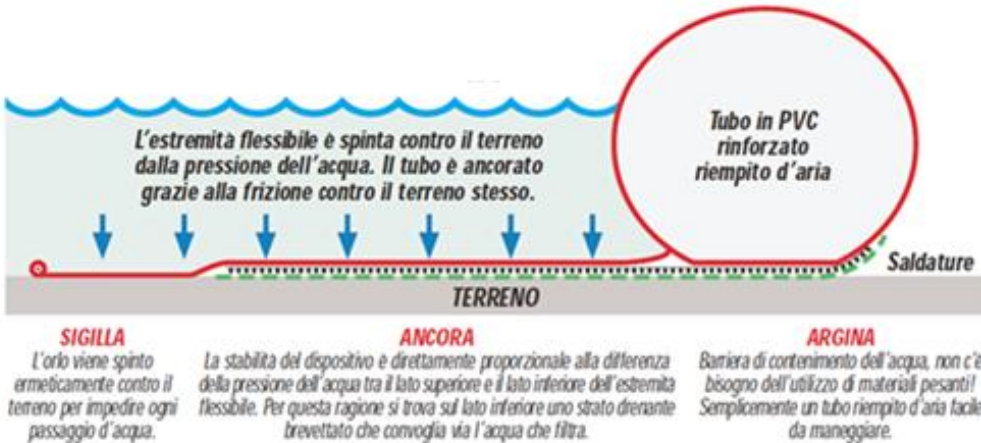


Prodotto	<u>TUBEWALL</u>
Codice	406 003 261 - 406 003 262 - 406 003 263 – 406 003 264 – 406 003 265 - 406 003 266
Foto prodotto	
Descrizione	La barriera TUBEWALL è una barriera protettiva mobile auto-ancorante contro le inondazioni, in grado di arginare l'acqua fino ad una altezza di 100 cm, progettata per arginare acqua che ristagni o che scorra a bassa velocità; i moduli possono essere affiancati e si possono formare anche angoli in modo da poter utilizzare la barriera come bacino di accumulo d'acqua in caso di emergenza; inoltre può essere anche utilizzata per aumentare l'altezza di dighe o argini esistenti, oltre a mettere in sicurezza aree residenziali, fabbricati e strade. È leggera, efficace e utilizza aria in quanto il tubo è una serie di tubi in PVC rinforzato interconnessi pieni d'aria e l'acqua occorre per essere ancorata al suolo. Non basandosi sul peso del tubo per ancoraggio, la parete del tubo stesso utilizza il peso dell'acqua d'inondazione su una "gonna" presente solo su un lato del tubo, per una tenuta stabile e sicura. Quando l'acqua inizia a salire, la gonna è tenuta saldamente al suolo, grazie anche ad uno strato antiscivolo presente al di sotto di questa, creando una tenuta idraulica e un meccanismo di fissaggio. I tubi sono rapidamente e facilmente riempiti d'aria con un gonfiatore elettrico ed altrettanto facilmente sgonfiati sempre con lo stesso apparecchio. Ogni tubo presenta 3 valvole di non ritorno per il gonfiaggio, una ad ogni testata ed una in centro per rendere rapida tale operazione, infatti per gonfiare un tubo di 10 m occorrono solo 1,5 minuti (pressione di circa 7 kPa). Una barriera TUBEWALL pesa molto meno di una corrispondente barriera di sacchi di sabbia ed è facilmente posizionata da 2 - 4 persone (2 persone in meno di un'ora possono posizionare fino a 100 m di TUBEWALL); funziona anche su prati, campi, strade di ghiaia e asfalto e richiede una minima preparazione del sito prima dell'installazione. La barriera TUBEWALL è stata sviluppata in Svezia, con il sostegno del Servizi di Soccorso Svedesi ed è stata utilizzata con successo durante numerosi eventi di piena; a questa barriera è stata assegnata il premio per i migliori Skapa in Svezia e nel dicembre 2002 ha vinto il primo premio in BBC's Live Show "migliori invenzioni".

Caratteristiche del prodotto	Codice	Dimensioni
	406 003 261	Ø 500 mm x 10 m
	406 003 262	Ø 500 mm x 20 m
	406 003 263	Ø 750 mm x 10 m
	406 003 264	Ø 750 mm x 20 m
	406 003 265	Ø 1000 mm x 10 m
	406 003 266	Ø 1000 mm x 20 m
Componenti e materiali	Materiale: PVC Rinforzato, 680 g/m Resistenza a temperatura: da -30 °C a +70 °C Angoli delle connessioni: >90° in entrambe le direzioni	
Vantaggi	• Estremamente leggero: lo 0,3% del peso di un corrispondente argine di sacchi di sabbia lo rende più leggero di qualsiasi altro dispositivo. • Estremamente veloce: il peso ridotto consente un rapido dispiegamento e di conseguenza protegge aree più grandi in meno tempo. • Stabile anche quando si argina l'acqua lungo tutta l'altezza della barriera. • Flessibile: funziona bene sia su erba sia su cemento e asfalto. • Non provoca danni al terreno. • Efficiente: occupa poco spazio quando è chiuso ed è facile da trasportare.	
Funzionamento		
Applicazioni	• Da singoli edifici a intere aree residenziali o fabbricati in genere. • Difesa contro le inondazioni lungo i fiumi aumentando l'altezza di dighe e argini. • Proteggere le strade essenziali nelle zone soggette a inondazioni. • Difesa perimetrale ad ampio raggio per industriali e commerciali. • Sbarramenti provvisori su piccoli corsi d'acqua o canali e deviazioni temporanee dell'alveo per effettuare lavori • Bacini temporanei di emergenza per l'accumulo di acqua	
Note	-	