

Listino prezzi 2026



Tubi in PVC rigido per fognature



Indice

Informazioni generali

Caratteristiche generali	pag. 2
Caratteristiche giunzione	pag. 3

TUBO

Tabelle dimensionali Tubo PVC-U UNI EN 1401	pag. 5
---	--------

Specifiche tecniche e operative

Collaudo in opera delle fognature	pag. 7
Test idraulico	pag. 8
Istruzioni per l'installazione	pag. 9
Stoccaggio	pag. 10
Condizioni di vendita	pag. 11

LARETER – Tubi in PVC per fognatura con guarnizione preinserita FORSHEDA 605 SEWER-LOCK™

Aliaxis progetta sistemi di tubazioni di elevata qualità per un ampio ventaglio di applicazioni. Dagli edifici residenziali, commerciali, ricettivi e logistici agli istituti scolastici e alle strutture sanitarie, le soluzioni Aliaxis contribuiscono a garantire che tali ambienti siano piacevoli e sicuri nel rispetto delle più severe norme internazionali.

I tubi fognatura Lareter sono progettati per garantire una qualità eccellente grazie ai sistemi **FORSHEDA 605 SEWER-LOCK™**, per prestazioni affidabili e durature.

Tubazioni PVC fognatura conformi alla norma **UNI EN-1401**, guarnizione preinserita a caldo **inamovibile** FORSHEDA SEWER LOCK™ inserita, durante il processo di estrusione, sull'intera gamma di diametri secondo la norma UNI EN 1401 per le classi **SN4** ed **SN8** kN/m². La guarnizione elastomerica, l'**alta rigidità anulare, fino a 8 KN /m²**, e l'utilizzo della guarnizione pre inserita a caldo (SEWER LOCK®) consentono l'impiego dei Tubi PVC Fognatura in tutti i sistemi di fognature industriali e civili per acque nere, bianche o miste.

- **Tubi Lareter per fognature in PVC-U compatto a norma UNI EN 1401.**
- **Bicchieri ad anello elastomerico.**
- **Lunghezza totale standard = 3 mt.**
- **Colore = mattone RAL 8023**
- **SN:** Minima rigidità anulare in KN/mq
- **SDR:** Rapporto tra diametro e spessore minimo del tubo
- **Codice U:** tubazioni destinate all'uso oltre un metro dalla struttura
- **Codice D:** tubazioni destinate all'uso entro un metro dalla struttura
- **Codice UD:** tubazioni per applicazioni U e D.

Settori di utilizzo

I tubi fognatura in PVC a marchio Lareter sono adatti alla realizzazione di condotte interrate per il convogliamento di:

- Scarichi di acque di rifiuto civili ed industriali (acque bianche, nere e miste).
- Scarichi industriali, agricoli e di acque di rifiuto in genere nel limite della resistenza chimica dei materiali.

Materie Prime

I tubi fognatura a marchio Lareter sono realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC $\geq$ 75% della miscela totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

Dimensioni

Disponibile nei **Ø: 110 - 125 - 160 - 200 - 250 mm.**

Tutte le caratteristiche geometriche del tubo diametro, spessore, bicchiere, imbocco sono conformi alla norma EN 1401.



Sostenibilità



I Tubi in PVC REDI Fognatura sono certificati da IPPR secondo la norma italiana UNI 10667-1, il DM 264/2016, il DLGS 152/2006 e le Linee guida della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti della Commissione Europea del giugno 2012"



I Tubi in PVC REDI Fognatura sono conformi ai criteri CAM in materia di appalti pubblici, EPD Type III disponibile.

Aliaxis Italia riduce i rifiuti plastici e migliora le proprie soluzioni per un'edilizia più sostenibile.

Giunzione

Bicchiere ad anello Tipo FORSHEDA 605 SEWER-LOCK™

La guarnizione Forsheda SEWER LOCK™ è un sistema di giuntura per Tubi PVC Fognatura. La guarnizione è composta da una **labbro in gomma** ed un **elemento rinforzante in propilene** rendendo così la giunzione **stabile** e a **prova di tenuta idraulica**. La guarnizione viene inserita durante la termoformatura della tubazione in PVC, dando forma al bicchiere durante il processo produttivo, rendendola così **inamovibile** e **totalmente integrata**. Su richiesta possiamo fornirvi ulteriori dettagli.

Il sistema FORSHEDA SEWER LOCK™ è composto da due componenti:

- Un **elemento in gomma flessibile** utile ad ottenere una **perfetta tenuta** tra il bicchiere e la fine del tubo.
- Un **materiale di rinforzo di propilene**, unito alla parte in gomma, che mantiene la guarnizione fissata al punto di inserzione.

In questo modo la guarnizione diviene **parte integrante del bicchiere**, permettendo **minori irregolarità di giunzione** dei Tubi PVC Fognatura e **tolleranze più basse**.

Le condotte in PVC con sistema ad innesto permettono quindi un leggero disassamento dei vari componenti della condotta pur mantenendo la tenuta idraulica. Estratto della norma EN 1401-1: Appendice B, Capitolo B.3 Ring stiffness.

Vantaggi per gli installatori

- Installazione rapida
- Tenuta idraulica garantita sia con pressioni negative che positive fino a - 0.5 bars
- Grande affidabilità di tenuta delle giunture
- Flessione angolare delle guarnizioni fino a 3° (alta compensazione)
- Il tubo e la guarnizione formano un unico elemento
- La guarnizione non può più essere persa
- Riduzione dello sforzo durante la fase di assemblaggio dei tubi
- Nessun rischio di cattiva installazione della guarnizione e quindi nessuna perdita
- Garanzia di funzionamento dell'intero sistema

Voce di capitolato

TUBI PVC-U A PARETE COMPATTA CONFORMI A UNI EN 1401 PER CONDOTTE FOGNARIE

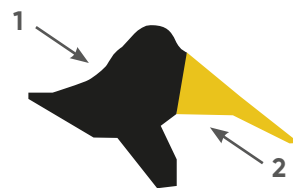
Oggetto della fornitura

Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi di PVC-U (polivinilcloruro rigido non plastificato) per condotte destinate al convogliamento di reflui di scarico a pelo libero, fognature civili, industriali e agricole.

Descrizione dei tubi Tubi in PVC-U a parete compatta aventi classe di rigidità nominale SN _____ (kN/m²), diametro _____ (mm), spessore e _____ (mm), SDR ____ conformi alla norma UNI EN 1401-1 e classificati con codice d'applicazione "U" (interrati all'esterno della struttura dell'edificio) o "UD" (interrati sia entro il perimetro dell'edificio sia all'esterno di esso). Il sistema di giunzione a bicchiere, deve essere con anello di tenuta in gomma conforme a UNI EN 681/1, realizzato con materiale elastomerico.



FORSHEDA 605 SEWER-LOCK™ è una guarnizione composita composta da:



1. **Elemento di tenuta in elastomero EPDM**, conforme alla norma **UNI EN 681**, co-stampato con un anello di irrigidimento;
2. **Anello di rinforzo in polipropilene fibrorinforzato (colore giallo)**, solidale all'elemento elastomerico, che garantisce il corretto posizionamento della guarnizione e ne impedisce il trascinamento durante la termoformatura del bicchiere.

TUBO UNI EN 1401

Tubi per fognature in PVC-U compatto, dotati di bicchiere ad anello elastomerico con guarnizione preinserita a caldo inamovibile FORSHEDA 605 SEWER-LOCK™, applicata sull'intera gamma di diametri (da 110 a 500 mm) secondo la norma UNI EN ISO 1401 per le classi SN4, SN8 (kN/m²).

TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE

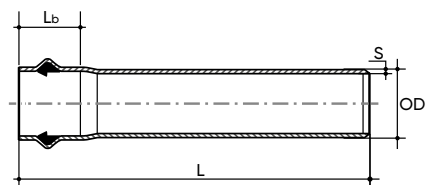
Specifiche tecniche	
Gamma dimensionale	d 110 ÷ d 500 (mm)
Pressione nominale	SN4 - SN8
Campo di temperatura	0 °C ÷ 60 °C
Standard di accoppiamento	Innesto: Guarnizione FORSHEDA 605 SEWER-LOCK™
Riferimenti normativi	Criteri Costruttivi: EN 1401-1
	Metodi e requisiti dei test: EN1401-2
	Criteri di installazione: ENV 1046
Materiale tubi	PVC-U rosso mattone RAL 8023

Imballaggio

Ø Esterno (mm)	110	125	160	200	250	315	400	500
Nr. Tubi	57	51	33	20	12	9	5	2
Pari a ml (barre 6 mt)	342	306	198	120	72	54	36	12
Altezza bancale	575	665	715	740	680	850	800	600



DIMENSIONI

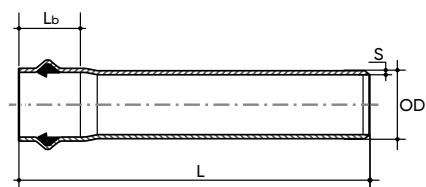


Tubi in PVC-U classe SN4 (SDR 41) conforme a UNI EN 1401

Tubi in PVC rigido, Mattone RAL 8023, **LUNGHEZZA 3 METRI**

OD est. (mm)	S (mm)	Lb (mm)	L (m)	SN4 bicchierato Codice	€/m	€/Barra	Q.ta x pallet
110	3,2	130	3	PIPEUDSN41103L	11,71	35,14	57
125	3,2	150	3	PIPEUDSN41253L	12,46	37,39	51
160	4,0	165	3	PIPEUDSN41603L	18,95	56,86	33
200	4,9	180	3	PIPEUDSN42003L	28,97	86,92	20
250	6,2	210	3	PIPEUDSN42503L	4,07	138,22	12
315	7,7	230	3	PIPEUDSN43153L	73,06	219,17	9
400	9,8	250	3	PIPEUDSN44003L	118,42	355,26	5
500	12,3	255	3	PIPEUDSN45003L	192,20	576,59	2

Sono disponibili, su richiesta, lunghezze fuori standard.

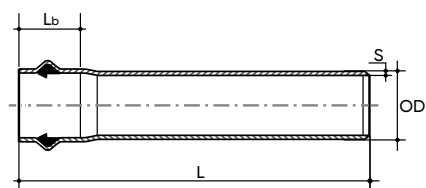


Tubi in PVC-U classe SN8 (SDR 34) conforme a UNI EN 1401

Tubi in PVC rigido, Mattone RAL 8023, **LUNGHEZZA 3 METRI**

OD est. (mm)	S (mm)	Lb (mm)	L (m)	SN8 bicchierato Codice	€/m	€/Barra	Q.ta x pallet
125	3,2	150	3	PIPEUDSN81253L	14,21	42,64	51
160	4,0	165	3	PIPEUDSN81603L	22,76	68,29	33
200	4,9	180	3	PIPEUDSN82003L	34,84	104,53	20
250	6,2	210	3	PIPEUDSN82503L	54,28	162,84	12
315	7,7	230	3	PIPEUDSN83153L	87,93	263,79	9
400	9,8	250	3	PIPEUDSN84003L	144,23	432,69	5
500	12,3	255	3	PIPEUDSN85003L	225,85	677,54	2

Sono disponibili, su richiesta, lunghezze fuori standard.

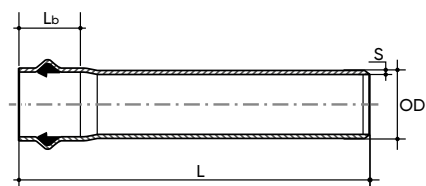


Tubi in PVC-U classe SN4 (SDR 41) conforme a UNI EN 1401

Tubi in PVC rigido, Mattone RAL 8023, **LUNGHEZZA 6 METRI**

OD est. (mm)	S (mm)	Lb (mm)	L (m)	SN4 bicchierato Codice	€/m	€/Barra	Q.ta x pallet
110	3,2	130	6	PIPEUDSN41106L	9,48	56,86	57
125	3,2	150	6	PIPEUDSN41256L	10,84	65,01	51
160	4,0	165	6	PIPEUDSN41606L	16,84	101,04	33
200	4,9	180	6	PIPEUDSN42006L	25,75	154,50	20
250	6,2	210	6	PIPEUDSN42506L	40,97	245,84	12
315	7,7	230	6	PIPEUDSN43156L	64,96	389,77	9
400	9,8	250	6	PIPEUDSN44006L	105,29	631,72	5
500	12,3	255	6	PIPEUDSN45006L	167,14	1.002,83	2

Sono disponibili, su richiesta, lunghezze fuori standard.



Tubi in PVC-U classe SN8 (SDR 34) conforme a UNI EN 1401

Tubi in PVC rigido, Mattone RAL 8023, **LUNGHEZZA 6 METRI**

OD est. (mm)	S (mm)	Lb (mm)	L (m)	SN8 bicchierato Codice	€/m	€/Barra	Q.ta x pallet
125	3,2	150	6	PIPEUDSN81256L	12,36	74,16	51
160	4,0	165	6	PIPEUDSN81606L	20,24	121,44	33
200	4,9	180	6	PIPEUDSN82006L	30,97	185,83	20
250	6,2	210	6	PIPEUDSN82506L	48,23	289,41	12
315	7,7	230	6	PIPEUDSN83156L	78,18	469,06	9
400	9,8	250	6	PIPEUDSN84006L	128,20	769,22	5
500	12,3	255	6	PIPEUDSN85006L	196,39	1.178,34	2

Sono disponibili, su richiesta, lunghezze fuori standard.

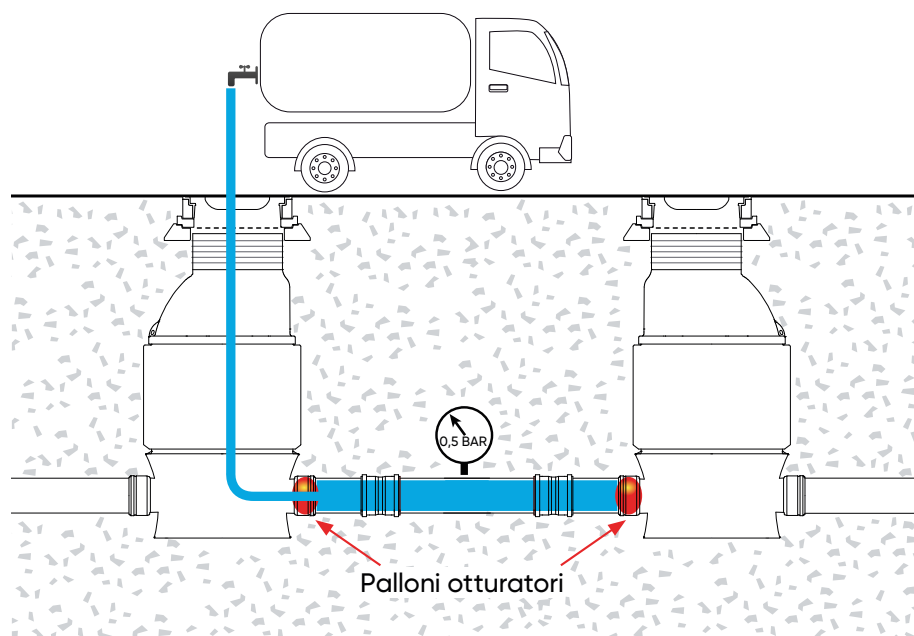
Collaudo in opera delle fognature

Nell'ambito delle opere pubbliche l'ordinamento in materia è contenuto nel Decreto del Ministero dei LL.PP. 12/12/85.

Il decreto indica che in cantiere sugli elementi della condotta posata, prima della messa in esercizio dell'opera, venga realizzato un collaudo idraulico sulla intera condotta, preferibilmente a giunti scoperti, al fine di consentirne l'ispezione visiva.

Inoltre esso deve essere condotto su tratti con una pendenza che non ecceda 0,5 m circa e con una pressione idrostatica di 0,5 bar. Le modalità di collaudo per le condotte di scarico sono descritte nella norma tecnica UNI EN 1610 che indica i requisiti per la costruzione e il collaudo di connessioni di scarico e collettori di fognatura.

Per maggiori informazioni sull'argomento e supporto tecnico nella procedura di collaudo a norma è possibile contattare il Servizio Tecnico Redi.



Test idraulico

Lo scopo del test è quello di verificare l'efficienza e la funzionalità della condotta installata.

La garanzia della tenuta di una condotta in tutte le sue parti (tubi, giunzioni e connessioni) è un importante fattore di sicurezza, poiché le eventuali infiltrazioni di acqua potrebbero determinare un'alterazione della condotta idraulica, mentre le fuoriuscite di liquami sono un pericolo per l'inquinamento dell'ambiente circostante.

Il decreto ministeriale dei Lavori Pubblici dd. 12.12.1985, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 14.03.1986 n. 61, prescrive per le condotte fognarie, l'esecuzione di test in sito ad una **pressione di 0.5 bar** per testare la qualità dei materiali e la corretta installazione.

Il decreto indica di effettuare il test, qualora sia possibile, e se le condizioni di scavo lo permettono, con le condotte scoperte per permettere una ricognizione visiva durante le fasi di test.

Inoltre il test deve essere effettuato su sezioni di condotte con pendenza di posa inferiori a 0.5 bar.

Le modalità di esecuzione dei test idraulici, sin qui descritti, sono basate sulle indicazioni presenti nella **UNI EN 1610**.

Giunzioni	Unità di Misura	Classe di rigidità SN 4 kN / mq	Classe di rigidità SN 8 kN / mq
Temperatura massima permanente dei liquidi trasportati	°C	40°C	40°C
Minimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo	metro	0,80 m	0,80 m
Massimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo	metro	6,00 m	6,00 m
Traffico stradaletubo	ton	12 ton/asse	16 ton/asse
Trinceatubo		stretta	stretta
Opera di posa		secondo UNI EN ISO 1401	secondo UNI EN ISO 1401

Si consiglia inoltre di eseguire sempre un calcolo statico come previsto dalla UNI EN ISO 1401. I dati sono da intendersi come indicativi e stimati per terreni nativi di scavo (quindi ai lati e sotto il tubo posato) di buona consistenza e per letto di posa, rinfiamento e ricoprimento effettuato con sabbia fine adeguatamente compattata. Per ogni dato più dettagliato, si consiglia una adeguata verifica statica del progetto secondo le indicazioni delle norme vigenti.

TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE

Proprietà	Standard di riferimento	Valori	unità di misura
Densità a 23° C	ISO 1183	1,35-1,52	Kg/dm ³
Massima sollecitazione	EN 638	>45	Mpa
Allungamento alla rottura	EN 638	>80	%
Modulo di elasticità a breve termine	EN ISO 6259	3200	Mpa
Resistenza elettrica superficiale	DIN 53482	>1*1012	Ω
Coefficiente di dilatazione lineare	ISO 11359-2	0.06	mm/m°C
Conduttività stabilità termica	DIN 52612	-0.15	W/mk
Ritiro a 150° C	EN 743	<5	%
Temperatura di rammollimento (VST)	EN 727	≥79°C	°C
Comportamento al fuoco	NFP 92-501	B-s2,d0	-
Assorbimento di acqua	NF T 54-023	<40	g/m ²

Istruzioni per l'installazione

- Il rinfanco viene fatto manualmente fino a metà del diametro del tubo e poi viene compattato, semplicemente camminandoci sopra con i piedi (Fig. 1).
- Il riempimento fino alla generatrice superiore del tubo viene fatto manualmente e nuovamente compattato con i piedi (Fig. 2).
- Uno strato di 150mm, compattato a macchina può essere poi aggiunto, ma non direttamente sulla generatrice superiore del tubo (Fig.3).
- Il rinfanco ed il reinterro fino a 150 mm sopra la generatrice superiore del tubo possono essere effettuati in un'unica soluzione quando viene usato materiale come sabbia o terra sciolta e vagliata (Fig. 4).
- Il materiale di risulta per il restante reinterro può essere utilizzato compattato in strati di spessore non maggiore di 250 mm, purchè non compattati direttamente sopra il tubo fino al raggiungimento di 300 mm di altezza dalla generatrice superiore del tubo (Fig. 5).
- Il rimanente reinterro può essere completato e compattato secondo le necessità della finitura della superficie (Fig. 6).

Gli standard normativi ad oggi vigenti, offrono una vasta panoramica sulle modalità di installazione delle condotte in plastica:

UNI EN 1610	Costruzione e test di sistemi fognari e di collegamento.
ENV 1046	Condotte di resina. Sistemi per la conduzione di acqua al di fuori degli edifici. Metodi per installazioni sotto terra e fuori terra. Istruzioni per l'installazione.

La corretta installazione ed uso di prodotti di qualità garantisce sicurezza e maggiore durata del prodotto.

Fig. 1

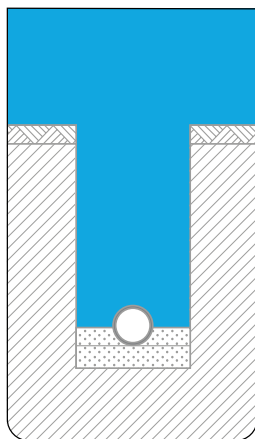


Fig. 2

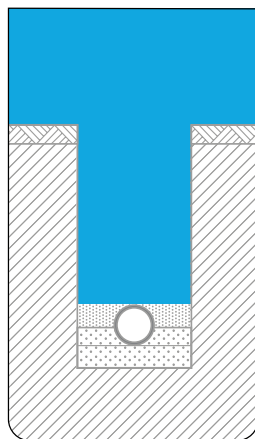


Fig. 3

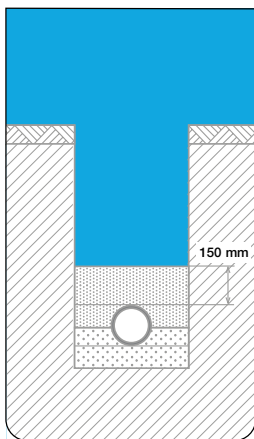


Fig. 4

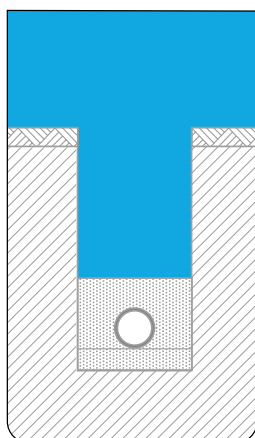


Fig. 5

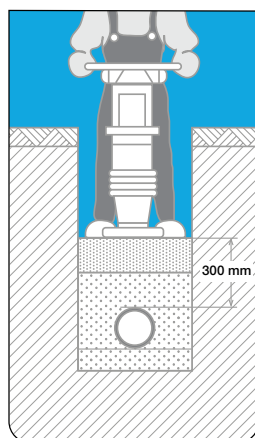


Fig. 6

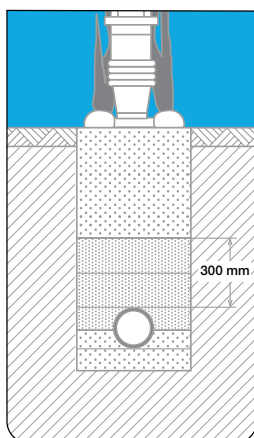


Fig. 1 - Strato di materiale di riempimento compattato a mano fino alla metà del tubo.

Fig. 2 - Strato di materiale di riempimento compattato a mano fino alla generatrice superiore del tubo.

Fig. 3 - Strato di materiale di riempimento fino a 150 mm compattato a macchina.

Fig. 4 - Rinfanco o reinterro fino a 150 mm sopra la generatrice superiore del tubo in un'unica soluzione se viene usato come materiale sabbia o terra sciolta e vagliata.

Fig. 5 - Riempimento con materiale di risulta in strati di spessore non superiore a 250 mm.

Fig. 6 - Riempimento totale con materiale di risulta in strati a seconda dei requisiti di finitura della superficie.

Stoccaggio

Raccomandazioni per la movimentazione e lo stoccaggio nei magazzini tubi in PVC rigido che possono essere spediti e consegnati in imballaggi di legno. Le singole dimensioni degli imballaggi possono essere richiesti presso il nostro reparto spedizioni.

Fig. 1 movimentazione e stoccaggio

Fig. 2 stoccaggio dei tubi in cantiere

Raccomandazioni per la movimentazione e lo stoccaggio in cantiere

Durante le fasi di scarico dei mezzi di trasporto, i tubi devono essere manipolati con cura, prendendoli dalla parte centrale in maniera equilibrata. Se lo scarico non è manuale, è necessario evitare che i tubi striscino sul veicolo o su oggetti duri o taglienti.

Si raccomanda di non far strisciare i tubi sul terreno.

Fig. 3 trasporto e scarico

Fig. 4 stoccaggio di tubi in cantiere

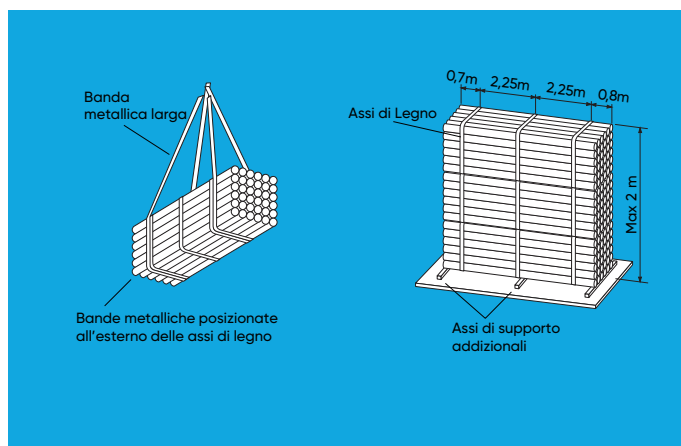


Fig. 1 - Movimentazione e stoccaggio

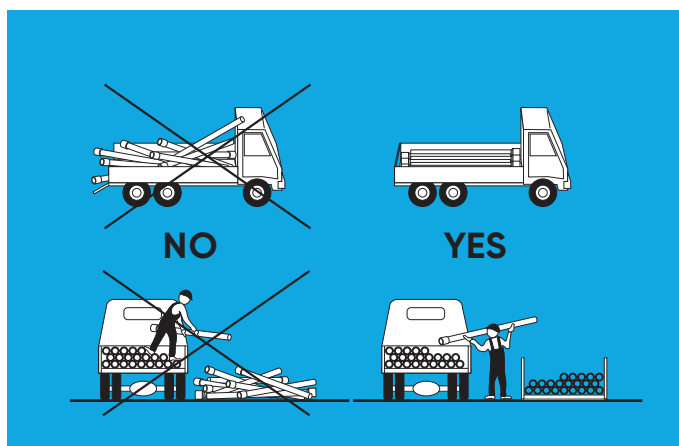


Fig. 3 - Trasporto e scarico

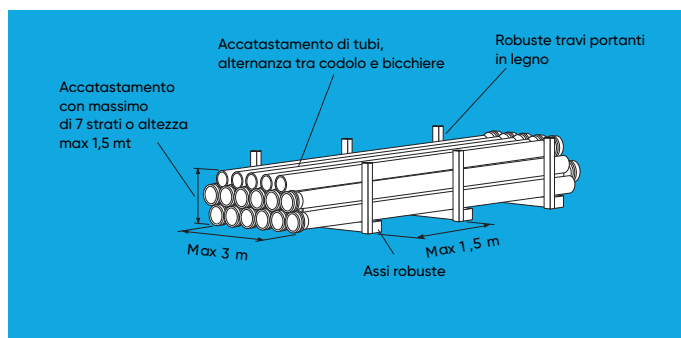


Fig. 2 - Stoccaggio dei tubi in cantiere

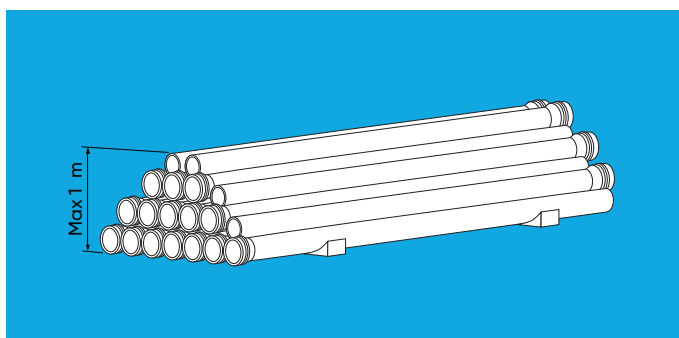


Fig. 2 - Stoccaggio di tubi in cantiere

Condizioni di vendita

- **PREMESSE:** le nostre forniture comprendono i prodotti specificati nelle nostre «conferme di vendita» e saranno regolate dalle presenti condizioni che il cliente dichiara di conoscere ed accettare, salvo deroghe risultanti da esplicito accordo scritto. In particolare le forniture fatte all'Estero saranno disciplinate dagli «INCOTERMS» definiti dalla Camera di Commercio Internazionale.
- **PRODOTTI:** onde evitare spiacevoli malintesi, **per l'identificazione dei prodotti è consigliabile fare riferimento alla codifica commerciale riportata sui nostri listini.** L'accettazione dell'ordine è subordinata alla reale disponibilità del prodotto stesso.
- **CONFEZIONI:** per sveltire i tempi di consegna e facilitare al cliente l'immagazzinamento dei nostri prodotti è nostra facoltà ricondurre le quantità ordinate a multipli delle confezioni standard, indicate nei nostri listini a fianco di ciascun articolo.
- **PREZZI:** i prezzi saranno quelli in vigore al momento dell'ordine, salvo che il cliente richieda una consegna dilazionata, nel qual caso saranno quelli in vigore al momento della prevista spedizione. I nostri prezzi includono il costo del normale imballaggio; eventuali imballaggi particolari, richiesti espressamente dal cliente, verranno addebitati al costo.
- **CONSEGNA:** la consegna s'intende convenuta franco nostri magazzini o depositi ed in generale pronta salvo il venduto. Per gli articoli non disponibili, verranno indicati i termini di consegna previsti; essi però non potranno essere in alcun modo ritenuti vincolanti o impegnativi. Qualora, per qualsiasi motivo, tali termini non fossero rispettati, l'acquirente potrà chiedere l'annullamento dell'ordine soltanto quando il ritardo superi i tre mesi dalla data di consegna da noi indicata. Trascorso tale termine è altresì nostra facoltà provvedere all'annullamento degli ordini per articoli il cui ritardo fosse dovuto a seri problemi di produzione.
- **SPEDIZIONE:** nei casi in cui il mezzo di spedizione non sia esplicitamente indicato dal cliente, la spedizione verrà effettuata nel modo da noi ritenuto più idoneo. La merce, anche se venduta franco destino, viaggia a rischio e pericolo del cliente. L'eventuale copertura assicurativa viene effettuata solo su specifica richiesta ed a spese del cliente.
- **PAGAMENTO:** per nessun motivo e a nessun titolo il cliente può differire i pagamenti oltre i termini pattuiti. Sui pagamenti ritardati addebiteremo di pieno diritto gli interessi valutati al tasso corrente di sconto in Italia aumentato di 3 unità %. Qualora non fosse espressamente indicato, il pagamento deve intendersi tramite bonifico bancario non oltre 30 giorni dalla data della fattura.
- **RISERVA DI PROPRIETÀ:** i prodotti forniti resteranno di nostra proprietà fino al totale pagamento di essi.
- **GARANZIA:** i nostri prodotti sono garantiti di buona qualità e conformi agli standard pubblicizzati nei nostri cataloghi. La nostra garanzia si limita alla riparazione e/o alla sostituzione dei nostri materiali, con la completa esclusione di qualsiasi altra responsabilità ed in particolare dei danni comunque causati dall'uso improprio dei nostri prodotti. La garanzia decade qualora:
 - sia trascorso più di un anno dalla consegna del materiale;
 - il materiale sia usato al di fuori delle condizioni di esercizio da noi indicate;
 - il materiale sia stato modificato da personale non facente parte della nostra società. A tale proposito si fa notare che l'acquirente incorre in tutte le responsabilità di legge per qualsiasi modifica apportata ai nostri articoli.

Eventuali incidenti in cui fossero coinvolti i nostri prodotti ci dovranno essere segnalati immediatamente e comunque non oltre 24 ore dal loro verificarsi.

- **RECLAMI:** saranno presi in considerazione soltanto i reclami che ci perverranno tramite lettera raccomandata entro 30 giorni dalla data di fatturazione. In particolare, non verranno accettati materiali di ritorno la cui rispedizione, franco nostri magazzini, non sia stata preventivamente autorizzata dai nostri funzionari competenti.
- **CONTROVERSIE:** per qualsiasi controversia che non si potesse risolvere amichevolmente e/o con l'intervento di un Collegio Arbitrale, sarà competente il Foro di Genova.
- **ASSISTENZA:** i nostri Servizi Tecnici e Commerciali sono a completa disposizione dei clienti per fornire ogni tipo di informazione sulle caratteristiche ed i campi di applicazione dei nostri prodotti.

Queste condizioni generali annullano tutte le precedenti e sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso.

Tutte le informazioni contenute nella presente raccolta sono fornite in buona fede e sono aggiornate alla data della pubblicazione della stessa.

I disegni e le fotografie contenute in questo listino sono fornite solo a titolo indicativo.

FIP Formatura Iniezione Polimeri

Via Occhiobello, 732

45024 Fiesse Umbertino (Rovigo) Italia

Tel +39 0425 745511

sales.lareter@alixaxis.com

www.alixaxis.it

