

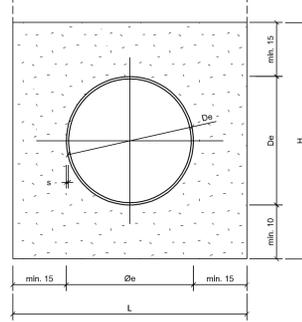
SCHEMA CONDOTTI IN PVC-U PN 16 RINFIANCATI IN SABBIA PER ACQUEDOTTO

TUBO PVC-U PN 16 PER
ACQUA POTABILE

SEZIONE TIPO
TRASVERSALE

Codice Unificato Gruppo Hera	Diametro Esterno Nominale d_e (mm)	Diametro Esterno (mm)		Spessore di parete (mm)	
		Minimo	Massimo	Minimo	Massimo
22650280C	63	63,0	63,3	4,7	5,4
226502804	90	90,0	90,3	6,7	7,6
22650280E	110(*)	110,0	112,4	8,6	7,5
22650280F	125(*)	125,0	125,4	7,4	8,4
22650280G	160	160,0	162,5	9,5	10,7
22650281C	200	200,0	203,6	11,9	13,3
22650281S	250	250,0	253,8	14,8	16,5
22650281F	280	280,0	283,0	16,8	18,5
226502817	315	315,0	318,0	18,7	20,8

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1452-2
TIPO: PVC-U (non clorificati)
(*) Flangiate DN 100

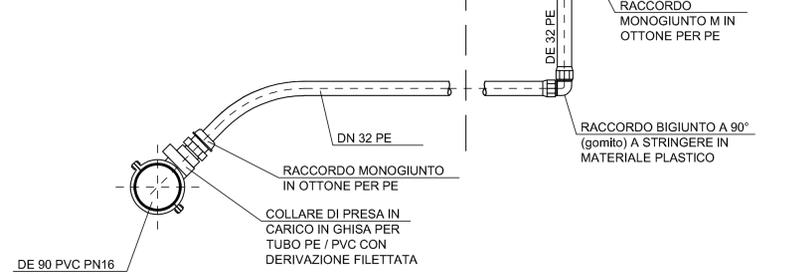


PRESCRIZIONI TECNICHE

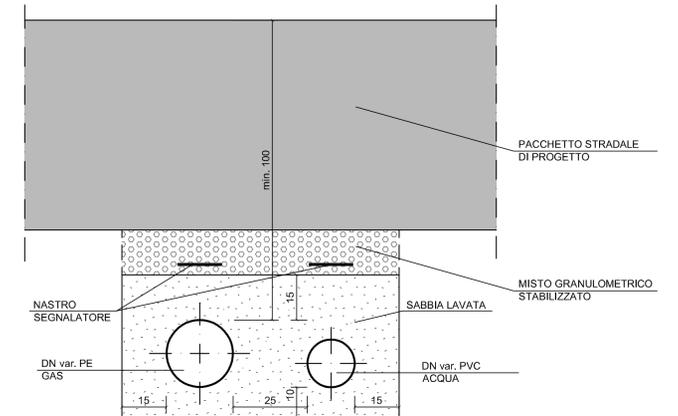
- Tubazioni in PVC-U norme UNI EN 1452 serie PN16 per condotte acqua potabile, giunzioni a bicchiere con guarnizione elastomerica di tenuta preinserita, posizionata a caldo;
- Sottofondo, rinfianco e copertura in sabbia;
- I tubi devono recare, esternamente e per tutta la lunghezza, almeno 2 strisce di colore azzurre coestruse larghe 2 mm opposte fra loro.

ALLACCIAMENTO ACQUA AI LOTTI PRIVATI 1:5

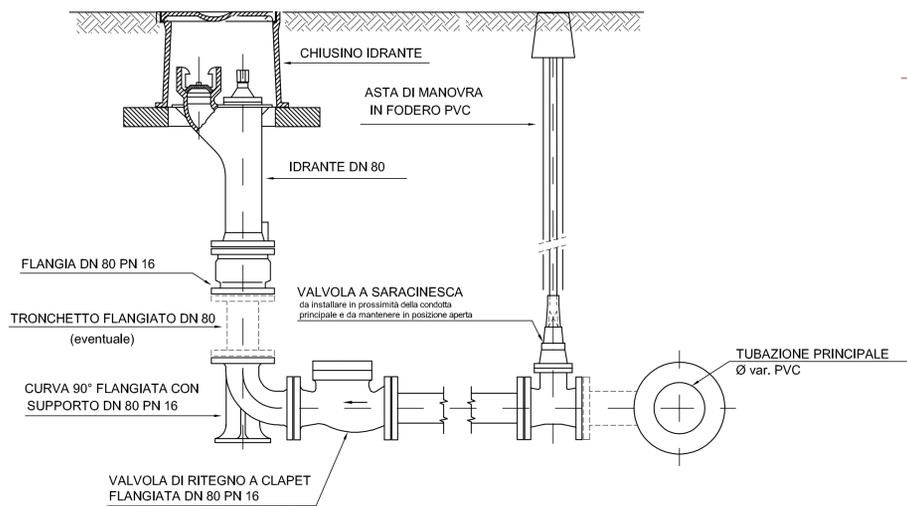
CONDOTTA IN POLIETILENE / PVC DN ≥ 63 mm
(derivazione in polietilene DE 32mm)
esecuzione con collare in ghisa



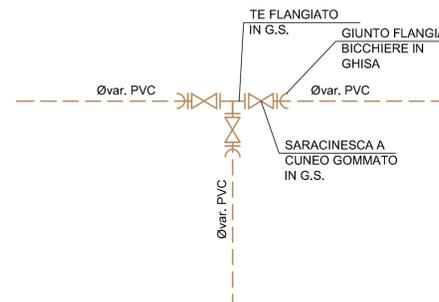
SEZIONE TIPO DI POSA TUBAZIONI ACQUA E GAS 1:10



INSTALLAZIONE TIPO IDRANTE SOTTOSUOLO



PART. INCROCIO A "T" ACQUEDOTTO



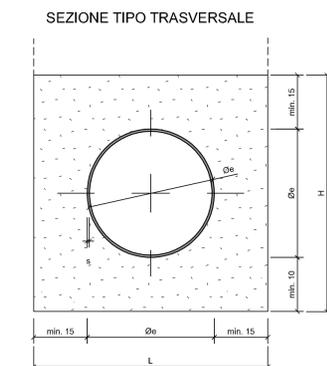
SCHEMA CONDOTTI IN PE100 PN16 (SDR 11) RINFIANCATI IN SABBIA LAVATA PER GAS

SEZIONE TIPO TRASVERSALE

TABELLA 1
TUBO PE 100 MRS 10 MPa SDR 11* PER GAS

Codice Unificato Gruppo Hera	Diametro Esterno Nominale d_e (mm)	Diametro Esterno Medio (mm)		Spessore di parete SDR 11* (mm)	
		Minimo	Massimo (grado B)	Minimo	Tolleranza
226411001 rotolo 100 metri	32	32,0	32,3	3,0	+0,4
226411025 barra 6 metri	50	50,0	50,4	4,6	+0,6
226411027 barra 6 metri	63	63,0	63,4	5,8	+0,7
226411028 barra 6 metri	90	90,0	90,6	8,2	+1,0
226411031 barra 8 metri	110	110,0	110,7	10,0	+1,1
226411032 barra 8 metri	160	160,0	161,0	14,6	+1,6
226411034 barra 8 metri	200(**)	200,0	201,2	18,2	+2,0
226411031 barra 12 metri	225(**)	225,0	226,4	20,5	+2,2
226411032 barra 12 metri	315	315,0	316,9	28,6	+3,0
226411033 barra 12 metri	400	400,0	402,4	36,4	+3,8

NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 1555-2
TIPO POLIETILENE: PE 100 MRS 10
(*) Flangiate DN 300
(**) Flangiate DN 300
* Il DM 24/11/1984 ne limita l'utilizzo alle condotte con pressioni non superiori a 5 bar (4° specie)

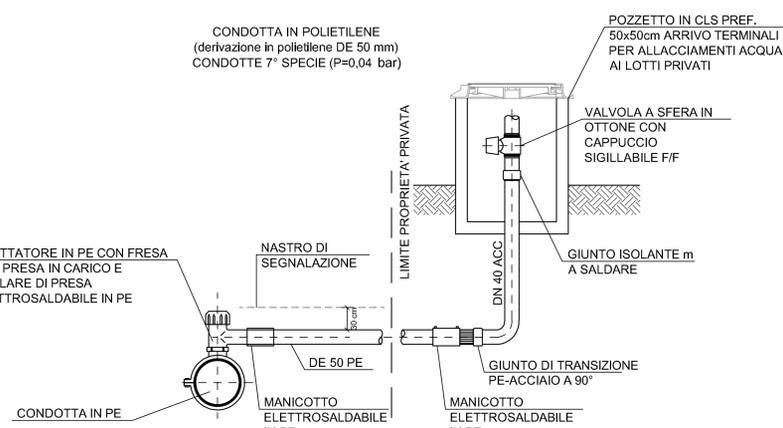


PRESCRIZIONI TECNICHE

- Tubazioni in PEAD norme UNI 10953 serie PN16 con marchio IIP giunzioni effettuate con manicotti elettrici o saldatura per polifusione di testa;
- Sottofondo, rinfianco e copertura in sabbia lavata di fiume "Sabbia di Po" (1,6 t/mc);
- I tubi devono recare, esternamente e per tutta la lunghezza, almeno 2 strisce di colore marrone coestruse larghe 2 mm opposte fra loro.

ALLACCIAMENTO GAS AI LOTTI PRIVATI 1:5

CONDOTTA IN POLIETILENE
(derivazione in polietilene DE 50 mm)
CONDOTTE 7° SPECIE (P=0,04 bar)



COMUNE DI S. GIORGIO DI PIANO
(Città metropolitana di Bologna)

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
relativo al primo POC "Sub Ambito 4.1"

N° PROT. U.T.:

Proprietà:
GIABER S.r.l.
Via Nazionale, 134
40051 Malalbergo fraz. Altedo (Bo)
cod. fisc. e P.I. 02641631201

Progettazione Generale e Coordinamento:
ARCH. VITTORIO BONVICINI
Via San Mamolo, 155 - 40136 Bologna
studiovittorio.bonvicini@gmail.com

Progettazione reti tecnologiche:
ING. CARLO BAIETTI
Via Mercadante, 4 - 40141 Bologna
c.baietti@prismaing.it

Revisione:
Rev. 01
Rev. 02

Note PUA:

Data:
Ottobre 2018

Oggetto:

C - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
RETI ACQUA E GAS
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI TIPOLOGICI

Elab.:
C.05.02

Scala:
1:5,10

Cod.:
2589