

TUBAZIONI GAS INTERRATE IN POLIETILENE

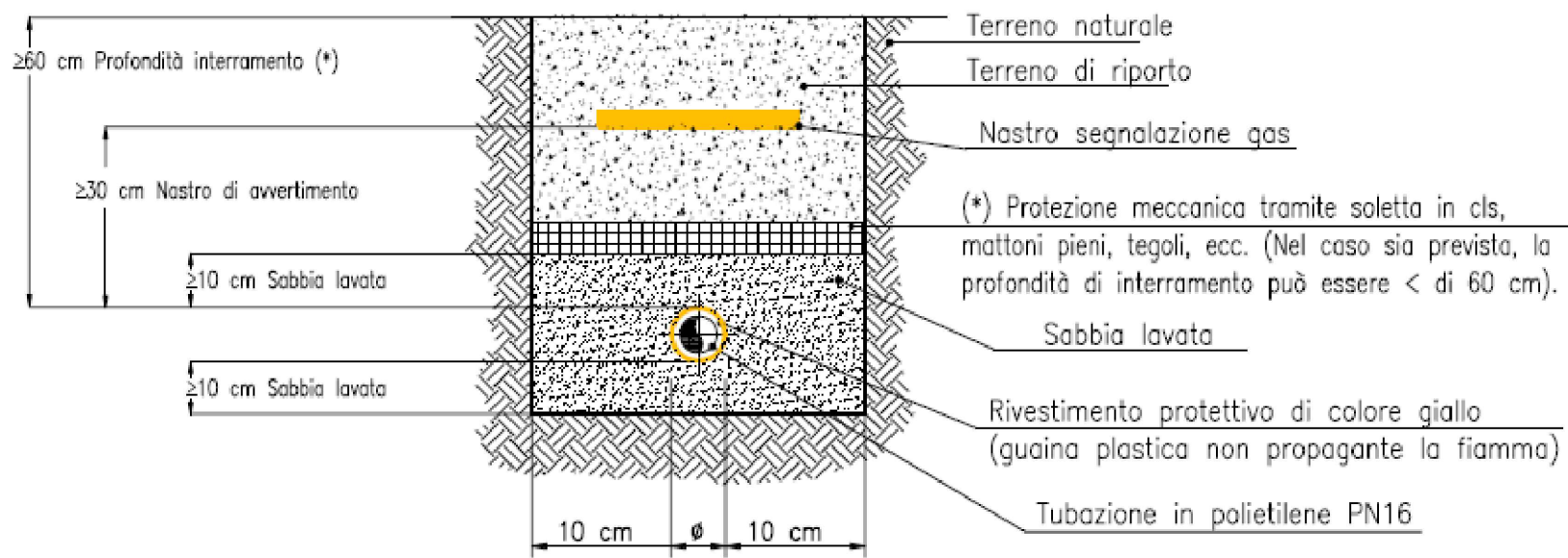
Specifiche di posa

TUBAZIONI INTERRATE (p.to 3.3.4 UNI 7129): le tubazioni interrate devono avere sul loro percorso riferimenti esterni in numero sufficiente a consentirne la completa individuazione. La profondità di interramento della tubazione, misurata fra la generatrice superiore del tubo ed il livello del terreno, deve essere almeno pari a 60 cm. Le tubazioni devono essere posate su un letto di sabbia lavata, di spessore minimo 10 cm e ricoperte, sempre per 10 cm, con sabbia dello stesso tipo. E' inoltre necessario prevedere, ad almeno 30 cm sopra le tubazioni, la posa di nastro di avvertimento di colore giallo segnale (RAL 1003). Subito dopo l'uscita fuori terra, la tubazione deve essere segnalata con il medesimo colore per almeno 7 cm. Le tubazioni interrate di polietilene devono essere collegate alle tubazioni metalliche mediante un raccordo speciale polietilene-metallo (giunta di transizione) prima della loro fuoriuscita dal terreno e prima del loro ingresso nel fabbricato.

Le tubazioni in polietilene per l'interramento avranno spessore minimo 3 mm con le caratteristiche qualitative prescritte dalla norma UNI-ISO 4437 serie S.8.3. I raccordi ed i pezzi speciali saranno realizzati in polietilene.

GIUNZIONI per tubi in POLIETILENE (p.to 3.2.2.3 UNI 7129): Le giunzioni saranno realizzate mediante saldatura di testa per elettro fusione secondo la UNI 10521 o in alternativa, mediante saldatura di testa per fusione a mezzo di elementi riscaldanti, secondo la UNI 10520. Le giunzioni miste, tubo di polietilene con tubo metallico, devono essere realizzate mediante un raccordo speciale polietilene-metallo, avente estremità idonee per saldatura sul lato polietilene e per giunzione filettata o saldata sul lato metallo. In nessun caso tale raccordo speciale può sostituire il giunto dielettrico.

Particolare profondità di posa (fuori scala)



LEGENDA -

	Vasca stazione di sollevamento esistente
	Nuove trincee drenanti, volume 18 mc/trincea, tubo tubo fessurato diam. 200 mm p. 0,1%
	Pozzetto di ispezione esistente
	Pozzetto di ispezione e collegamento raccolta acque di scarico e meteoriche
	Pozzetti di ispezione e collegamento in progetto
	Pozzetti piede pluviale dimensione int. 30x30 cm (pluviale DN 100 mm)
	Tubazioni distribuzione acqua fredda
	Tubazioni distribuzione acqua calda
	Tubazioni gas interrata in Pead De 75 mm
	Tubazioni adduzione acqua potabile De 110 mm
	Produttore istantaneo ACS a condensazione
	Accumulatore solare coibentato 750 litri doppia serpentina

Distribuzione acqua fredda

TRATTO	DIAMETRO EST/INT	MATERIALE
A1-A	63/55,4	Pe100-PN10
A-B	50/40,8	PEX
B-D1	40/32,6	PEX
B-C	32/26	PEX
C-I	20-16	PEX
C-D	20/16	PEX
D-G	20/16	PEX
A-P1	50/40,8	PEX
P1-P	40/32,6	PEX
P1-L	32/26	PEX
L-M	20/16	PEX
M-N	20/16	PEX
N-O	15/10	PEX

Distribuzione acqua calda

TRATTO	DIAMETRO EST/INT	MATERIALE
A1-B1	63/55,4	Pe100-PN10
B1-B	50/40,8	PEX
B-D1	40/32,6	PEX
B1-C	32/26	PEX
C-I	20-16	PEX
C-D	20/16	PEX
B1-P1	50/40,8	PEX
P1-P	40/32,6	PEX
P1-L	32/26	PEX



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 - 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it



CENTRO SPORTIVO "A. COGLIATI"

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL BOCCIODROMO E DI RICONVERSIONE A PALESTRA,
REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI, RIMODULAZIONE GENERALE DEGLI SPAZI DEDICATI ALLO
SPORT E DEI PERCORSI DI FRUIZIONE DEL CENTRO SPORTIVO



PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO IDRICO LINEE ADDUZIONE : PLANIMETRIA GENERALE -
PIANTA SPOGLIATOI, PALESTRA E DEPOSITO

PROGETTAZIONE

APRILE 2022



dott. ing. Stefano Pollero

Via F. BORGOGNA, 14 - 13100 Vercelli

Tel./Fax (+39) 0161 257 307

C (+39) 339 5849560

pollerostefano@gmail.com

stefano.pollero2@ingpec.eu

Codice elaborato
PMI-E-IDR

Elaborato
EG-27c

Revisione	Redazione	Controllo	Approvazione
00	MI	SP	SP
01-1/24	MI	SP	SP
02-3/24	LD	SP	SP