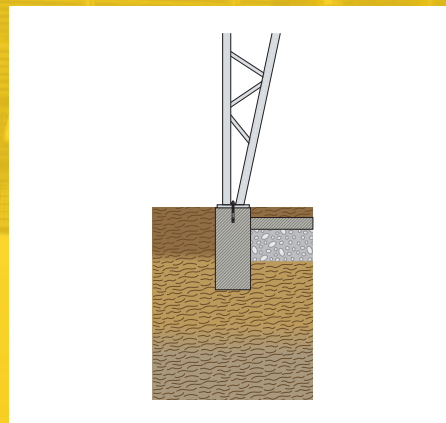
Picchetti di terra



Ancoraggio ad asta



Ancoraggio a cuneo su fondazioni in calcestruzzo



2 OPZIONE DI VENTILAZIONE

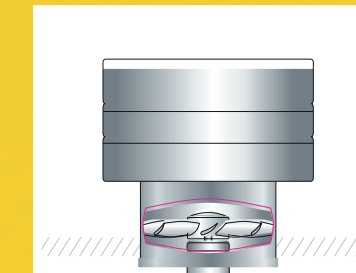
Soluzioni di doppio colmo di ventilazione e illuminazione o colmo elevato



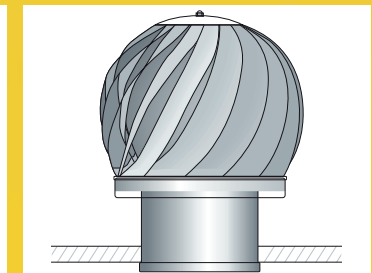
Doppio colmo di ventilazione e illuminazione

Ventilatori

Ventilatori statici o dinamici con controller (secondo il volume del capannone)



Ventilatore elettrico di colmo

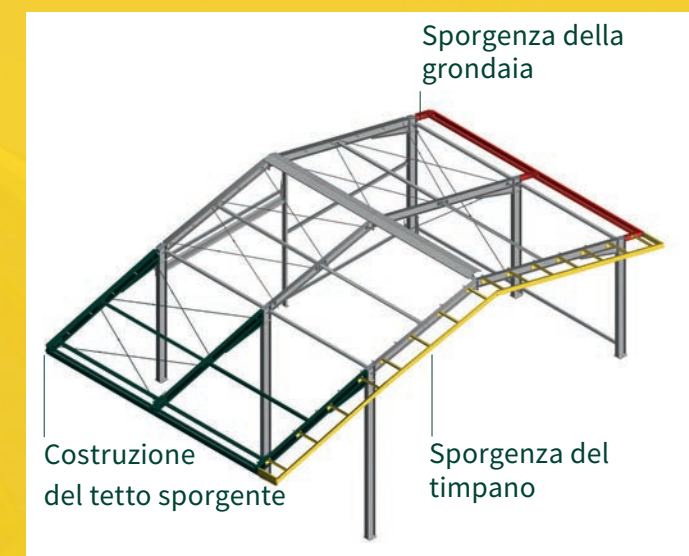


Ventilatore meccanico di colmo

3 SOLUZIONI PER IL TETTO SPORGENTE

Le soluzioni strutturali dettagliate portano a una Funzionalità e diversità architettonica

- » Sporgenza del timpano: fino a 1 m
- » Sporgenza della grondaia: fino a 1 m
- » Costruzione del tetto sporgente: da 1 a 5 m



4 MEMBRANA INTERNA

Vantaggi della membrana interna

- + La membrana interna aggiuntiva fornisce una coibentazione del capannone
- + Protezione contro la corrosione della struttura in acciaio durante lo stoccaggio di sostanze problematiche come fertilizzanti, prodotti chimici, sale, compost



Capannone per aerei con membrana interna

Soluzioni con portoni in tessile

Per un utilizzo ottimale e funzionale dei nostri capannoni offriamo soluzioni speciali con portoni di nostra produzione.

Da oltre 30 anni siamo specializzati in portoni in tessile, che produciamo personalizzati sul posto nella bassa baviera secondo in base al loro utilizzo e i desideri del cliente.

Tutti i portoni possono essere dotati di rete, telone, isotelo o una combinazione.



BIG-PORTONE RINFORZATO AD ASTE WST9
Larghezza: mass. 7 m / Altezza: mass. 6 m



PORTONE SCORREVOLE WST2
Larghezza: mass. 18 m / Altezza: mass. 6 m



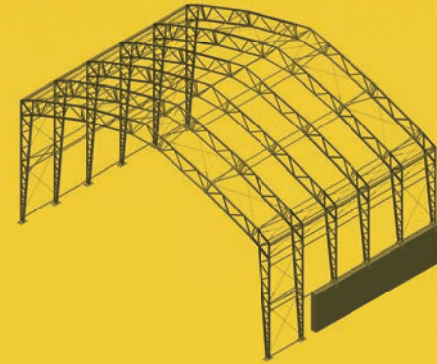
PORTONE A DOPPIO-DOPPIO AVVOLGIMENTO CON ASSE CENTRALE WST11
Larghezza: 8-75 m / Altezza: mass. 10 m



PORTONE PIEGHEVOLE WST6
Larghezza: mass. 25 m / Altezza: mass. 10m

- ⊕ Poco spazio di installazione e di stoccaggio per sfruttare al massimo l'apertura esistente
- ⊕ Grandi larghezze d'ingresso senza supporto
- ⊕ Lunga durata
- ⊕ Possibilità di montaggio successivo
- ⊕ Massima funzionalità
- ⊕ Certificato TÜV
- ⊕ Possibilità di montaggio interno, esterno o centrale

Struttura a traliccio a doppie falde



La costruzione dei capannoni a traliccio è costituita da profili di tubi in acciaio che, a seconda dei requisiti strutturali, sono progettati come travi reticolari di dimensioni diverse con copertura e rivestimento in tessuto.

Larghezza fino a 80 m



Azienda di riciclaggio



Stoccaggio del compost



Deposito legno



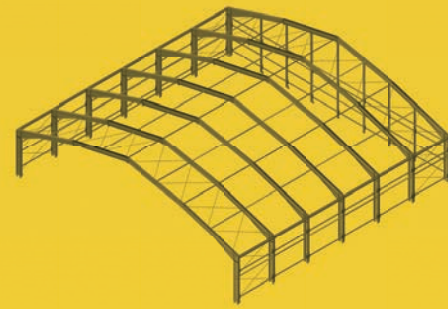
Hangar per aerei



Segheria

- Vantaggi**
- ⊕ Possibili ampie campate
 - ⊕ Autoportante - senza supporti
 - ⊕ Brevi periodi di costruzione
 - ⊕ Durevole e robusto
 - ⊕ Flessibile nel montaggio e nello smontaggio

Strutture con travi in profilato d'acciaio



La costruzione dei capannoni con travi profilate viene eseguita con sottili profili in acciaio (travi a doppia T) secondo le esigenze statiche.

Autoportante con una Larghezza fino a 30 m, fino a 60 m supportata



Capannone di produzione



Magazzino macchine



Capannone per trattamenti



Magazzino per acciai



Capannone di produzione con membrana interna



Capannone di stoccaggio



Magazzino spedizioni con impianto fotovoltaico

Vantaggi

- ⊕ Sfruttamento ottimale dello spazio grazie ai profili sottili
- ⊕ Autoportante - senza supporti
- ⊕ Brevi periodi di costruzione
- ⊕ Durevole e robusto
- ⊕ Possibilità di ancoraggio senza fondamenta in calcestruzzo
- ⊕ Flessibile nel montaggio e nello smontaggio

Struttura a singola falda



La costruzione del capannone a singola falda realizzato con profilati d'acciaio a doppia T, può essere adattata alle esigenze individuali del cliente e offre così una flessibilità individuale.

Larghezza fino a 15 m



Magazzino



Officina



Copertura per box di contenimento



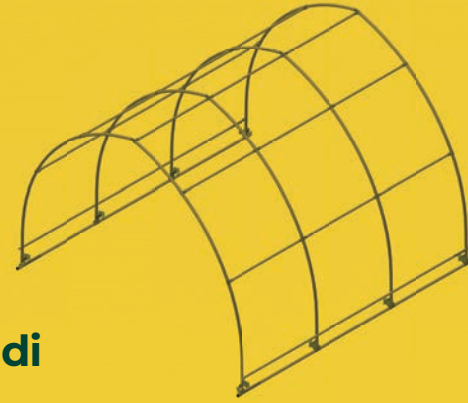
Copertura per baie di stoccaggio con stazioni di riempimento e rimozione



Copertura per box di contenimento

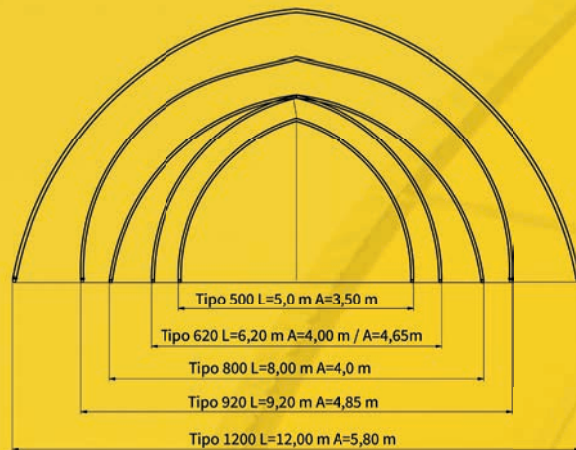
- ⊕ Possibili grandi altezze d'ingresso
- ⊕ Ottimale per la lavorazione laterale
- ⊕ Tempi di costruzione brevi
- ⊕ Durevole e robusto
- ⊕ Possibilità di ancoraggio senza fondamenta in calcestruzzo
- ⊕ Flessibile nel montaggio e nello smontaggio

Struttura ad arco



1. Struttura ad arco a tubi tondi

La costruzione delle capannone ad arco è costituita da tubi rollati tondi e con una copertura in tessuto tecnico.



- ⊕ Versatili possibilità di applicazione
- ⊕ Ottimo rapporto qualità-prezzo
- ⊕ Montaggio, smontaggio ed espandibile in modo flessibile
- ⊕ Tempi di costruzione brevi
- ⊕ Possibilità di ancoraggio senza fondamenta in calcestruzzo

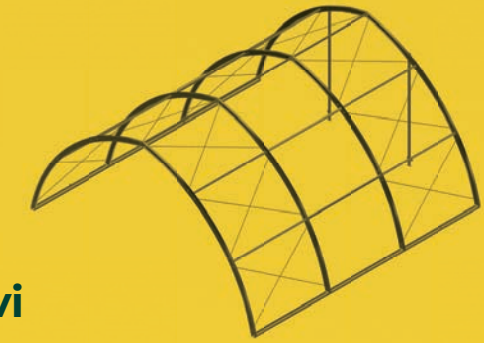


Copertura per Riciclaggi

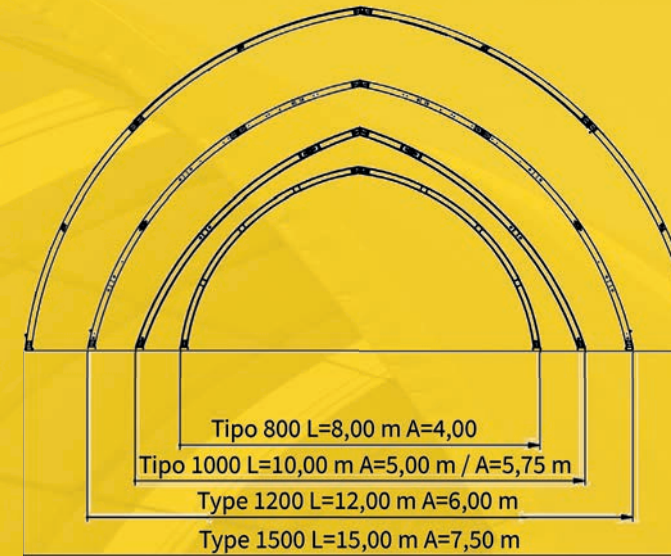


Copertura delle baie di stoccaggio

2. Struttura ad arco con travi in profilato d'acciaio



La costruzione della struttura ad arco è costituita da travi in acciaio rollati a doppia T, con copertura e rivestimento con tessuti tecnici.



- ⊕ Possibili ampie campate
- ⊕ Staticamente verificabile
- ⊕ Può essere installato, smontato e ampliato in modo flessibile
- ⊕ Tempi di costruzione brevi
- ⊕ Possibilità di ancoraggio senza fondamenta in calcestruzzo
- ⊕ Vento forte e carico di neve



Struttura ad arco con travi in profilato d'acciaio come magazzino



Struttura ad arco con travi in profilato d'acciaio come magazzino

Referenze



STRUTTURA PER RICICLAGGIO
Dimensioni: L 17,8 m / L 12,5 m / A 12,67 m

“Siamo esperti in materie minerali e di riciclaggio e ci affidiamo alla qualità di AGROTEL. Attraverso la grande altezza d’ingresso il metodo di gestione è ottimale come anche lo spazio disponibile. La costruzione del capannone tessile è un design orientato al futuro che non è solo dovuto al rapporto qualità -prezzo, ma anche l’ottimizzazione delle risorse è convincente”.

AZIENDA DI RICICLAGGIO, REMEX MINERALSTOFF GMBH,GERMANIA



MAGAZZINO
Dimensioni: L 20 m / L 12,2 m / A 5,27 m

“Utilizziamo il capannone a doppie falde di AGROTEL come magazzino e di preparazione per macchine. È ideale per ammortizzare le carenze di stoccaggio a breve termine. I brevi tempi di costruzione e la durata dei materiali ci hanno convinto. Grazie alle travi a profilo diritte e sottili, lo spazio di stoccaggio può essere sfruttato al miglior modo possibile. La copertura a membrana traslucida crea all’interno del capannone un’atmosfera di lavoro luminosa e piacevole. L’uso della luce artificiale non è quindi necessario durante il giorno”.

AGENZIA DI SPEDIZIONI, LAGERMAX D.O.O., CROAZIA



COPERTURA PER BAIE DI STOCCAGGIO
Dimensioni: L 10,0 m / P 4,55 m / H 5,0 m

La copertura per box di contenimento di AGROTEL ha dimostrato il suo valore grazie alla qualità durevole dei materiali e alla buona gestione. Il rapido tempo di installazione è stato particolarmente positivo per noi, che ci ha permesso di sfruttare tempestivamente la nuova capacità di stoccaggio. Grazie alla produzione individuale, la copertura ha potuto essere adattata esattamente ai blocchi di calcestruzzo esistenti”.

CENTRO MATERIALE, DHZ, SVIZZERA

Come una delle principali imprese di costruzione in Europa, ci abbiamo deciso per un capannone con travi a traliccio di AGROTEL. Così si è creato lo spazio di stoccaggio per i nostri materiali da costruzione, che devono essere protetti dalle condizioni climatiche. Il sistema autoportante, senza supporti, facilita la trafficabilità del capannone e offre una usabilità universale.

GRUPPO DI COSTRUZIONE, PORR AG ASTRA BAU, AUSTRIA



MAGAZZINO
Dimensioni: L 18 m / L 30 m / A 15,15 m



Sistemi di capannoni ricoperti in tessile

INDUSTRIA E COMMERCIO

AGROTEL GMBH

HARTHAM 9
94152 NEUHAUS AM INN
DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 8503 914 99 0
FAX: +49 (0) 08503 914 99 33
E-MAIL: INFO@AGROTEL.EU

AGROTEL HANDELSGES.M.B.H.

GOLDBERG 2
4761 ENZENKIRCHEN
ÖSTERREICH

TEL.: +43 (0) 7762 2777 0
FAX: +43 (0) 7762 2777 33
E-MAIL: OFFICE@AGROTEL.EU



IL VOSTRO REFERENTE

Agrotel

www.agrotel.eu