



# IPL





































Since 1975

**NUOVA  
EDIZIONE**
















# TUBI FLESSIBILI INDUSTRIALI

[www.iplhoses.com](http://www.iplhoses.com)















VZ ZR	<b>VULCANO® Z/ZR</b>  ø mm 40-500		 +90° C -40° C	<b>Tubo trasparente in TPU a base estere, rinforzato con spirale in acciaio zincato (VZ) o ramato (ZR).</b> Spessore da <b>0,35 mm a 0,50 mm</b> . Comprimitibile (circa 5:1). Buona resistenza all'abrasione, ai raggi UV, ozono e agenti atmosferici. Falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, impianti industriali di aspirazione leggera di materiale abrasivo. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
W4	<b>VULCANO® S1</b>  ø mm 25-500		 +90° C -40° C	<b>Tubo trasparente in TPU a base estere, rinforzato con spirale in acciaio ramato.</b> Spessore di parete costante <b>0,4 mm</b> ; comprimitibile (circa 5:1). Buona resistenza all'abrasione, ad oli minerali, ai raggi UV, ozono e agenti atmosferici. Falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, impianti industriali di aspirazione leggera di materiale abrasivo. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
VM FR	<b>VULCANO® M FR</b>  ø mm 25-450		 +90° C -40° C	<b>Tubo traslucido in TPU a base estere, rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame;</b> spessore di parete da <b>0,4 mm a 0,75 mm</b> . <b>Molto flessibile</b> , leggero e comprimitibile (5:1). Buona resistenza all'abrasione, ai raggi UV, ozono, oli minerali, e agenti atmosferici. Aspirazione di trucioli, segatura, polveri abrasive. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
VR FR	<b>VULCANO® R FR</b>  ø mm 25-500		 +90° C -40° C	<b>Tubo trasparente in TPU a base estere, rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU color rame;</b> spessore di parete da <b>0,4 mm a 0,75 mm</b> . Buona resistenza all'abrasione, ai raggi UV, ozono, oli minerali, agenti atmosferici. Aspirazione di trucioli, segatura, polveri abrasive. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
VB VC	<b>VULCANO® 09 EST/ 15 EST</b>  ø mm 20-500		 +90° C -40° C  Picchi +125°C	<b>Tubi traslucidi in TPU a base estere, con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Superficie interna liscia; spessore di parete rispettivamente <b>0,9 mm/1,5 mm</b> costante. Buona resistenza all'abrasione, ai raggi UV, ozono e agenti atmosferici. Aspirazione media e pesante di trucioli, segatura, fumi e polveri, nelle industrie della ceramica e del legno. Conduttivi ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
TH 01	<b>VULCANO® STONE</b>  ø mm 38-254		 +90° C -40° C  Picchi +125°C	<b>Tubo traslucido in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Spessore di parete costante <b>2,0 mm</b> . Superficie interna liscia. Robusto e maneggevole. Ottima resistenza all'abrasione, ai raggi UV, a oli minerali, ozono e agenti atmosferici. Aspirazione di sostanze ad elevato potere abrasivo, su escavatori a risucchio e nell'edilizia in genere. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
TH 07	<b>VULCANO® STONE PLUS</b>  ø mm 40-254		 +90° C -40° C  Picchi +125°C	<b>Tubo traslucido in TPU a base estere antimicrobico e spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Spessore di parete costante <b>2,5 mm</b> . Superficie interna liscia, molto robusto. Ottima resistenza all'abrasione, ai raggi UV, ozono e agenti atmosferici. Aspirazione di materiali fortemente abrasivi, su escavatori a risucchio e nell'edilizia. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
N7 N9 N5	<b>NEXT 07/09/15</b>  N9 ø mm 50,8-203 / N7 ø mm 25,4-305 / N5 ø mm 40-203 NEXT 09 / NEXT 15 - Picchi +125°C		 +90° C -40° C  Picchi +125°C	<b>Serie di tubi traslucidi in TPU color rame a base estere con spirale in acciaio INOX AISI 302 ricoperta in TPU;</b> materiale della parete AS permanente ( $R < 10^9$ Ohm/m); resistente ai raggi UV. Superficie interna completamente liscia. Spessore di parete costante, rispettivamente <b>0,7/0,9/1,5 mm</b> . Aspirazione di sostanze abrasive nell'industria e nel settore della lavorazione del legno. Può essere reso conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
EB EC	<b>VULCANO® 09/15 EL</b>  ø mm 38-203		 +90° C -40° C  Picchi +125°C	<b>Tubi di color nero in TPU a base estere, con proprietà elettroconduttive permanenti (<math>R &lt; 10^4</math> Ohm/m), rinforzati con spirale in acciaio ricoperta di TPU.</b> Spessore costante <b>0,9 mm/1,5 mm</b> . Superficie interna liscia. Applicazioni gravose, in ambienti a normativa ATEX; aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive. Conduttivo ( $R < 10^2$ mettendo a terra la spirale).
UT VQ VJ	<b>VULCANO® SC 0,75/1,5/ 1,75</b>  ø mm 130 / ø mm 360 / ø mm 206-360		 +90° C -40° C  Picchi +125°C	<b>Serie di tubi in TPU a base estere (UT/VQ) o estere antimicrobico (VJ), con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta di TPU ad alta adesione.</b> Spessore di parete costante <b>0,75/1,5/1,75 mm</b> . Resistente a idrolisi e microbi, ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Su spazzatrici stradali, per aspirazione di foglie, terriccio e residui umidi. Conduttivi ( $R < 10^2$ mettendo a terra la spirale).
OU 01 OP 01	<b>EOLO PU EST/ PUP EST</b>  ø mm 13-300 / ø mm 30-254		 +80° C -40° C	<b>Tubi trasparenti in TPU a base estere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto colore grigio scuro.</b> Notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. Spessore parete da <b>0,4 a 0,8 mm</b> e da <b>0,8 a 1,0 mm</b> . Superficie interna completamente liscia. Aspirazione di polveri, fibre, trucioli, granuli di carattere abrasivo. Su richiesta, versioni AS con cordicella di rame (cod. OU 02/OP 02).
OU 86	<b>EOLO PU EST ASW</b>  ø mm 13-300		 +80° C -40° C	<b>Tubo trasparente in TPU a base estere con proprietà antistatiche permanenti (<math>R &lt; 10^9</math> Ohm/m), con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto colore grigio scuro.</b> Notevole resistenza all'abrasione e alla flessione. <b>Spessore parete da 0,4 a 0,8 mm</b> . Superficie interna completamente liscia. Aspirazione di polveri, fibre, trucioli, granuli di carattere abrasivo. Su richiesta, versione AS con cordicella di rame (cod. OU 87).



OZ 01	<b>ZEUS PU EST</b>  ø mm 30-102	  +80° C -40° C	<b>Tubo trasparente in TPU a base estere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto colore grigio scuro.</b> Spessore di parete da 1,2 mm a 2,0 mm. Superficie interna perfettamente liscia. Ottima resistenza all'abrasione e alla flessione. Aspirazione di polveri, trucioli e granuli dall'elevato potere abrasivo. Versione AS con filo di rame su richiesta (cod. OZ 02).
<b>NEW</b> GO 02	<b>ARGO</b>  ø mm 38-203	  +60° C -25° C	<b>Tubo in PVC-P grigio, con sottostrato in TPU completamente antiabrasivo di colore rosso, rinforzato con una spirale in PVC rigido antiurto e un filo di rame fra le spirali,</b> quest'ultimo per consentire la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Superficie interna liscia ed esterna corrugata. In edilizia: aspirazione e mandata di sostanze estremamente abrasive, sabbia, calcestruzzo e ghiaia.
UR 01	<b>URANO PU</b>  ø mm 32-152	  +60° C -25° C	<b>Tubo grigio in PVC-P rivestito internamente di TPU antiabrasivo di colore rosso e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Molto robusto e resistente all'abrasione. Aspirazione e mandata di liquidi e sostanze abrasive (fanghiglia, sabbia, cemento, ghiaia, pellet). Versione AS con filo di acciaio ottonato inserito nella parete, su richiesta (cod. UR 02).
UH 01	<b>URANO HD SUPER</b>  ø mm 63-152	  +60° C -25° C	<b>Tubo in PVC-P di colore blu, rivestito internamente di TPU antiabrasivo rosso (spessore fino a 2,2 mm) e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Superficie interna liscia, esterna semi-liscia. Aspirazione e mandata di sostanze molto abrasive (fanghiglia, sabbia, cemento, ghiaietto). Versione AS con filo di rame su richiesta (cod. UH 02).
AU	<b>ARIANNA PU</b>  ø mm 6x10 - ø mm 13x19	  +80° C -40° C	<b>Tubo blu in TPU, con rinforzo in filato di poliestere ad alta tenacità.</b> Molto leggero e flessibile, anche a basse temperature, presenta un'elevata resistenza all'abrasione. Aria compressa, pneumatica, circuiti di raffreddamento, verniciatura a pistola, sabbiatura e laddove sia richiesta resistenza all'abrasione.


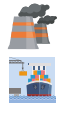


## Aria, Fumi e Gas






















ES	<b>EOLO SL</b>  ø mm 25 - 203,2	  +50° C -10° C	<b>Tubo azzurro in PVC-P con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Il più leggero</b> di tutta la gamma, esso presenta superficie interna completamente liscia e una buona resistenza a numerose sostanze chimiche. Condizionamento e ventilazione industriale: aspirazione di aria, fumi e gas.
EL 01	<b>EOLO L</b>  ø mm 25-300	  +50° C -10° C	<b>Tubo grigio scuro in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Superficie interna completamente liscia. Resistente a molti prodotti chimici, ad agenti atmosferici. Ventilazione e condizionamento industriale: aspirazione di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli. Versione AS con cordicella di rame, disponibile su richiesta (cod. EL 02).
EO 01	<b>EOLO</b>  ø mm 13-300	  +50° C -10° C	<b>Tubo grigio in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Superficie interna completamente liscia. Resistente a molti prodotti chimici, ad agenti atmosferici. Condizionamento e ventilazione industriale: aspirazione di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli. Versione AS con cordicella di rame, disponibile su richiesta (cod. EO 02).
EE 01	<b>EOLO SE</b>  ø mm 16-250	  +50° C -25° C	<b>Tubo azzurro in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Flessibile anche alle basse temperature.</b> Superficie interna completamente liscia. Impiegato ove sia richiesta resistenza al vuoto, per aspirazione di aria, fumi e gas nell'industria. su richiesta, versione AS con cordicella di rame (cod. EE 02).

## Alte Temperature








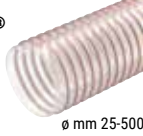









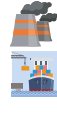






TR 01	<b>EOLO TERMORESISTENTE</b>  ø mm 45-505	   +100° C -20° C Picchi +120° C	<b>Tubo in tessuto di poliestere spalmato in PVC autoestinguente. Spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i due strati.</b> Il materiale è autoestinguente secondo <b>UL 94 V(TM)-0</b> e secondo NFP 92 503 (grado M2). Comprimità assiale 8:1. Impianti di condizionamento industriale e navale, ventilazione, aspirazione di fumi, vapori, polveri e gas.
-------	---	---	---



VT	<b>VULCANO® TPR-A</b>	 ø mm 32-406		 +125° C -40° C	<b>Tubo di colore nero in TPV, con spirale di rinforzo in acciaio incorporata tra i 2 strati e striscia verde.</b> Leggero e flessibile, ottima resistenza ad alte temperature, a sostanze chimiche e all'abrasione. Aspirazione di aria e fumi caldi nell'industria chimica e nei cantieri navali. Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
H1	<b>EOLO HT 180°C</b>	 ø mm 40-505	 	 +180° C -40° C	<b>Tubo in tessuto di poliestere spalmato in TPU autoestinguente e spirale di rinforzo in acciaio, incorporata fra i due strati.</b> Materiale autoestinguente secondo <b>UL 94 V(TM)-0</b> , grado M1 secondo NFP 92-503 e grado FAR25-853-a, secondo NF EN 2310. Esente silicone, plastificanti e ftalati. Ventilazione industriale, aspirazione di gas, vapori, fumi di saldatura.
EY	<b>EOLO CLIP HYPALON®</b>	 ø mm 50-900	 	 +170° C -40° C Picchi +190°C	<b>Tubo grigio scuro in tessuto di poliestere spalmato in Hypalon, rinforzato con spirale in acciaio galvanizzato clippata alla parete.</b> Comprimità assiale (4:1). Resistente a schiacciamento e vibrazioni, oli minerali e a molti prodotti chimici. Difficilmente infiammabile. Aspirazione di fumi industriali e vapori chimici fino a 170°C.
H4 H5	<b>EOLO HT 400°C 450°C</b>	 ø mm 50-900	 	 +450° C +400° C -60° C	<b>Serie di tubi di colore grigio, rispettivamente in tessuto di fibra di vetro rinforzato in acciaio e il secondo in doppio strato, con copertura in fibra di vetro spalmato in silicone. "Clamp profile" d'acciaio galvanizzato.</b> Resistenti ad alte temperature, fino a 400°C/450°C. Difficilmente infiammabili. Buona comprimità assiale 3:1/6:1. Aspirazione di gas, vapori, fumi di saldatura e gas esausti di fornace.
P43	<b>SILDUCT 2S</b>	 ø mm 25-305	 	 +250° C -70° C Picchi +310°C	<b>Tubo di colore rosso, in doppio strato di tessuto in fibra di vetro, spalmato di silicone; spirale incorporata in filo di acciaio armonico e doppio cordoncino esterno in fibra di vetro.</b> Aspirazione di gas esausti e fumi industriali, ad alte temperature.





## Antifiamma



UF 07	<b>VULCANO® AF PLUS</b>	 ø mm 25-406	  	 +90° C -40° C	<b>Tubo traslucido in TPU a base etere con spirale di rinforzo in acciaio ricoperta in TPU color rame.</b> Materiale antifiamma, secondo <b>UL 94-V0</b> ; parete antistatica permanente (R<10 <sup>9</sup> Ohm/m); il tubo è antifiamma secondo <b>DIN 4102-B1</b> . Spessore di parete costante <b>0,5 mm</b> . Comprimità assiale (5:1). Aspirazione di segatura, polveri abrasive nell'industria della lavorazione legno. Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
U9 01	<b>VULCANO® 09 AF</b>	 ø mm 25-500	  	 +90° C -40° C Picchi +125°C	<b>Tubo traslucido in TPU a base etere con spirale in acciaio ricoperta di TPU color rame.</b> Materiale è antifiamma, secondo <b>UL 94-V0</b> ; parete antistatica permanente (R<10 <sup>9</sup> Ohm/m); il tubo è antifiamma secondo <b>DIN 4102-B1</b> . Spessore di parete costante <b>0,9 mm</b> . Resistente a microbi, idrolisi, raggi UV. Aspirazione di segatura, polveri abrasive nell'industria della lavorazione legno. Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
FF 01	<b>EOLO PU AF</b>	 ø mm 19,1-160	 	 +80° C -40° C	<b>Tubo trasparente in TPU a base estere, antifiamma secondo UL 94-V2, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio.</b> Superficie interna perfettamente liscia. Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (cod. FF 02). Aspirazione di polveri, trucioli, granuli e sostanze abrasive nell'industria in genere.
EF 75	<b>EOLO PVC AF</b>	 ø mm 20-300	 	 +50° C -10° C	<b>Tubo in PVC-P di colore verde, con aggiunta di additivi antifiamma e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Materiale antifiamma, secondo <b>UL 94-V0</b> . Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata. Molto leggero e flessibile. Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (Cod. EF 76). Aspirazione di aria, fumi e gas industriali; impiegato nell'industria navale.
VP 04	<b>VULCANO® PVC AF</b>	 ø mm 76-203	 	 +60° C -10° C	<b>Tubo nero in PVC-P con spirale di rinforzo in acciaio. Interno ed esterno leggermente corrugati.</b> Il tubo antifiamma secondo <b>UL 94-V0</b> . Spessore di parete costante <b>0,6 mm</b> . Buone proprietà dinamiche e resistenza a molte sostanze chimiche, ozono, raggi UV, agenti atmosferici. Aspirazione di fumi, polveri, gas e vapori nell'industria. Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

## Petrolchimico



AT 11	<b>ARIANNA TA FUEL</b>	 ø mm 8x13-10x16	 	 +60° C -10° C	<b>Tubo nero (interno bianco) in speciale compound di PVC antiestrazione, con rinforzo tessile in fibra di poliestere e copertura in PVC-P.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce, buona resistenza ad agenti atmosferici, sostanze chimiche, ozono e oli minerali. Trasporto di carburanti (benzina), lubrificanti e oli minerali.
-------	----------------------------	--	--	---	---









































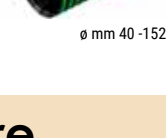



PK	<b>PLUTONE PK</b> Ø mm 20x29-102x118			 +80° C -30° C	<b>Tubo verde in gomma termoplastica TPV, con striscia identificativa bianca, rinforzato con spirale d'acciaio armonico e inserzione tessile.</b> Aspirazione e mandata di acidi, alcali e sostanze chimiche di varia natura. Può essere reso conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
PH	<b>PLUTONE PO</b> Ø mm 20x29-102x118		 	 +80° C -30° C	<b>Tubo nero in lega speciale di PVC/NBR, rinforzato con spirale in acciaio armonico, inserzione tessile ad alta tenacità;</b> cordicella di rame incorporata fra i due strati che rende il tubo conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m). Aspirazione e mandata di oli minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio) e come linea di ritorno sui circuiti idraulici.
MT 01	<b>MARTE A.O.</b> Ø mm 19,1-203		 	 +60° C -10° C	<b>Tubo in compound speciale di PVC antiestrazione, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Aspirazione e mandata di oli minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio). Versione AS con cordicella di rame disponibile su richiesta (cod. MT 02).
SQ	<b>SPIRALPRESS OIL</b> Ø mm 50,8-102		  	 +60° C -10° C	<b>Tubo nero in speciale formulazione PVC-NBR, con spirale arancione in PVC rigido antiurto e rinforzo tessile in fibra di poliestere.</b> Spirale a vista per ridurre l'attrito durante lo scorrimento del tubo sul suolo. Molto resistente ad oli e lubrificanti. Aspirazione e mandata di petrolio e benzina, con concentrazione aromatica fino al 50%. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra il filo di rame posto sotto la spirale in PVC.
OI 01	<b>APOLLO OIL</b> Ø mm 20-203		 	 +60° C -25° C	<b>Tubo blu in PVC-NBR, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto incorporata.</b> Superficie interna liscia, esterna leggermente corrugata. Molto robusto e resistente a numerose sostanze chimiche e a prodotti petroliferi. Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (cod. OI 02). Aspirazione e mandata di oli minerali, lubrificanti, carburante grezzo (nafta, diesel).
A1 09	<b>APOLLO NL1 OIL</b> Ø mm 38-203		 	 +60° C -25° C	<b>Tubo blu in formulazione PVC-NBR, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color grigio.</b> Spirale esposta per ridurre l'attrito, durante le operazioni di trascinamento. Elevata flessibilità anche a basse temperature. Molto robusto e resistente a molte sostanze chimiche. Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (cod. A1 19). Aspirazione e mandata di oli minerali, lubrificanti, carburante grezzo (nafta, diesel).

## Trattamento Liquidi







AX 01	<b>APOLLO SE</b> Ø mm 19-305		 	 +60° C -25° C	<b>Tubo in PVC-P di colore azzurro, con riga rossa estrusa, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto.</b> Particolarmente adatto per impiego a basse temperature. Superficie interna liscia, esterna semi-liscia. Robusto e flessibile. A richiesta, versione AS con cordicella di rame (cod. AX 02). Aspirazione e mandata di liquami in genere e in agricoltura, impiegato su carri botte.
A1 01	<b>APOLLO NL1</b> Ø mm 25,4-203		 	 +60° C -25° C	<b>Tubo grigio in PVC-P super elastico, con spirale in PVC rigido antiurto di colore azzurro.</b> Elevata flessibilità anche a basse temperature. Spirale a vista per ridurre l'attrito durante lo scorrimento del tubo sul suolo. Su richiesta, versione AS con cordicella di rame (A1 02). Spurghi ed agricoltura: aspirazione e mandata di acque reflue, liquidi industriali, impiegato su carri botte.
AS 01 COL. 64	<b>APOLLO SUPERFLEX</b> Ø mm 20-203		 	 +50° C -40° C	<b>Tubo in PVC/NBR di colore nero, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto.</b> Speciale formulazione specifica per climi molto rigidi, che lo rende migliore dei prodotti analoghi in PVC comunemente impiegati. Versione AS con cordicella di rame, disponibile su richiesta (cod. AS 02). Spurghi, aspirazione e mandata di liquidi industriali e acque reflue, impiegato su carribotte.
SF 01	<b>APOLLO SUPERFLEX 2</b> Ø mm 50,8-152		 	 +50° C -40° C	<b>Tubo nero in PVC/NBR, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto grigia.</b> Elevata flessibilità a temperature estremamente basse. <b>Spirale leggermente sporgente</b> , per consentire un facile scorrimento sul suolo. Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (cod. SF 02). Aspirazione e mandata di liquidi industriali e acque reflue; su carri botte, anche in condizioni climatiche rigide.
PW	<b>PLUTONE PW</b> Ø mm 20x29-102x118		 	 +60° C -25° C	<b>Tubo nero con riga gialla, in speciale compound in PVC-P, con rinforzo tessile di poliestere e spirale in acciaio.</b> Molto flessibile, liscio e maneggevole, resiste alle basse temperature. Aspirazione e mandata di acqua e liquidi nell'industria e in agricoltura. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
GI 06	<b>GIOVE SE</b> Ø mm 25-305		 	 +60° C -25° C	<b>Tubo azzurro in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Superficie interna liscia, esterna semi liscia. Più robusto di un Apollo, mantiene una buona flessibilità anche alle basse temperature. Aspirazione e mandata di acque reflue, liquami, fango, in agricoltura e nell'industria. Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (cod. GI 16).











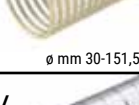

















NX NF	<b>NETTUNO SE</b>	    ø mm 13-300	<b>Tubo trasparente in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio.</b> Superficie interna completamente liscia ed esterna semi liscia; ottima flessibilità e resistenza ai carichi. Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (cod. NX 02). Aspirazione e mandata di liquidi comunemente utilizzati in agricoltura, su carri botte per irrorazione e veicoli spandiliquame.
WT	<b>SPIRALPRESS WT</b>	    ø mm 38-203	<b>Tubo trasparente in speciale PVC-P, con rinforzo tessile in fibra di poliestere e spirale in PVC rigido antiurto arancione.</b> Interno liscio ed esterno corrugato. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). Aspirazione e mandata di acqua e liquidi, anche a pressioni elevate e in condizioni severe. Nei diametri più grandi, impiegato in acquacoltura, per il passaggio di prodotti ittici.
XL 01	<b>SATURNO L</b>	    ø mm 19-200	<b>Tubo verde trasparente in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio.</b> Superficie interna completamente liscia, esterna semi liscia. Maneggevole, leggero e flessibile. Irrigazione; aspirazione e mandata di fertilizzanti, insetticidi, liquidi comunemente utilizzate in agricoltura; ideale su macchine spandiliquame. Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A, B, C).
XL 06	<b>SATURNO L SE</b>	    ø mm 19-203	<b>Tubo verde trasparente in speciale PVC-P superelastico, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio.</b> Interno completamente liscio, esterno leggermente corrugato. Molto flessibile anche alle basse temperature. In agricoltura, eccellente per aspirazione e mandata di liquidi in genere, particolarmente adatto su macchine spandiliquame.
YV YQ	<b>ARIANNA 20/40 BAR</b>	    ø mm 8X13 - 25X33 / ø mm 8x14-16x24	<b>Tubi neri in PVC-P, rispettivamente con striscia identificativa beige (YV) e azzurra (YQ), con rinforzo tessile in fibra di poliestere.</b> Resistenti agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. In agricoltura, impiegati per irrorazione/spraying, mandata in pressione di soluzioni fertilizzanti e antiparassitarie, su atomizzatori. Aria compressa.
YO	<b>ARIANNA 80 BAR</b>	    ø mm 8x15-13x21	<b>Tubo nero in PVC-P con striscia identificativa rossa, con rinforzo tessile in fibra di poliestere.</b> Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. In agricoltura, impiegato per irrorazione/spraying, mandata in pressione di soluzioni fertilizzanti e antiparassitarie, su atomizzatori. Aria compressa.
SI 06	<b>SATURNO IDRO SE</b>	   ø mm 16-65	<b>Tubo trasparente in PVC-P con spirale di rinforzo trasparente, in PVC rigido antiurto.</b> Interno ed esterno completamente lisci per favorire l'ottimizzazione del flusso. Trasparente per una facile visualizzazione. Robusto e flessibile. Ideale per applicazioni critiche, ove siano richieste resistenza e lunga durata; impiegato come sanitary hose su imbarcazioni.
LU 01	<b>NAUTILUS ODOR PROOF</b>	   ø mm 16-50,8	<b>Tubo bianco in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.</b> Speciale formulazione antiodore. Superficie interna ed esterna completamente lisce, per favorire l'ottimizzazione del flusso. Resistente a schiacciamento e molto flessibile. Aspirazione e mandata di liquidi di scarico, su impianti sanitari a bordo di imbarcazioni.
MM	<b>MERCURIO M</b>	    ø mm 25-203	<b>Tubo manichetta in PVC-P, con sottostrato in speciale formulazione PVC/NBR (interno colore nero ed esterno blu), con rinforzo tessile in fibra di poliestere ad alta tenacità.</b> Molto leggero e maneggevole, elevata resistenza ad invecchiamento, raggi UV, ozono, agenti atmosferici e a molte sostanze chimiche. Irrigazione e mandata di liquidi, fertilizzanti e soluzioni impiegate in agricoltura.
NEW MU RX	<b>ARIANNA MULTIPURPOSE</b>	    STANDARD NERO ø mm 6x14-25x33	<b>Tubo nero in PVC-P, con sottostrato in speciale formulazione PVC-NBR e rinforzo tessile in fibra di poliestere ad alta tenacità.</b> Leggero e flessibile; buona resistenza chimica, ad invecchiamento e agenti atmosferici, oli minerali e lubrificanti. Molto versatile: trasporto di acqua, aria e oli industriali. Irrorazione, mandata in pressione di soluzioni comunemente utilizzate in agricoltura. Aria compressa.
NEW TL 01	<b>APOLLO TOTAL</b>	    ø mm 40 -152	<b>Tubo in PVC/NBR di colore nero, rinforzato con spirale in PVC rigido antiurto colore verde.</b> Elevata flessibilità a temperature estreme; <b>soluzione più leggera e flessibile dell'intera gamma Apollo.</b> Spirale leggermente sporgente per un più facile scorrimento sul terreno. <b>Molto resistente a oli minerali, grassi e liquidi industriali.</b> Versione AS con cordicella di rame su richiesta (Cod. TL 02). Trattamento acque reflue, aspirazione e mandata di liquami, su carri botte, anche a bassissime temperature.

## Alimentare





















VE	<b>VULCANO® 04 ET</b>	    ø mm 25-500	<b>Tubo trasparente in TPU a base etere, rinforzato con spirale in acciaio ricoperta in TPU colore grigio.</b> Materiale antistatico permanente (R<10 <sup>9</sup> Ohm/m). Comprimitibile (circa 5:1). Spessore di parete costante <b>0,4 mm</b> . Ottima resistenza all'abrasione, raggi UV, microbi e idrolisi. Alimentare, secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D2, E) ed FDA (CFR 21-Item 177.2600). Aspirazione leggera di polveri abrasive, farine e sostanze alimentari. Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
----	-----------------------	--	---





















VK VO VI	<b>VULCANO®</b> <b>09/12/15</b> <b>ET</b>  ø mm 20-500 / 25-500 / 20-500	 Picchi +125°C +90° C -40° C	<b>Serie di tubi traslucidi in TPU a base etere, rinforzati con spirale in acciaio ricoperta in TPU colore grigio.</b> Il materiale della parete è antistatico permanente (R<10 <sup>9</sup> Ohm/m). Spessore di parete costante <b>0,9/1,2/1,5 mm</b> . Ottima resistenza all'abrasione, raggi UV, microbi e idrolisi. Alimentari, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA (CFR 21-Item 177.2600). Aspirazione leggera/media/pesante, di sostanze e polveri abrasive nell'industria alimentare e farmaceutica. Conduttivi (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
N7 ET N9 ET N5 ET	<b>NEXT 07/ 09/15 ET</b>  ø mm N7 ET 50,8-203 / ø mm N9 ET 30-203 / ø mm N15 ET 40-203	 NEXT 09/15 ET Picchi +125°C +90° C -40° C	<b>Serie di tubi trasparenti in TPU a base etere, con spirale in acciaio INOX AISI 302, ricoperta in TPU;</b> materiale della parete AS permanente (R<10 <sup>9</sup> Ohm/m). Superficie interna completamente liscia. Spessore di parete costante <b>0,7/0,9/1,5 mm</b> . Ottima resistenza ai raggi UV, a microbi ed idrolisi. Alimentari, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA (CFR 21-Item 177.2600). Aspirazione leggera/media/pesante di sostanze abrasive nelle industrie alimentari e farmaceutica. Conduttivi (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale.
EU 01 EP 01	<b>EOLO PU FOOD/ PUP FOOD</b>  ø mm 13-305 - 22-305	 +80° C -40° C	<b>Tubi trasparenti in TPU a base etere, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio.</b> Interno perfettamente liscio. Esterno corrugato. Spessore parete da <b>0,4 mm a 0,8 mm</b> e da <b>0,8 a 1,2 mm</b> . Eccellente resistenza all'abrasione, ai microbi e all'idrolisi. Alimentari, secondo FDA Reg. (Cfr.21-Item 17.2600) ed UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E). Versioni AS con cordicella di rame, su richiesta (cod. EU 02/EP 02). Aspirazione leggera e media di polveri, farine, zucchero e sostanze alimentari abrasive. In agricoltura, su seminatrici e macchine combinate. EOLO PUP FOOD viene inoltre impiegato in acquacoltura, per trasporto di prodotti ittici.
ZE 01	<b>ZEUS PU FOOD</b>  ø mm 30-151,5	 +80° C -40° C	<b>Tubo trasparente, con parete in TPU a base etere e spirale in PVC rigido antiurto color avorio.</b> Completamente liscio internamente, esterno corrugato. Eccellente resistenza all'abrasione, agli attacchi microbici e all'idrolisi; spessore di parete da <b>1,2 mm</b> fino a <b>2,0 mm</b> . Alimentare, secondo FDA Reg. (Cfr 21-Item 17.2600) ed UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E). Versione AS con cordicella di rame su richiesta (cod. ZE 02). Aspirazione pesante di alimenti, farine, mangimi, granuli e sostanze altamente abrasive.
PY 01 PY 06	<b>PLUTONE A/ A SE</b>  ø mm 6x12,2 - 151x169,61	 +60° C -10° C	<b>Tubi trasparenti in PVC-P, con spirale di rinforzo in acciaio. La versione PY 06 è in speciale formulazione superelastica (elevata flessibilità anche a basse temperature).</b> Alimentari, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C). Conduttivi (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Aspirazione e mandata di liquidi alimentari, bevande, succhi di frutta, aceto, vino e liquori con concentrazione alcolica fino a 20%. In agricoltura, impiegati per spraying.
PQ	<b>PLUTONE PU</b>  ø mm 8x14,2 - 76x88,2	 Picchi +125°C +90° C -40° C	<b>Tubo trasparente in TPU a base etere, con spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce. Altamente neutrale a odori e sapori, ottima resistenza a idrolisi, microbi, resistente a oli e grassi. Alimentare secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E) ed FDA Reg. (CFR 21 - Item 177.2600). Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Aspirazione di polveri abrasive, liquidi alimentari con concentrazione alcolica fino al 20%, olio di oliva e cibi grassi.
PF	<b>PLUTONE PF</b>  ø mm 14x22 - 102x118	 +100° C -35° C	<b>Tubo rosso con interno e banda longitudinale di colore bianco, in gomma TPE-S igienica, con spirale in acciaio e rinforzo tessile.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce. Altamente neutrale a odori e sapori. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1) e FDA Reg. (Cfr 21 - Item 177.2600). Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Trasporto di vini e bevande, con contenuto alcolico fino al 50%. Colorazione azzurra (cod. colore B6) per il settore lattiero-caseario.
CR	<b>CRISTALLO</b>  ø mm 3x5 - 25x32	 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente monostrato in PVC-P, molto flessibile e facile da maneggiare.</b> Alimentare, secondo EU 10/2011 (classi A, B, C). Trasporto di liquidi alimentari, bevande, vino e liquori con un contenuto alcolico fino al 20%. Impiegato su macchine per l'imbottigliamento e il dosaggio; nell'industria nautica, per trasporto di acqua e liquidi.
B1	<b>ARIANNA BIO</b>  ø mm 6x11 - 50x62	 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in speciale Bio-compound, con rinforzo tessile in fibra di poliestere.</b> Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Versatile, leggero e molto flessibile. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C e D1) e FDA Reg. (CFR 21 items 176.170). Trasporto di liquidi alimentari, vino e bevande, con concentrazione alcolica fino al 50%; latte e derivati (D1). In agricoltura e giardinaggio, il più utilizzato per irrigazione.
B2	<b>PLUTONE BIO</b>  ø mm 6x12 - 151x169,6	 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in speciale Bio-compound, rinforzato con spirale in acciaio.</b> Leggero e flessibile, resiste agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/metro) mettendo a terra la spirale. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C e D1) e secondo FDA Reg. (CFR 21 Item 176.170). Aspirazione e mandata di liquidi alimentari, vini e bevande con concentrazione alcolica fino al 50%; latte e derivati (D1).
B3	<b>PLUTONE PRESS BIO</b>  ø mm 10x18 - 102x118	 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in speciale Bio-compound, con rinforzo tessile e spirale in acciaio.</b> Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Conduttivo (R<10 <sup>2</sup> Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C e D1) e secondo FDA Reg. (CFR 21 Item 176.170). Aspirazione e mandata di liquidi alimentari, vino e bevande, con concentrazione alcolica fino al 50%; latte e derivati (D1).
A5	<b>ARIANNA TA</b>  ø mm 6x11 - 50x62	 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in PVC-P, con rinforzo tessile in fibra di poliestere ad alta tenacità. Resiste agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.</b> Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C). Trasporto di liquidi e sostanze alimentari, con concentrazione alcolica fino al 20%. In agricoltura e giardinaggio, utilizzato per irrigazione.
YO CH	<b>CLEANWASH</b>  ø mm 12x22	 +60° C -10° C	<b>Tubo azzurro con interno bianco, in PVC-P idoneo al contatto alimenti, con doppio rinforzo tessile in fibra di poliestere ad alta tenacità.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce. Cover in speciale formulazione resistente ai grassi. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C). Trasporto di acqua calda e soluzioni per la pulizia e sanificazione ad alta pressione nell'industria alimentare (fino a 50 bar, a 70°C). Su richiesta, in varie colorazioni (verde, rosso, giallo).



NQ 01	<b>NETTUNO</b>	 ø mm 13-305		 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto color avorio. Completamente liscio internamente, leggero e molto flessibile.</b> Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (NQ 02). Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). Aspirazione e mandata di polveri alimentari, granaglie, bevande, vino e liquori con concentrazione alcolica fino al 50%; per latte e derivati (D1). In agricoltura, su camion cisterna e per irrorazione.
SY	<b>SATURNO YELLOW</b>	 ø mm 19-200		 +60° C -10° C	<b>Tubo giallo trasparente in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto di colore avorio.</b> Superficie interna completamente liscia, esterna semi liscia. Maneggevole, leggero e flessibile. Resiste a carichi, ozono, agenti atmosferici e a molti prodotti chimici. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C). Aspirazione e mandata di liquidi, concimi e soluzioni comunemente utilizzate in agricoltura, su carri botte e veicoli spandiconcime; aspirazione e mandata di liquidi alimentari. Nel settore nautico, come tubo per pompe di sentina.
NR 01	<b>NETTUNO PU</b>	 ø mm 25-110		 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in PVC-P, sottostrato in TPU a base etere e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto colore avorio.</b> Completamente liscio internamente. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D2). Versione AS con cordicella di rame, su richiesta (Cod. NR 02). Aspirazione e mandata di polveri alimentari abrasive, olio vegetale e cibi grassi (D2). Passaggio di bevande con concentrazione alcolica fino al 20%. In edilizia e nell'industria in genere, per aspirazione e mandata di liquidi abrasivi, calcestruzzo e conglomerati.
BS EN	<b>SPIRALPRESS ENO</b>	 ø mm 38 -203		 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in speciale PVC-P, con spirale in PVC rigido antiurto di colore rosso e rinforzo tessile in fibra di poliestere, il quale consente una buona resistenza a pressioni elevate; spirale sporgente per facilitare le operazioni di scorrimento sul suolo.</b> Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). Aspirazione e mandata di bevande, vini e vinacce con concentrazione alcolica fino al 50%.
BF 01	<b>BACCO</b>	 ø mm 19-203		 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto di colore rosso.</b> Superficie interna completamente liscia, robusto ma molto flessibile. Versione antistatica con cordicella di rame, su richiesta (Cod. BF 02). Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). <b>Il più venduto nell'industria enologica:</b> aspirazione e mandata di vino e bevande con concentrazione alcolica fino al 50%.
NQ EN	<b>NETTUNO ENO</b>	 ø mm 13-305		 +60° C -10° C	<b>Tubo trasparente in PVC-P, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto di colore rosso.</b> Superficie interna completamente liscia; costituisce la <b>soluzione più leggera e maneggevole della gamma per l'enologia.</b> Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). Aspirazione e mandata di vino, aceto e liquori con concentrazione alcolica fino al 50%; trasporto di liquidi alimentari in genere.

# Farmaceutico



PN	<b>PLUTONE PU PRESS</b>	 ø mm 13x23,5 - 51x65		 +90° C -40° C  Picchi +125° C	<b>Tubo trasparente in TPU a base etere, spirale in acciaio inox AISI 302 e rinforzo tessile in fibra di poliestere.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce. Conduttivo ( $R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Altamente neutrale a odori e sapori, vanta un'ottima resistenza a microbi e idrolisi. Alimentare, secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E) ed FDA Reg. (CFR 21-Item 177.2600) e farmaceutico, secondo USP classe VI. Aspirazione e mandata di polveri e sostanze abrasive alimentari, liquidi farma, con concentrazione alcolica fino al 20%.
HA	<b>PHARMAPRESS</b>	 ø mm 6,4x12,6 - 25,4x34,5		 +100° C -30° C	<b>Tubo traslucido in gomma TPE-S igienica, con rinforzo tessile in fibra di poliestere ad alta tenacità.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce, Altamente neutrale a odori e sapori; ottima resistenza ad idrolisi, microbi e ozono. Alimentare, secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA Reg. (CFR 21-Item 177.2600), farmaceutico, secondo USP classe VI. Trasporto di sostanze alimentari, per la cura del corpo, cosmetici e farmaceutici, nonché vini e bevande, con contenuto alcolico fino al 96%; latte e derivati (classe D1), oli e grassi alimentari (classe D2).
HS	<b>PHARMASTEEL</b>	 ø mm 13x19 - 51x61		 +100° C -30° C	<b>Tubo traslucido in gomma TPE-S igienica, con spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce. Altamente neutrale a odori e sapori; ottima resistenza ad idrolisi e microbi a ozono. Alimentare, secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA Reg. (CFR 21-Item 177.2600), farmaceutico, secondo USP classe VI. Aspirazione e mandata di sostanze alimentari, per la cura del corpo, cosmetici e farmaceutici, nonché vini e bevande, con contenuto alcolico fino a 96%; latte e derivati (classe D1), oli e grassi alimentari (classe D2).
HK	<b>PHARMASTEEL PRESS</b>	 ø mm 13x23,5 - 102x118		 +100° C -30° C	<b>Tubo traslucido in gomma TPE-S igienica, con spirale in acciaio INOX AISI 302 e rinforzo tessile in fibra di poliestere.</b> Superficie interna ed esterna completamente lisce, Altamente neutrale a odori e sapori; ottima resistenza ad idrolisi, microbi e ozono. Alimentare, secondo UE 10/2011(classi A, B, C, D1, D2, E) ed FDA Reg. (CFR 21-Item 177.2600), farmaceutico, secondo USP classe VI. Aspirazione e mandata di sostanze alimentari, per la cura del corpo, cosmetici e farmaceutici, nonché vini e bevande, con contenuto alcolico fino al 96%; latte e derivati (classe D1), oli e grassi alimentari (classe D2).
WK	<b>SIL LIFE W</b>	 ø mm 12,7x25 - 76,2x88,6		 +180° C -60° C	<b>Tubo di colore bianco trasparente, in silicone trattato al platino, con rinforzo tessile e spirale in acciaio inox Aisi 316L.</b> Prestazioni elevate in pressione. Completamente liscio internamente e esternamente. Altamente neutrale a odori e sapori. Farmaceutico, secondo Pharmacopoeia, USP CLASS VI e Pharmacopoeia Europea 3.1.9.; non citotossico, secondo ISO 10993; alimentare, secondo FDA Reg. (CFR 21-177.2600), BFR tedesca, Reg. EU 10/2011 (classi A, B, C, D1). Trasporto di prodotti critici nei settori farmaceutico, cosmetico, biotecnologico e alimentare. Non idoneo a impianti nel corpo umano.
CL N7 CL N9	<b>CRYSTAL CLEAR-55</b>	 ø mm 3,2x6,4 - 12,7x19		 +80° C -20° C	<b>Tubo traslucido in TPE di grado farmaceutico, e pompe peristaltiche, per applicazioni in ambiente farmaceutico, cosmetico e alimentare.</b> Altamente neutrale a odori e sapori. Norme: ISO 10993-5 (Non citotossico) /ISO10993-4 (Non emolitico, metodi diretto e indiretto)/USP <88> CLASS VI/ USP <661> (Physicochemical Tests-plastics)/EU 10/2011 (classi A, B, C, D1)/FDA Reg. (CFR 21-177.2600). Ideale per pompe peristaltiche nelle industrie farmaceutica, cosmetica e alimentare; dosaggio di liquidi alimentari e farmaceutici.