

TD-PCA

Tubazione Telescopica per Sistemi PCAir



- Guscio esterno in Alluminio Anodizzato riduce il peso e assicura resistenza alla corrosione.
- Guscio interno in Acciaio Inossidabile.
- Isolamento con Armaflex 15 mm per isolamento termico. (Aerogel opzionale)
- Tre segmenti per Pontili a due tunnel e cinque segmenti per pontili a tre tunnel.
- Lunghezza totale ridotta, installazione allineata con Sistemi Raccogli tubo, spedizione in container anche per pontili particolarmente lunghi.



TD-PCA Specifiche Tecniche

Tubazioni:	
Guscio esterno:	Estrusione in Alluminio Anodizzato tipo 6060T5
Guscio interno:	EN 755-1 Acciaio Inossidabile AISI 304
Isolamento termico:	Armaflex spessore 15 mm (Aerogel 11 mm. opzionale)
Sistemi di scorrimento:	Pattini in polizene
Guarnizioni aria:	Tecnocol MD 65 shore
Pressione di esercizio:	12.000 Pa
Pressione in fase di test:	30.000 Pa
Temperatura di esercizio:	da -30°C a +80°C
Trasmittanza termica:	0.015 W/mK (0,013 W/mK con Aerogel)

Temperatura

Perdita di pressione Tubazione a 3 Segmenti (senza curve): 20Pa/m (0,078' H₂O/m) (media)

Perdita di temperatura in modalità raffreddamento con 0°C aria in pre-condizionamento e 35°C temperatura ambiente, 50% R.H.: 0,065°C/m in media

Momento di inerzia: 17.180 cm⁴ (diametro 405 mm)

Flessione Massima Tubazione 20m di lunghezza: 3 cm nel mezzo

Dimensioni e Pesì:

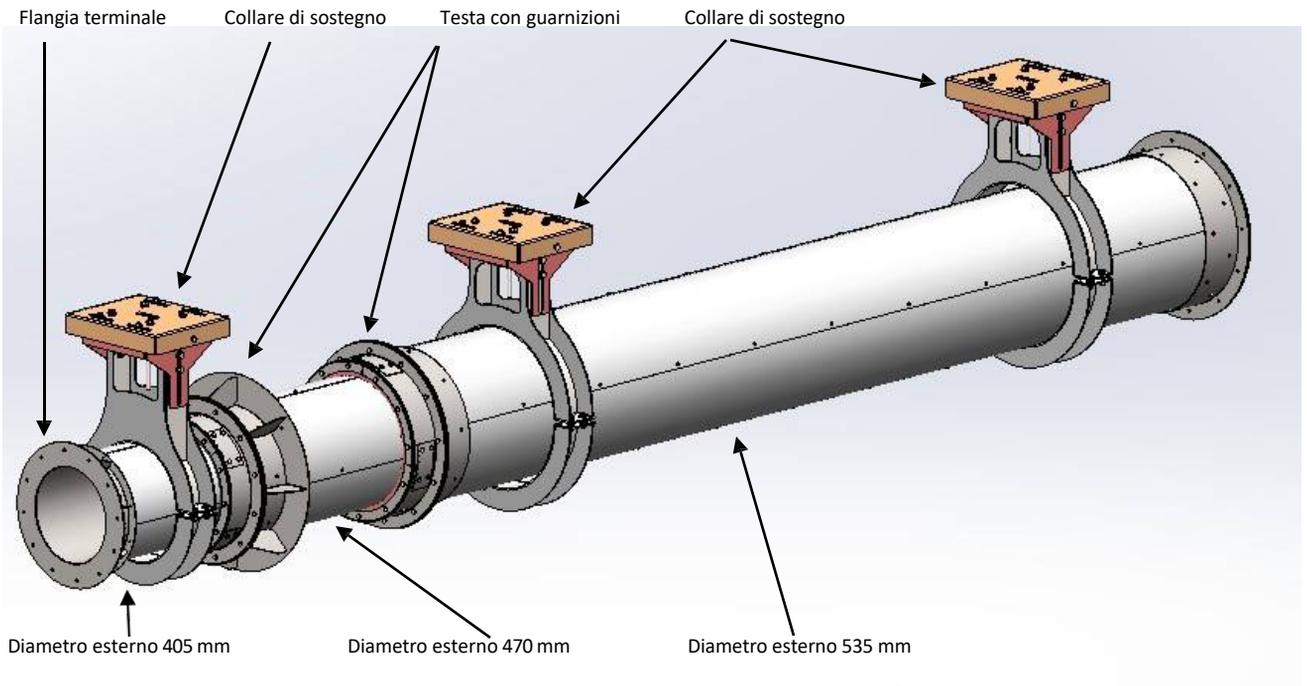
Tubazione Telescopica a 3 segmenti

Tubo A 405 mm Diametro esterno 36 kg/m
Tubo B 470 mm Diametro esterno 41 kg/m
Tubo C 535 mm Diametro esterno 46 kg/m

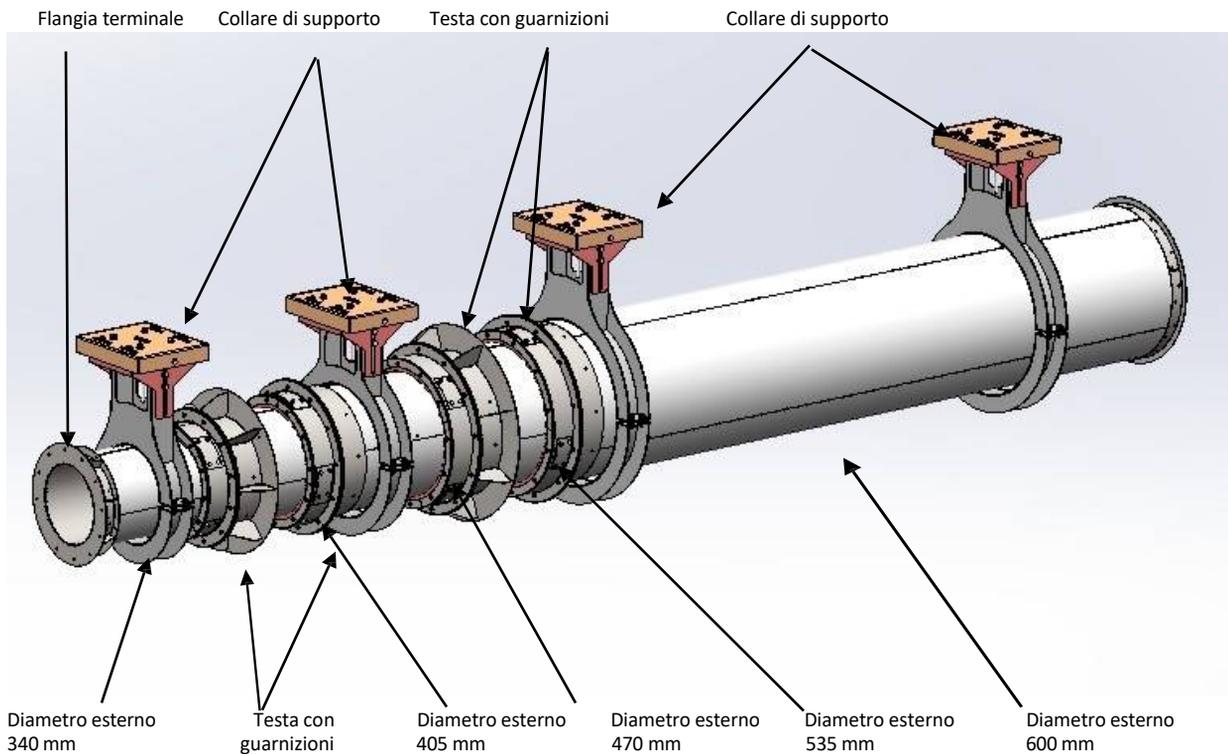
Tubazione Telescopica a 5 segmenti

Tubo A 340 mm Diametro esterno 31 kg/m
Tubo B 405 mm Diametro esterno 36 kg/m
Tubo C 470 mm Diametro esterno 41 kg/m
Tubo D 535 mm Diametro esterno 46 kg/m
Tubo E 600 mm Diametro esterno 51 kg/m

Tubazione Telescopica 3 Segmenti (Tipico)

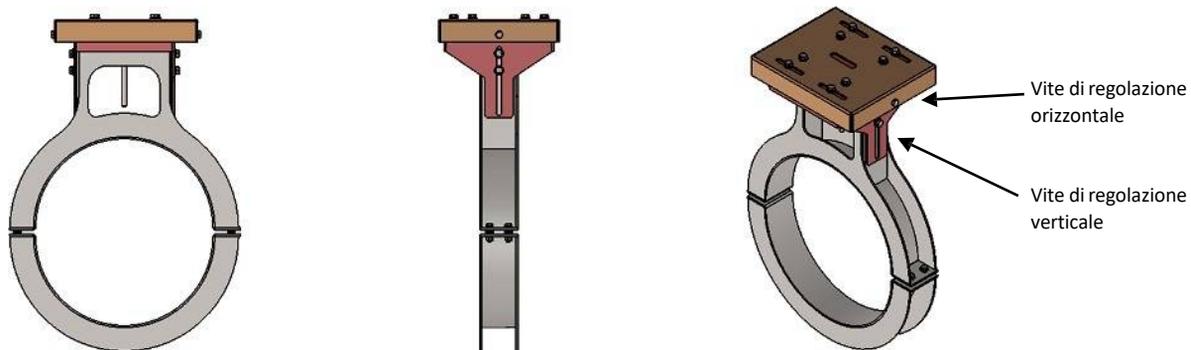


Tubazione Telescopica 5 Segmenti (Tipico)



COLLARI DI SUPPORTO

I collari di supporto consentono un semplice e preciso allineamento degli sfili grazie a viti di regolazione verticali e orizzontali.



A.T.E.S. Italiana S.r.l.

Piazzale Giovanni De Agostini, 3 - 20146 Milano Tel. ++39 02473371
Website: www.atesitaliana.com E-mail: ates@atesitaliana.com