



SIMPLAST Piping System

Weholite® Spiro





Pareti interna ed esterna lisce



Connessione con costole interne formate a spirale



Estruso e saldato in continuo



Ottima resistenza allo schiacciamento





Tubo a parete strutturata Weholite



Profilo a sezione rettangolare



Normative

DIN 16961/2

prEN 13476 – 1 (UNI 10968 – 1)

ASTM F 894

ISO 9969



Perché Weholite® Spiro?

Per avere un tubo di PEAD

Rigido come un tubo di PRFV

Facile da installare come un tubo di PVC



Caratteristiche

Rigidezza

Leggerezza

Flessibilità Assiale

Resistenza

Sistemi di Giunzione

Facilità d'Installazione

Campi d'Applicazione



Rigidezza

- Una sezione elastica, ma con grande rigidezza
- Rigidezze fino a 8 kN/m² (Norme CEN) pari a 32 kN/m² (DIN)
- WEHOLITE® per progettare tubazioni ancora più rigide.
- Rigide quanto è necessario



Leggerezza

I tubi **Weholite® Spiro** uniscono leggerezza e grande rigidezza trasversale



Tubo	RS ₀ 4kN/m ² RS ₂₄ 16kN/m ²	RS ₀ 8kN/m ² RS ₂₄ 32kN/m ²
Weholite	1,00	1,00
PEAD	2,12	2,16
PRFV	1,81	1,97
Gres	8,18	5,80
C.A.O.	17,27	12,26



Flessibilità Assiale

- I tubi Weholite® Spiro consentono raggi di curvatura fino a 50 volte il diametro.
- Una flessibilità molto utile quando si attraversano sottoservizi.
- Senza dovere utilizzare tubazioni di lunghezza limitata.



Resistenza



**Resistenza
agli urti**



Resistenza



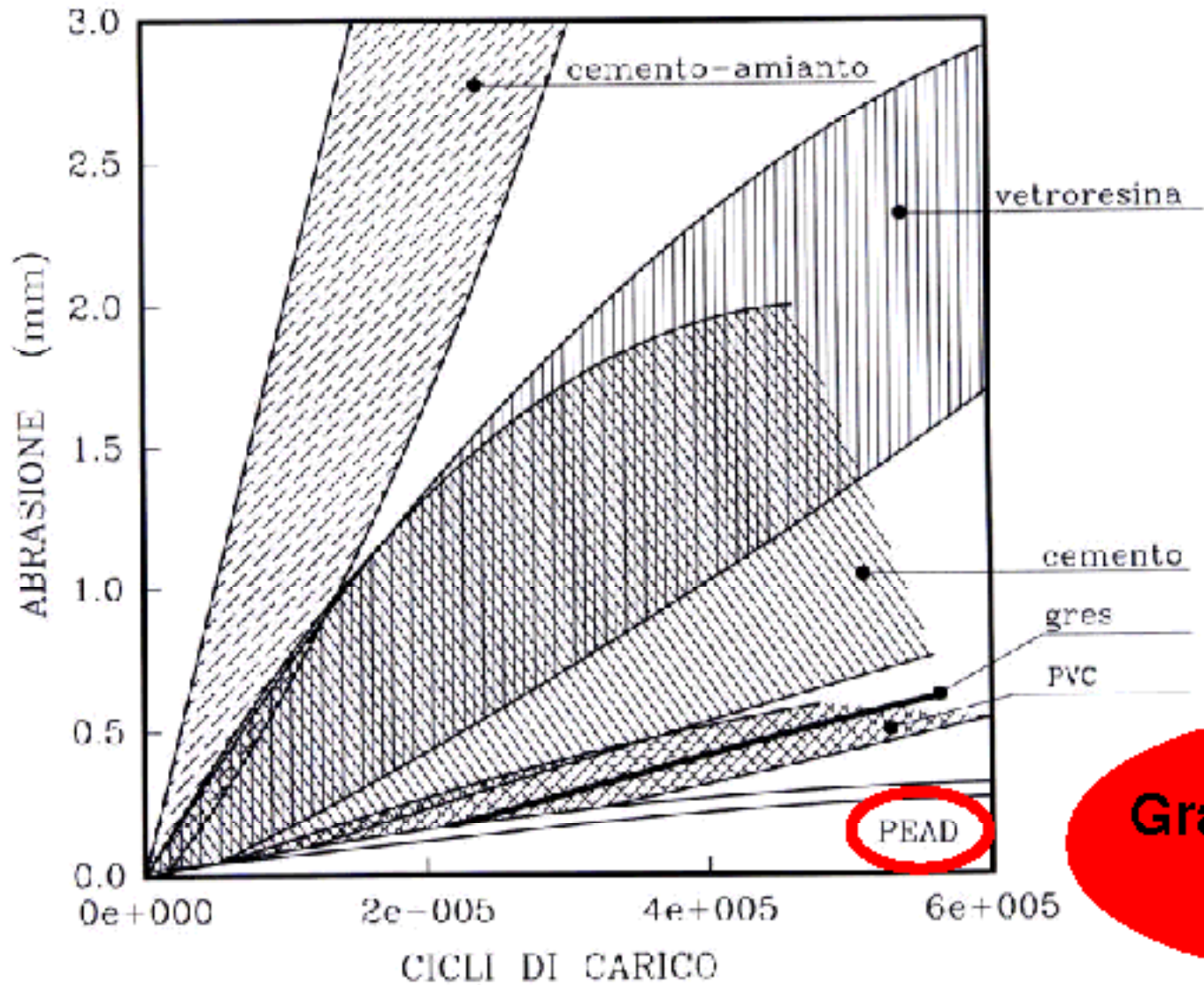
Resistenza

**Inattaccabile dai
micro-organismi**



Resistenza

SIMPLAST Piping System



Grande resistenza all'abrasione



Sistemi di Giunzione

Bicchiere con anello di gomma

Banda INOX

Estremità filettate

Saldatura di testa

Saldatura per estrusione

Manicotto con anello di gomma

Manicotto termoretrattile

Una soluzione per ogni problema



Sistemi di Giunzione

SIMPLAST Piping System



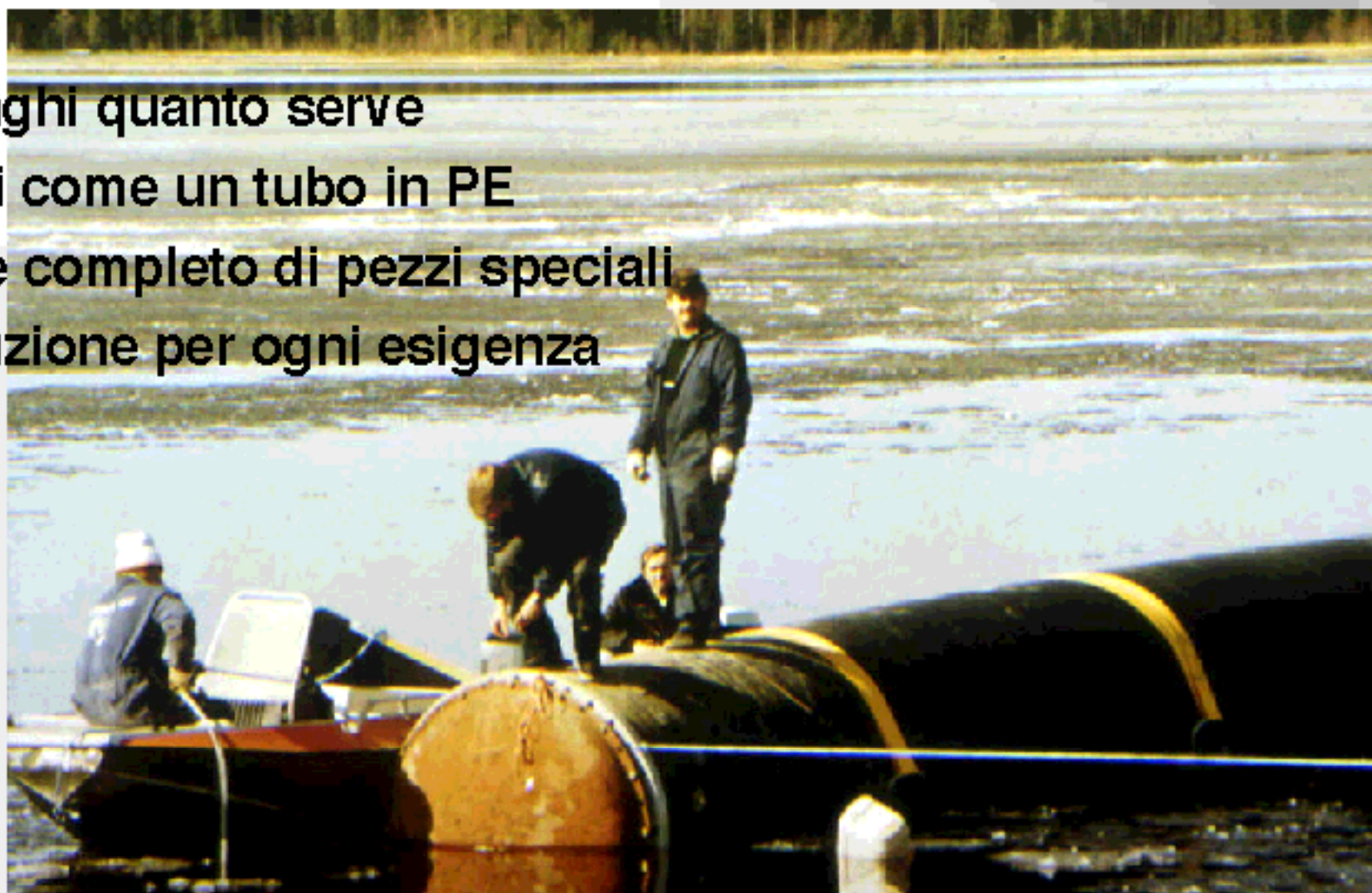
Sistemi di Giunzione

SIMPLAST Piping System



Facilità d'Installazione

Tubi Lunghi quanto serve
Flessibili come un tubo in PE
Un range completo di pezzi speciali
Una soluzione per ogni esigenza



Campi d'Applicazione

Fognature Civili



Scarichi a Mare



Campi d'Applicazione



Fognature Industriali



Campi d'Applicazione

Serbatoi per
uso civile
ed
Industriale



Pozzetti di
Ispezione

Camere di
Manovra



Vasche di
Laminazione



Campi d'Applicazione



Canali e Cunicoli
per
Servizi a Rete



Campi d'Applicazione



**Strutture
Architettoniche**

