

ARTISTIC  
INTELLIGENCE

 **ECODORA**



AVVOLGITUBO  
CARRELLATI

CATALOGO  
No. E17/AC

TECHNOLOGY FOR FLUIDYNAMICS

---

La gamma completa dei nostri prodotti è presentata nei cataloghi specifici:

- CATALOGO AVVOLGITUBO N° E14/A1
- CATALOGO AVVOLGITUBO N° E14/A2
- CATALOGO AVVOLGITUBO N° E14/A3
- CATALOGO AVVOLGITUBO MANUALI N° E15/AM
- CATALOGO AVVOLGICAVO N° E15/AE
- CATALOGO AVVOLGITUBO AISI 316 N° E15/AA
- CATALOGO LUBRIFICAZIONE OLIO N° E14/LO
- CATALOGO LUBRIFICAZIONE GRASSO N° E14/LG
- CONTALITRI DIGITALI E PULSER
- FLUID CONTROL SYSTEM
- CATALOGO SOLLEVATORI N° E15/SP
- CATALOGO POMPE A MEMBRANA N° E17/PM

Scaricali dal nostro sito o contatta l'ufficio commerciale

---



**AIUTA L'AMBIENTE**

A seconda dell'articolo l'imballo può contenere uno o più dei seguenti materiali da riciclare secondo i regolamenti del comune o dello stato di appartenenza.

cartone • sacco in polietilene • polistirolo • carta • legno • chiodi • reggette in plastica • cellofan • graffette • carta gommata





## I NOSTRI PUNTI DI FORZA

La più ampia gamma di attrezzature per la fluidodinamica progettate per soddisfare tutte le esigenze dei nostri clienti, anche le più particolari.

La qualità, l'affidabilità e il design che da sempre contraddistinguono il marchio Ecodora sul mercato internazionale.

Un servizio di assistenza tecnica pre e post vendita per consigliare il prodotto più idoneo alle proprie esigenze e per fornire supporto anche all'utilizzatore finale.

## I NOSTRI OBIETTIVI

Sviluppare una collaborazione durevole con i nostri clienti ascoltando i loro bisogni e le loro aspettative.

Soddisfare ogni bisogno dell'utente offrendo solo prodotti di eccellenza.



[www.ecodora.com](http://www.ecodora.com)  
[info@ecodora.com](mailto:info@ecodora.com)

CE Made in Italy

## AVVOLGITUBO CARRELLATI

**Caratteristiche tecniche** pag. **8**

**Serie 530 acciaio zincato e inox** pag. **10**

**Serie 540 acciaio zincato e inox** pag. **11**

**Serie 560 acciaio zincato e inox** pag. **12**



✔ **blocco rotazione**  
di serie per eliminare i rischi di rotazione involontaria del tamburo.

✔ sistema di sicurezza che **impedisce la rotazione della manovella** durante lo svolgimento del tubo evitando danni accidentali a persone o cose.

✔ **bocchetta guida tubo** di serie per agevolare lo svolgimento del tubo.

✔ **manovella a scomparsa** di serie per ridurre lo spazio d'ingombro dell'avvolgitubo e al contempo aumentarne la sicurezza durante l'uso e la movimentazione.

✔ **freno carrello** di serie per bloccare automaticamente il carrello solo in fase di stazionamento.

✔ **massima capienza di avvolgimento.**  
L'assenza della molla permette di sfruttare al massimo lo spazio del tamburo.

✔ disponibile anche **in acciaio inox AISI 304 o AISI 316** per ambienti con atmosfere particolarmente aggressive.



## Perché scegliere un avvolgitubo carrellato?

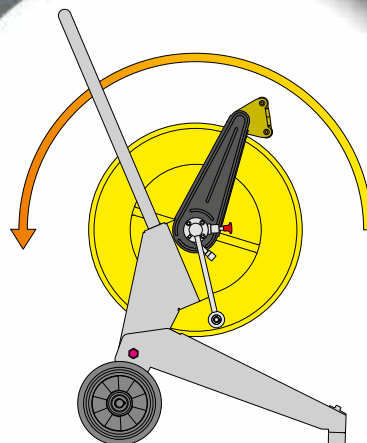
È la soluzione ideale nelle seguenti situazioni:

- ▶ mancanza di spazio a muro o a soffitto
- ▶ necessità di economizzare sul numero di avvolgitubo installati, spostandone uno in più punti d'intervento
- ▶ bisogno di avvicinarsi più il possibile al punto di intervento

# USO DEL CARRELLO

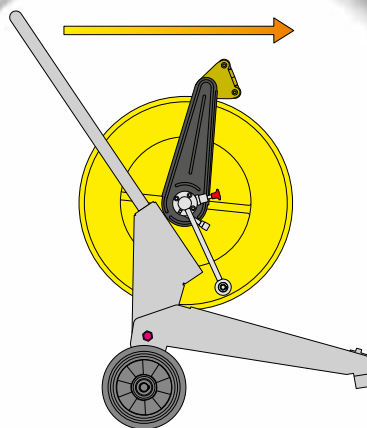
1

Spingere verso il basso il maniglione: il sistema super block si disattiva automaticamente, ma il carrello è ancora a contatto con il pavimento.



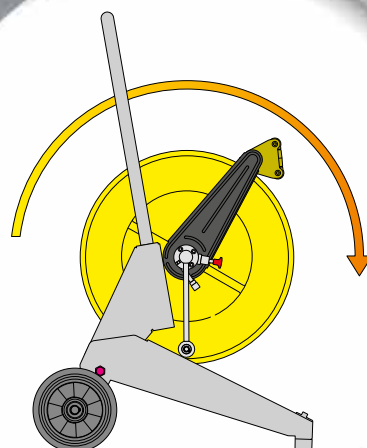
2

Inclinare ulteriormente il maniglione e spostare il carrello nella direzione desiderata.




3

Rilasciare lentamente il maniglione finchè il carrello non appoggia completamente a terra: il sistema super block si attiva automaticamente.



**Si consiglia** nelle fasi di spostamento del carrello di tenere azionato il blocco del tamburo e retratta la manovella a scomparsa.



**braccetti con bocchetta guidatubo di serie** per rendere lo svolgimento del tubo più facile e ordinato

**blocco di rotazione del tamburo di serie**

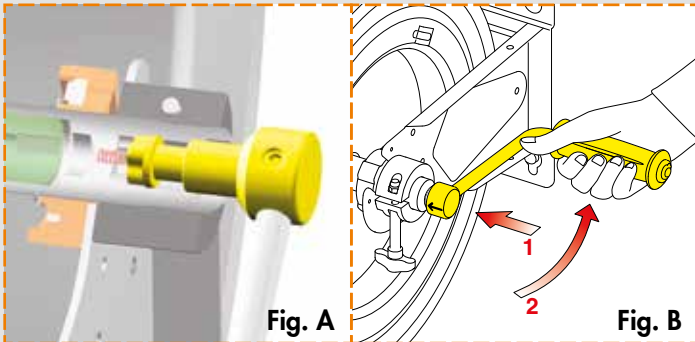
**manovella a scomparsa di serie.** Riduce l'ingombro e aumenta la sicurezza con un semplice gesto

**FRENO AUTOMATICO** è l'innovativo **blocco del carrello** in fase di stazionamento

**SAFETY SYSTEM** il sistema **che evita la rotazione della manovella durante lo svolgimento** e ti permette di lavorare senza preoccupazioni

# Serie 530-540-560

## Caratteristiche tecniche

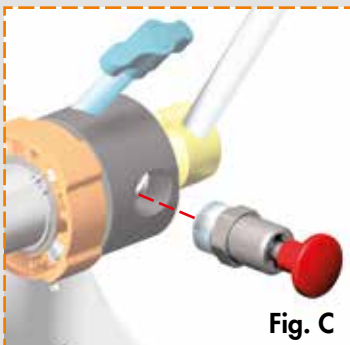


### SISTEMA DI SICUREZZA

L'avvolgitubo è realizzato con un nuovo speciale sistema di sicurezza che obbliga la manovella e rimanere ferma, evitando la rotazione, durante la fase di svolgimento manuale del tubo (Fig. A).

Per riavvolgere il tubo usare la manovella come segue (Fig. B):

- 1 Premere sul pomello che la connette al tamburo
- 2 Ruotare in senso antiorario la manovella



### BLOCCO DI ROTAZIONE (Fig. C)

Questo speciale dispositivo, fornito di serie, ferma qualsiasi movimento del tamburo.

### 1 FRIZIONE REGOLABILE

Permette di regolare la velocità di rotazione del tamburo durante lo svolgimento del tubo.

### 2 FRENO AUTOMATICO

È l'innovativo blocco del carrello in fase di stazionamento.

### 3 CARRELLO "SMART"

Resistente e maneggevole, permette il veloce spostamento dell'avvolgitubo per operare in diversi ambienti di lavoro con la stessa strumentazione.

### 4 PERNO CENTRALE

Disponibile, in base al modello, in acciaio zincato, acciaio inox AISI 304 o AISI 316; compatibile chimicamente al passaggio di diverse tipologie di fluidi e dimensionato per facilitare il passaggio del fluido.

### 5 BOCCOLE DI SUPPORTO AL TAMBURO

Realizzate in Tenaxid, un materiale auto-lubrificante con ottima resistenza alla corrosione.

### 6 SNODO GIREVOLE

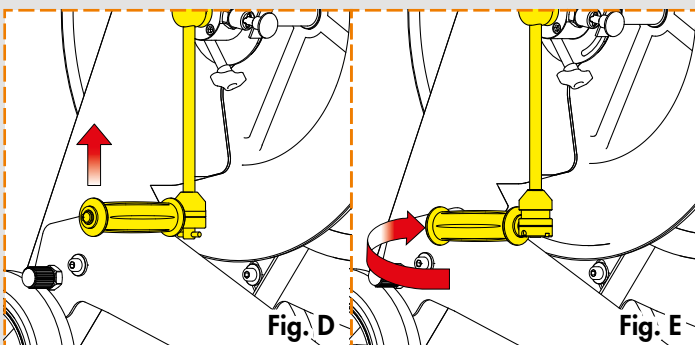
Progettato con le dimensioni ottimali per garantire il maggior flusso possibile. Disponibile, in base al modello, in ottone, acciaio inox AISI 304 o AISI 316, con guarnizioni in Viton® o Teflon®.

### 7 BOCCHETTA GUIDA TUBO

Accessorio fornito di serie che consente di guidare il tubo per un ordinato e corretto riavvolgimento. Dotata di rulli disposti orizzontalmente e verticalmente che riducono l'usura del tubo.

### 8 TAMBURO

Resistente e pratico in acciaio verniciato, acciaio inox AISI 304 o acciaio inox AISI 316, con nervature di rinforzo e bordi arrotondati.



### MANOVELLA A SCOMPARSA

La manovella a scomparsa di serie su tutti gli avvolgitubo carrellati, può essere adoperata per ridurre lo spazio d'ingombro ed aumentare la sicurezza.

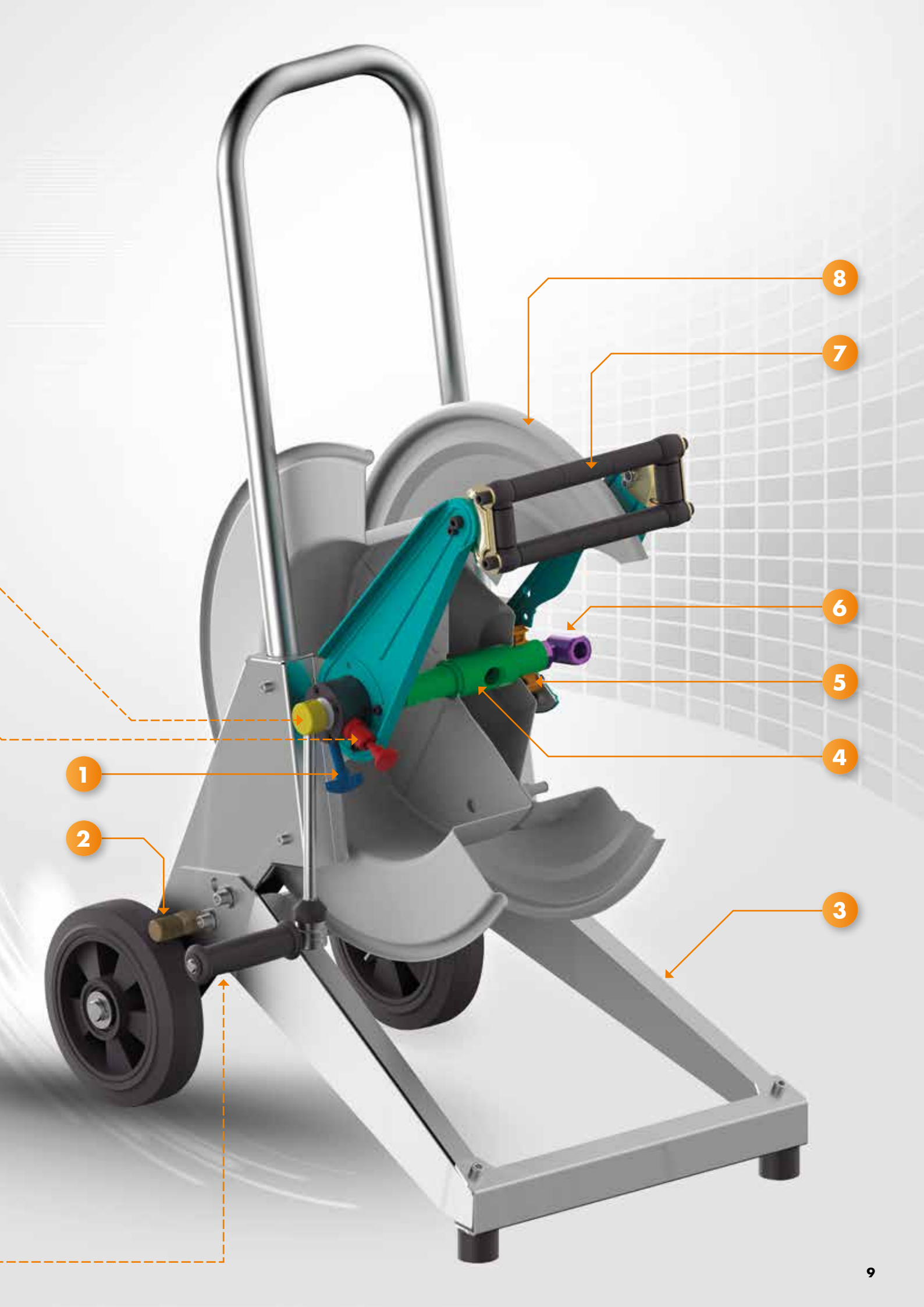
Per utilizzarla:

**Fig. D** Premere dal basso verso l'alto la manopola

**Fig. E** Ruotare la manopola a destra o sinistra ritraendola

Per ripristinare la posizione di partenza della manovella spingere verso l'alto la manopola e ruotarla di 90°.





1

2

8

7

6

5

4

3

Le dimensioni degli avvolgitubo manuali carrellati Serie 530 garantiscono un'importante metratura di riavvolgimento mantenendo inalterate le caratteristiche di versatilità e leggerezza.

**Comodità e sicurezza**



**Nota:** tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

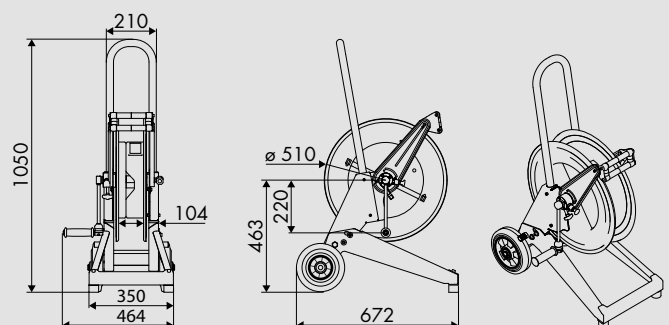
CARRELLO	ACCIAIO ZINCATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	Attacco	
TAMBURO	ACCIAIO VERNICIATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	entrata	uscita
<b>Aria - Acqua 20 bar</b> - snodo in <b>ottone</b> - guarnizioni in <b>Viton®</b>	<b>236530/10</b>	<b>246532/10</b>	-	F 1/2" G	F 1/2" G
<b>Acqua a 130 °C 100 bar</b> - snodo in <b>acciaio inox AISI 304</b> - guarnizioni in <b>Viton®</b>	<b>236530/20</b>	<b>246534/20</b>	<b>256535/20 *</b>	F 1/2" G	F 1/2" G
<b>Acqua a 130 °C 200 bar</b> - snodo in <b>acciaio inox AISI 304</b> - guarnizioni in <b>Viton®</b>	<b>236530/30</b>	<b>246534/30</b>	<b>256535/30 *</b>	F 3/8" G	F 1/2" G
<b>Acqua a 130 °C 400 bar</b> - snodo in <b>acciaio inox AISI 304</b> - guarnizioni in <b>Teflon®</b>	<b>236530/35</b>	<b>246534/35</b>	<b>256535/35 *</b>	F 3/8" G	F 1/2" G

\* snodo in acciaio inox AISI 316

### CAPIENZA AVVOLGITUBO

Ø TUBO ESTERNO		SERIE 530
	1/4"	14 mm Lunghezza max 60 m
	3/8"	17 mm Lunghezza max 35 m
	1/2"	20 mm Lunghezza max 25 m
	5/8"	21 mm Lunghezza max 18 m
	3/4"	27 mm Lunghezza max 15 m
	1"	34 mm Lunghezza max 7 m

### DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



Il tipo di tubo da montare sugli avvolgitubo deve essere atto a sopportare le pressioni di esercizio indicate (per ogni modello di avvolgitubo stesso) sull'etichetta.

N° 1 packing m<sup>3</sup> 0,28 26 kg

Gli avvolgitubo manuali carrellati Serie 540 sono un'efficace e semplice soluzione al problema della gestione dei tubi flessibili anche fino a 1", con metrature sempre maggiori.

+ leggero  
+ maneggevole



**Nota:** tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

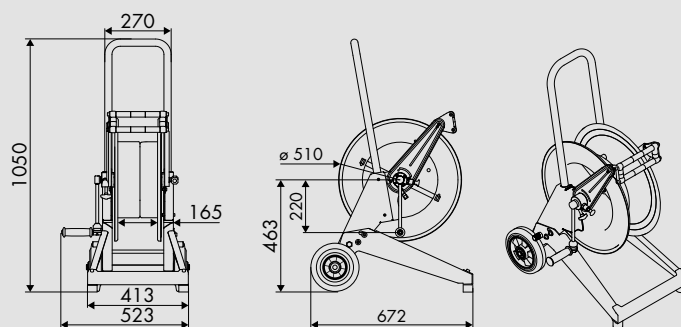
CARRELLO	ACCIAIO ZINCATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	Attacco	
TAMBURO	ACCIAIO VERNICIATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	entrata	uscita
Aria - Acqua 20 bar - snodo in ottone - guarnizioni in Viton®	236540/10	246542/10	-	F 1" G	F 1" G
	236540/15	246542/15	-	F 1/2" G	F 1/2" G
Acqua a 130 °C 100 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236540/20	246544/20	256545/20 *	F 1" G	F 1" G
	236540/25	246544/25	256545/25 *	F 1/2" G	F 1/2" G
Acqua a 130 °C 200 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236540/30	246544/30	256545/30 *	F 3/8" G	F 1/2" G
	236540/35	246544/35	256545/35 *	F 3/8" G	F 1/2" G

\* snodo in acciaio inox AISI 316

### CAPIENZA AVVOLGITUBO

Ø TUBO ESTERNO		SERIE 540
	1/4"	14 mm Lunghezza max 110 m
	3/8"	17 mm Lunghezza max 60 m
	1/2"	20 mm Lunghezza max 45 m
	5/8"	21 mm Lunghezza max 25 m
	3/4"	27 mm Lunghezza max 20 m
	1"	34 mm Lunghezza max 15 m

### DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



Il tipo di tubo da montare sugli avvolgitubo deve essere atto a sopportare le pressioni di esercizio indicate (per ogni modello di avvolgitubo stesso) sull'etichetta.

N° 1 packing m<sup>3</sup> 0,28 29 kg

Tra gli avvolgitubo carrellati la serie 560 è quella più spaziosa. La struttura robusta e il semplice funzionamento assicurano una manutenzione ordinaria praticamente assente ed un uso intuitivo e sicuro.

**Massima metratura disponibile**



**Nota:** tutti gli avvolgitubo della tabella sono sprovvisti di tubo

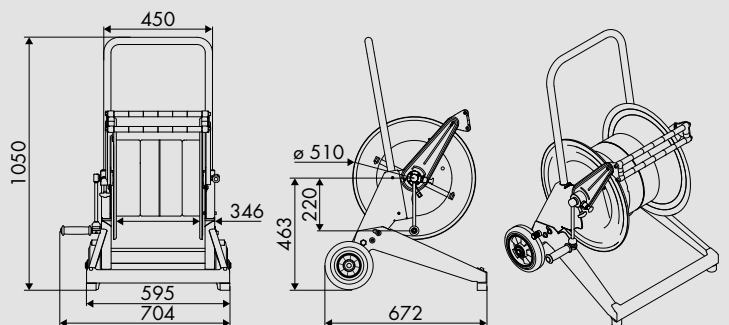
CARRELLO TAMBURO	ACCIAIO ZINCATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	Attacco	
	ACCIAIO VERNICIATO	INOX AISI 304	INOX AISI 316	entrata	uscita
Aria - Acqua 20 bar - snodo in ottone - guarnizioni in Viton®	236560/100	246562/100	-	F 1" G	F 1" G
	236560/15	246562/15	-	F 1/2" G	F 1/2" G
Acqua a 130 °C 100 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236560/20	246564/20	256565/20 *	F 1" G	F 1" G
	236560/25	246564/25	256565/25 *	F 1/2" G	F 1/2" G
Acqua a 130 °C 200 bar - snodo in acciaio inox AISI 304 - guarnizioni in Viton®	236560/30	246564/30	256565/30 *	F 3/8" G	F 1/2" G
	236560/35	246564/35	256565/35 *	F 3/8" G	F 1/2" G

\* snodo in acciaio inox AISI 316

### CAPIENZA AVVOLGITUBO

Ø TUBO ESTERNO		SERIE 560
	1/4" 14 mm	Lunghezza max 200 m
	3/8" 17 mm	Lunghezza max 120 m
	1/2" 20 mm	Lunghezza max 85 m
	5/8" 21 mm	Lunghezza max 60 m
	3/4" 27 mm	Lunghezza max 45 m
	1" 34 mm	Lunghezza max 30 m

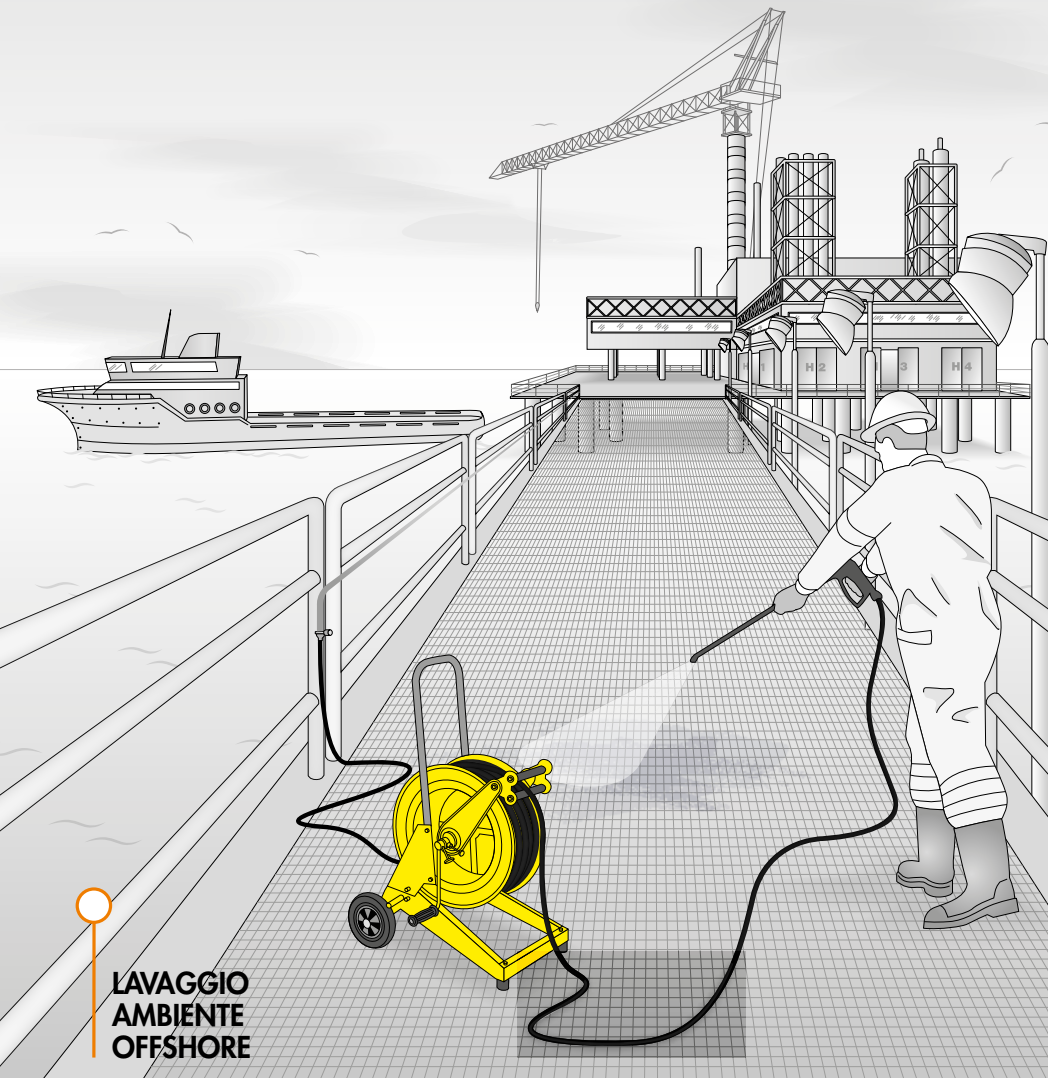
### DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)



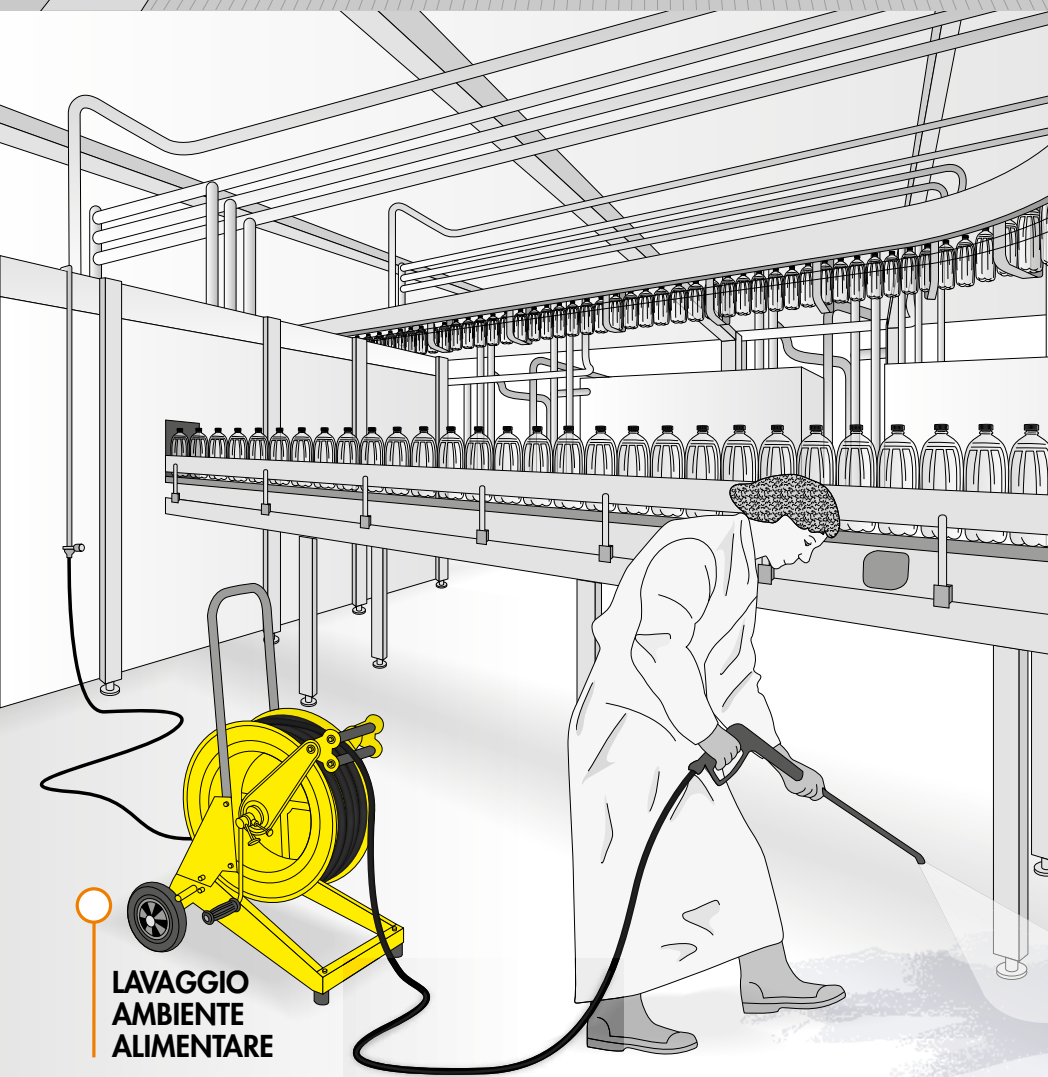
Il tipo di tubo da montare sugli avvolgitubo deve essere atto a sopportare le pressioni di esercizio indicate (per ogni modello di avvolgitubo stesso) sull'etichetta.

N° 1 packing m<sup>3</sup> 0,35 36 kg

## Esempi settori d'impiego



LAVAGGIO  
AMBIENTE  
OFFSHORE



LAVAGGIO  
AMBIENTE  
ALIMENTARE

**Gli avvolgitubo  
carrellati Ecodora**  
possono essere  
impiegati in qualsiasi  
ambiente di lavoro  
grazie all'ampia  
gamma di articoli  
realizzati con materiali  
anche molto resistenti.

**Le versioni in acciaio  
inox** sono ideali per  
utilizzi in zone portuali  
e marine, in industrie  
chimiche o alimentari  
e in piscine o cantine.

**Le versioni in acciaio  
verniciato** sono invece  
preferibili in ambienti  
con atmosfere non  
corrosive, come  
autofficine o industrie  
metalmeccaniche.

# Condizioni generali di vendita

## Per il mercato Italiano

### Art. 1 TERMINI DI RESA DELLA MERCE

Il materiale viene consegnato con resa franco fabbrica presso ECODORA S.r.l.

Il successivo trasporto/spedizione dovrà avvenire a cura, nome ed onere del cliente acquirente, anche a mezzo di vettore da esso designato. Tutti i rischi derivanti dalle operazioni di carico, successiva custodia e trasporto, sono interamente a carico dell'acquirente committente.

### Art. 2 ORDINATIVO MINIMO

Ogni ordinativo non potrà essere inferiore ad €. 150,00, al netto delle imposte, sconti ed abbuoni. Qualora, a scelta di ECODORA S.r.l., siano accettati ordinativi di importo inferiore, sarà applicata una maggiorazione forfettaria di €. 20,00 a titolo di rivalsa spese amministrative di gestione dell'ordine.

### Art. 3 ACCESSORI

Tutti gli accessori riportati nel listino prezzi (tappi, rubinetto bar olio, pistole olio, pistole grasso, sonde, cuffie, frizioni, staffe orientabili etc.) sono forniti esclusivamente per essere montati o abbinati agli articoli di nostra produzione.

### Art. 4 RECLAMI

Eventuali difetti rilevabili subito attraverso un rapido e sommario esame del prodotto (danneggiamento del prodotto, ammanchi o consegna di prodotto diverso rispetto all'ordine) devono essere comunicati in forma scritta alla nostra società entro il termine di 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce. Eventuali difetti del prodotto rilevabili solo in fase di utilizzo devono essere comunicati per iscritto alla ECODORA S.r.l. entro il termine di 8 (otto) giorni dalla scoperta del vizio. La resa del materiale deve essere preventivamente autorizzata da ECODORA S.r.l. e la spedizione del reso dovrà essere effettuata franco fabbrica ECODORA S.r.l.

### Art. 5 TERMINI DI CONSEGNA

I tempi e le date di consegna devono intendersi come indicativi e possono subire variazioni. Eventuali ritardi di consegna non costituiscono diritto per il committente di annullare l'ordine, né titolo per il risarcimento dei danni derivanti dal posticipo della consegna. I tempi di consegna per gli ordini urgenti devono essere concordati direttamente da ECODORA S.r.l.

È facoltà di ECODORA S.r.l. di non evadere l'ordine e/o evaderlo totalmente o parzialmente, senza che ciò possa costituire titolo di rivalsa o richiesta di risarcimento danni.

### Art. 6 IMBALLI E CONFEZIONI

Le spese di imballo sono comprese nel prezzo, fatta eccezione per imballi particolari, che verranno addebitati al costo.

### Art. 7 PREZZI

**Il listino prezzi in vigore annulla e sostituisce il listino precedente.** Nell'eventualità di modifiche al nostro listino prezzi e/o ai prezzi dei singoli articoli, le merci verranno spedite al prezzo in vigore il giorno della consegna. Il listino prezzi e/o i prezzi dei singoli articoli possono essere variati anche senza preavviso, a seconda delle variazioni delle condizioni di mercato o di innovazioni/modifiche tecniche apportate al prodotto.

I prezzi s'intendono franco nostra fabbrica e sono al netto di IVA e imposte in genere.

### Art. 8 PAGAMENTI

I pagamenti devono essere fatti esclusivamente a ECODORA S.r.l. alle condizioni concordate. Non si accettano, in alcun caso, trattenute o arrotondamenti. Nel caso di ritardo nel pagamento, rispetto alle condizioni pattuite, ECODORA S.r.l. si riserva il diritto di addebitare gli interessi al tasso corrente, con decorrenza dal giorno successivo a quello convenuto per il pagamento, oltre ad eventuali spese accessorie.

Gli sconti condizionati al termine di pagamento già accreditati verranno riaddebitati.

### Art. 9 GARANZIA

ECODORA S.r.l. accompagna ad ogni prodotto la comunicazione delle particolari prescrizioni d'installazione, uso e manutenzione e la necessità di procedere ad eventuali controlli sul prodotto. La non corretta installazione, uso o manutenzione del prodotto farà decadere tale garanzia.

Gli articoli dovranno essere resi franco nostra fabbrica per verifiche ed accettazione. Tutti i dati e le indicazioni tecniche citati nel catalogo e nel listino in vigore non sono impegnativi e potranno essere modificati senza preavviso allo scopo di migliorare qualitativamente i prodotti.

Tutti i prodotti fabbricati da ECODORA S.r.l. sono garantiti per un periodo di 5 (cinque) anni. La garanzia di 5 (cinque) anni non si applica su particolari soggetti ad usura (come guarnizioni, membrane, o-ring, tubi, ecc.) componenti elettroniche e per gli articoli venduti ma non fabbricati da ECODORA S.r.l. (indicati con un asterisco nel catalogo prodotti in vigore), per i quali è prevista una garanzia di 1 (uno) anno.

La garanzia di 1 (uno) anno vale altresì per le seguenti famiglie di prodotti:

- contaltri e sistema FCS; - avvolgicavo elettrici;
- motori elettrici, idraulici e pneumatici montati su avvolgitubo industriali serie 600 e 700.

### Art. 10 RESPONSABILITÀ

ECODORA S.r.l. è esonerata da ogni responsabilità ed obbligazione per incidenti che possano verificarsi a persone e cose, per o durante l'uso delle attrezzature, per causa e in dipendenza delle medesime nel caso in cui i prodotti siano stati danneggiati durante il trasporto, manomessi, modificati oppure utilizzati impropriamente, immagazzinati, installati, protetti e conservati senza rispettare le istruzioni di ECODORA S.r.l. come riportato nei manuali di istruzione di installazione, uso e manutenzione per ciascun prodotto.

ECODORA S.r.l., risponde unicamente per il valore del prodotto fornito e non si ritiene responsabile in alcun modo per eventuali costi sostenuti dal cliente o altri costi ad essi correlati.

### Art. 11 FORO COMPETENTE

Qualsiasi controversia sarà sottoposta alla competenza del foro di Vicenza, Italia.





La Proprietà Intellettuale del marchio ECODORA è esclusiva, tutti i diritti di utilizzazione e riproduzione sono riservati.

Il marchio ECODORA è un marchio registrato e protetto a livello internazionale. È fatto divieto a chiunque di utilizzare, copiare e/o impiegare in qualsiasi forma, tempo e spazio, il marchio ECODORA, il suo logo, o parti di essi, anche per mezzo di alterazioni improprie.

La Proprietà Intellettuale delle immagini pubblicate nel presente catalogo sono di esclusiva proprietà ECODORA S.r.l. ed ogni riproduzione non autorizzata è vietata.

Qualsiasi utilizzo in genere dei beni protetti dalla Proprietà Intellettuale relativi al marchio ECODORA è vietato e soggetto a previo consenso ed autorizzazione scritta di ECODORA S.r.l..

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo imputabili ad errori di stampa o di trascrizione.

Si riserva inoltre di apportare, senza preavviso, ed in totale libertà operativa, ogni e qualsiasi variante e miglioria d'ordine funzionale-tecnico ed estetica.



Ecodora S.r.l.  
Vicenza - Italy  
tel. +39 0424 570891  
fax +39 0424 571354  
[www.ecodora.com](http://www.ecodora.com)  
[info@ecodora.com](mailto:info@ecodora.com)

CE Made in Italy



WECAVVCAR2017-1