

LE TUBAZIONI IN POLIETILENE NEGLI IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI



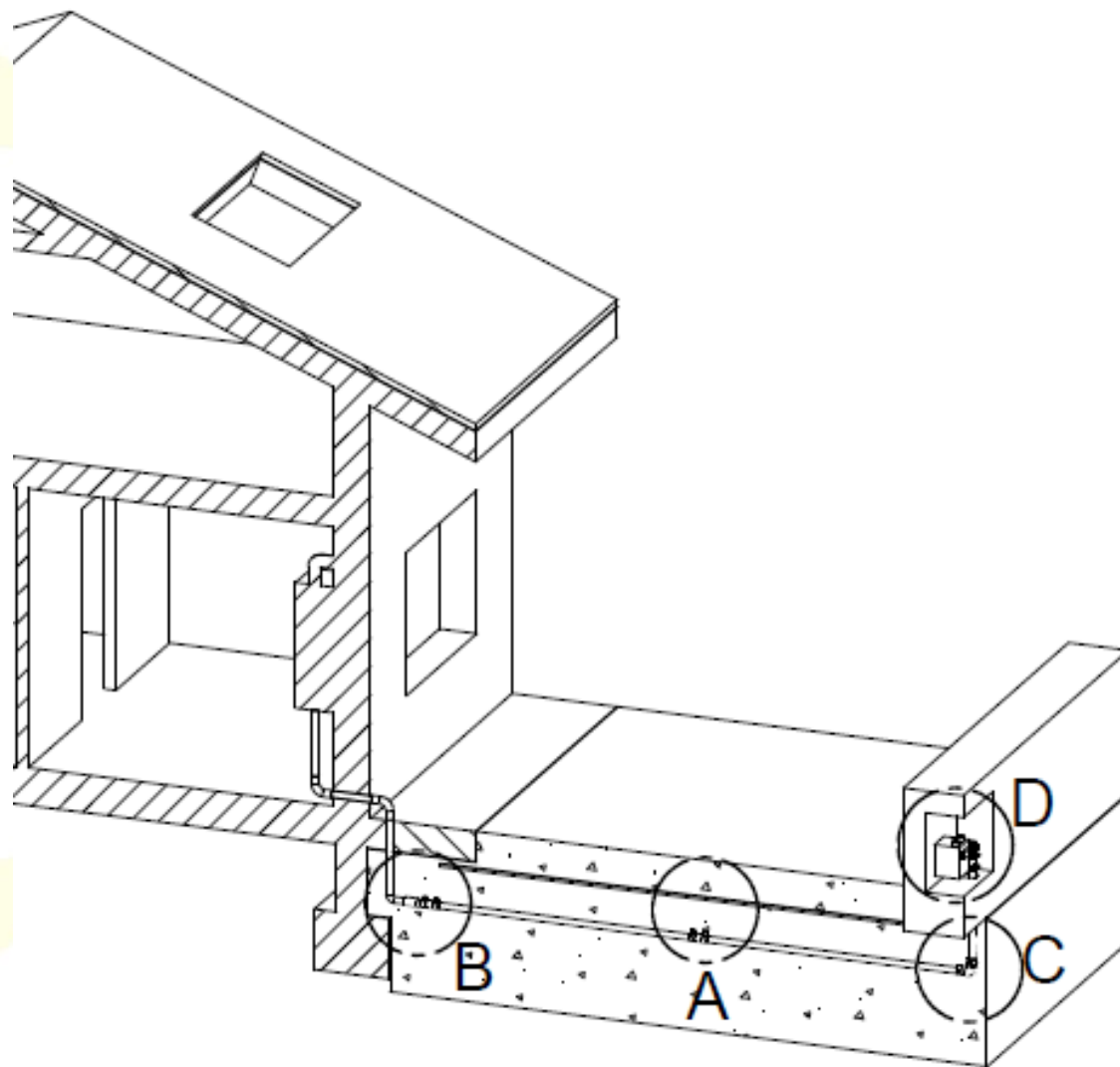
Bari - 21.09.17

Le tubazioni in polietilene in pressione sono utilizzate sia negli impianti civili che quelli industriali.

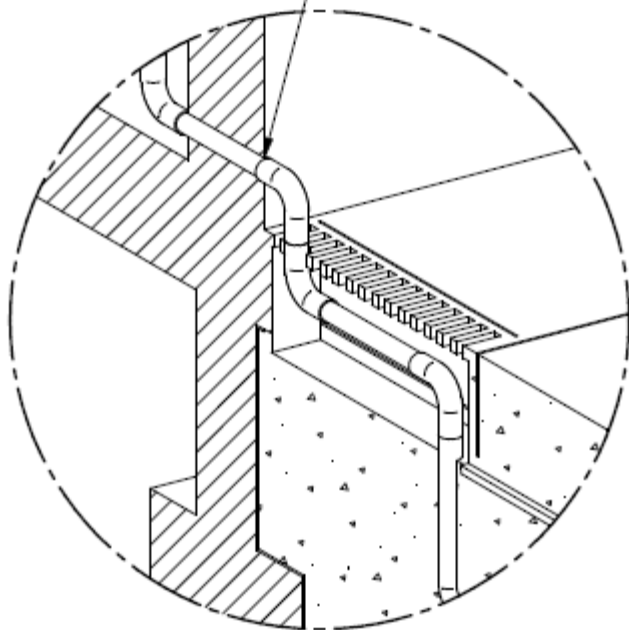
I materiali, tubi, raccordi e valvole fanno riferimento a specifiche norme di prodotto europee (UNI EN) e nazionali (UNI).

Per gli impianti del gas post-contatore la norma **UNI 7129** ne ammette l'utilizzo fino ad un diametro massimo di 110 mm.

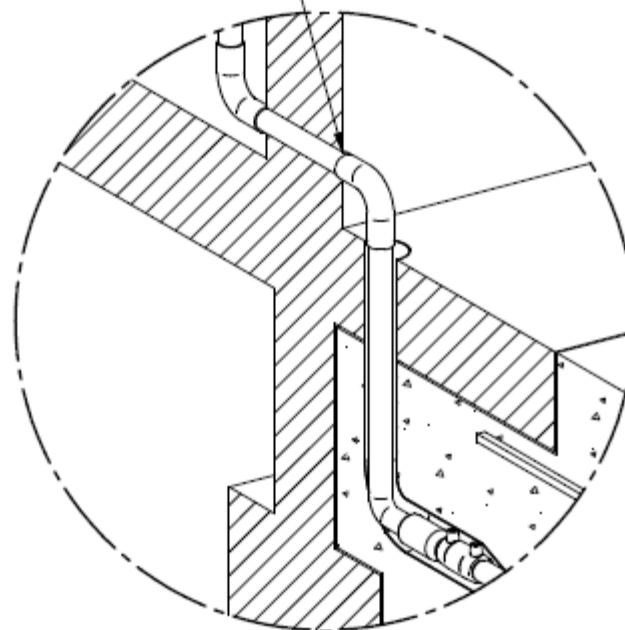
In generale i nostri prodotti possono essere utilizzati nel collegamento tra il contatore e il fabbricato (installazioni esclusivamente interrate).



Le modalità di attraversamento dei muri perimetrali esterni sono specificate dalla norma UNI 7129

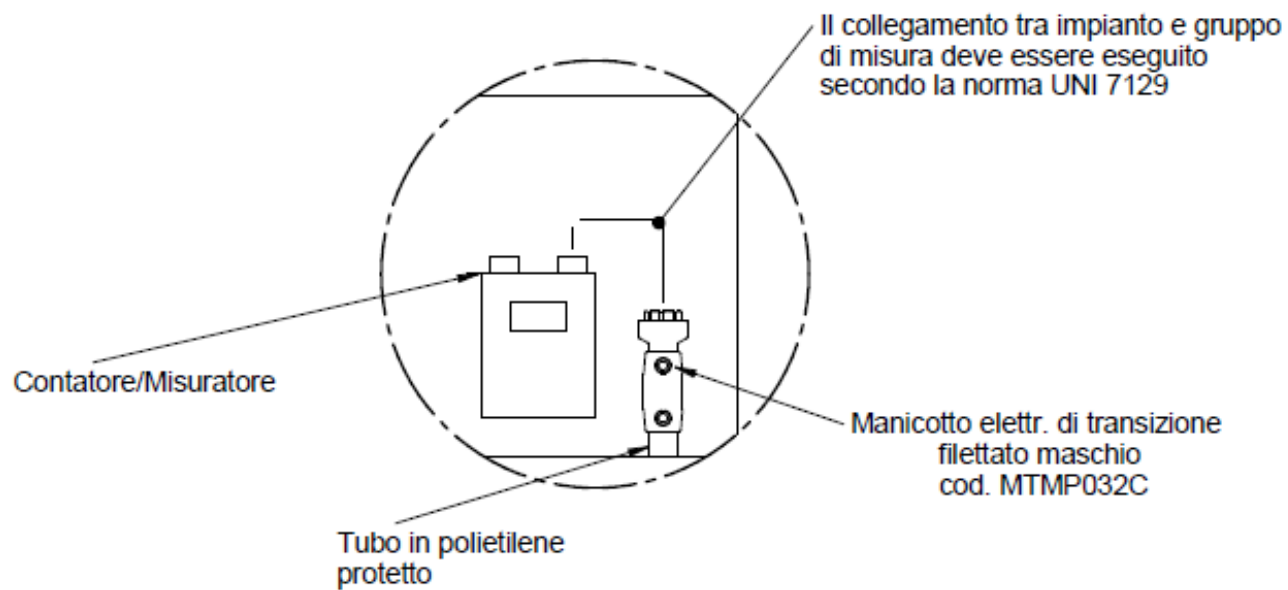


DETTAGLIO E



DETTAGLIO F

Dettaglio D



Nel settore civile ed industriale i prodotti in polietilene possono essere utilizzati nella realizzazione di impianti antincendio.

La norma **UNI 10779** permette l'utilizzo delle tubazioni in PE aventi un PN maggiore di 12 bar nelle parti interrate dell'impianto.

Le norme di prodotto di riferimento sono:

UNI EN 1555 parti da 1 a 5 per l'utilizzo in gas combustibile

UNI EN 12201 parti da 1 a 5 per l'utilizzo in acquedottistica

UNI EN ISO 15494 per l'utilizzo in impiantistica industriale

I prodotti PLASTITALIA utilizzabili negli impianti gas, antincendio e acqua sono:

Manicotti elettrosaldabili
PN 10 – PN 16 – PN 25



Gomiti e Tee elettrosaldabili PN 16



Raccordi di transizione PN 16 metallo-plastica per i collegamenti con parti di impianti in metallo



I prodotti PLASTITALIA, quando necessario, soddisfano i requisiti di sicurezza indicati nel Regolamento dei Prodotti da Costruzione 305/2011 (Construction Products Regulation – CPR)

REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

del 9 marzo 2011

**che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che
abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio**

I raccordi elettrosaldabili necessitano di Unità di Controllo (saldatrici) per la loro saldatura.

Plastitalia ha progettato e produce una serie completa di unità di controllo polivalenti (dotate di lettore ottico).

Il modello **I Plast 30** è stato studiato specificatamente per chi opera nel civile (max diametro saldabile 160 mm).



Mentre i modelli **I Plast 60** e **I Plast 105** sono dedicati a chi opera nell'industriale



Tutte le macchine sono conformi alla norma di prodotto ISO 12176-2 e sono dotate del marchio di legge CE.

PLASTITALIA offre anche la sua esperienza a chi intende partecipare a corsi di formazione sulle saldature ad elettrofusione e testa a testa.



Il Centro di Formazione IPE è in grado di fare corsi in sede e presso i clienti in tutta Italia.

I corsi di addestramento sono finalizzati al rilascio, da parte di Organismo di certificazione di terza parte, del certificato di Qualificazione per saldatori, secondo quanto previsto nella norma **UNI EN 13067**.



Sul sito www.plastitaliaspa.com sono disponibili informazioni e news di prodotto

Grazie per l'attenzione

Ing. Benedetta Ruggeri
benedetta.ruggeri@plastitaliaspa.com