

Tubazione INTERNO fognaria realizzata con tubazione PP antirumore

Struttura del tubo: Tubazione co-estrusa a tre strati differenziati. Polipropilene rinforzato con cariche minerali per una maggiore robustezza e durabilità, resistente anche alle basse temperature.

Metodo di giunzione: Giunzioni con bicchiere ad innesto, garantite da una guarnizione elastomerica in SBR, per un'installazione veloce, sicura ed affidabile.

Comportamento al fuoco: Classe C-s2, d0 in accordo alla EN13501-1.

Densità: Tubo 1,30 gr/cm3; Raccordo 1,50 gr/cm3.

Temperatura di esercizio: 90°C temperatura massima; 95°C per brevi periodi.

Coefficiente di dilatazione: ≈ 0,12 mm/m/K.

Resistenza all'urto: -20°C test conformi alla EN744.

Resistenza anulare: >= 6 Kn/m2.

Certificato di conformità: PIIP (n°1323-1324-1325) - DIBT (n° Z-42.1-539)- ITB (n° AT-15-7703).

Livello acustico (report n° P-BA 24/2016): 12 dB(A) Rif. 2.0 l/s (in accordo alla nuova procedura di test del Fraunhofer Institute, valida da Gennaio 2014.)

Tubazione ESTERNO fognaria realizzata con tubazione PVC

Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "gU") o interrati entro la struttura dell'edificio (codice di applicazione "gD"). I tubi sono prodotti con policloruro di vinile in ragione superiore all'80% in massa, con la aggiunta di additivi di alta qualita per ottimizzare la produzione in conformita allo standard UNI EN 1401-1 I tubi sono forniti da azienda con sistema Qualita ISO 9001:2008 certificato da ente terzo accreditato e sono prodotti secondo la norma UNI EN 1401-1 con marchio di conformita rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato per il prodotto oggetto dell'appalto (certificazione di conformità di prodotto secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020/2012). Il colore dei tubi e rosso mattone RAL 8023 con marcatura stampata sul componente. I tubi possono essere forniti in barre di lunghezza 6 m con bicchiere integrato.

La giunzione ad innesto maschio-femmina prevede una guarnizione di tenuta, conforme alla norma UNI EN 681-1, realizzata in elastomero termoplastico.

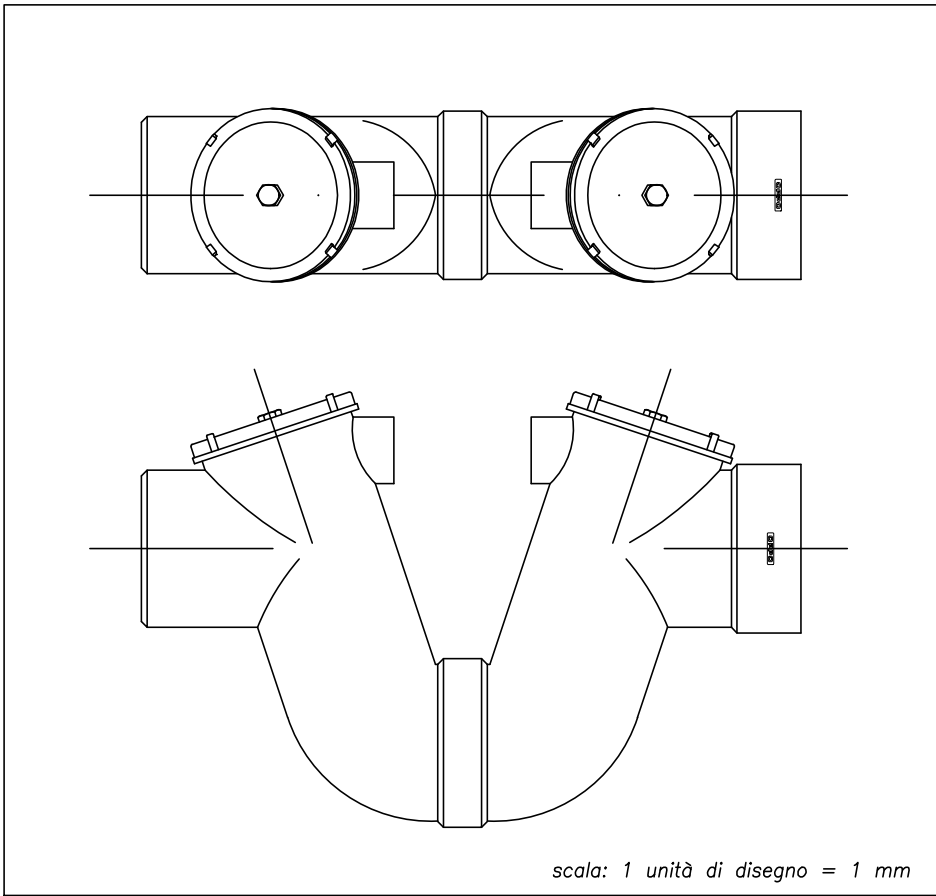
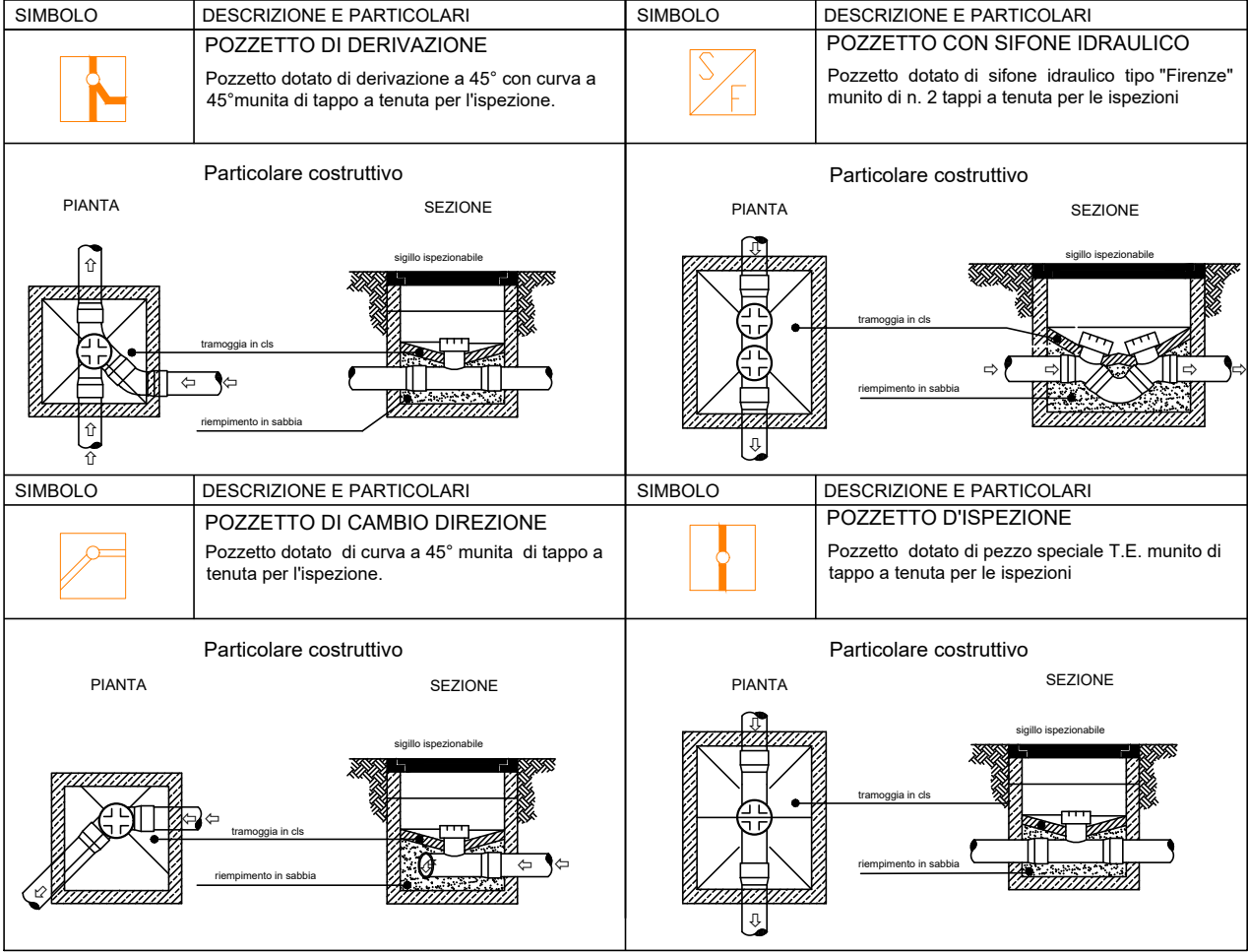
I tubi hanno diametro nominale DN/OD (vedi disegni) mm, rapporto dimensionale normalizzato: SDR 41, rigidità anulare nominale, secondo EN ISO 9969: SN4 (kN/m²).

SPECIFICHE TECNICHE TUBAZIONI SCARICO

DIAMETRI COME DA TABELLA:

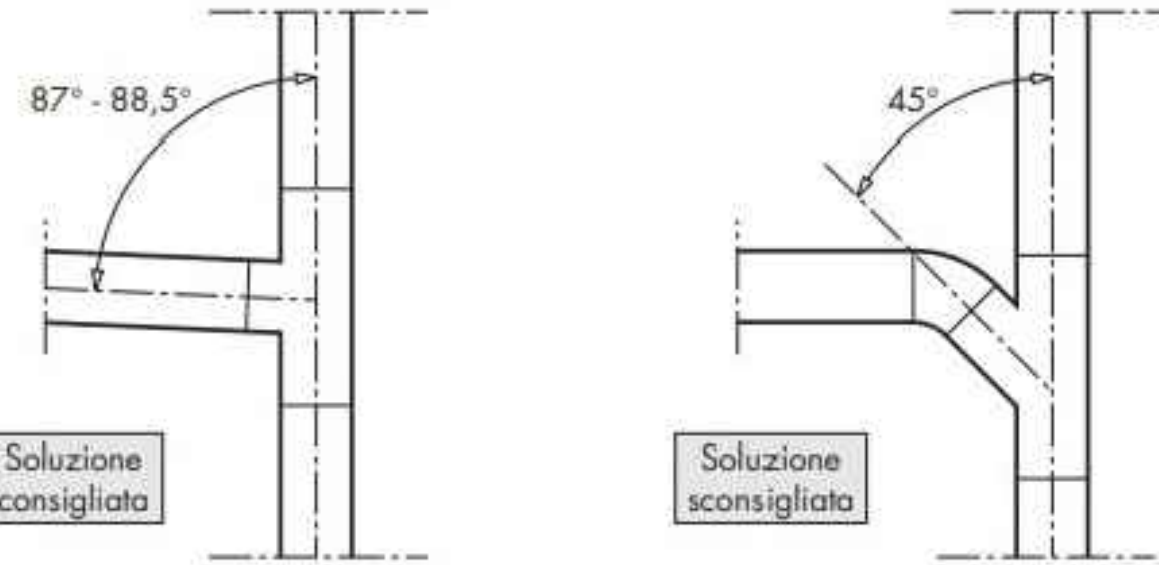
UTENZA	tubazione	UTENZA	tubazione
CASSETTA WC	Ø 110	LAVASTOVIGLIE	Ø 50
BIDET	Ø 50	DOCCIA	Ø 50
LAVABO	Ø 50	LAVELLO CUCINA	Ø 50
LAVABIANCHERIA	Ø 50	-	Ø -

Le diramazioni di scarico avranno pendenze non inferiori all'1,5% ed angoli di raccordo di 45°; tutti i collegamenti, giunti e saldature dovranno essere a perfetta tenuta idraulica



Nota:
I percorsi delle tubazioni di scarico sono da considerarsi indicativi e potranno essere oggetto di modifiche in funzione delle esigenze operative e logistiche riscontrate in fase di esecuzione dei lavori.

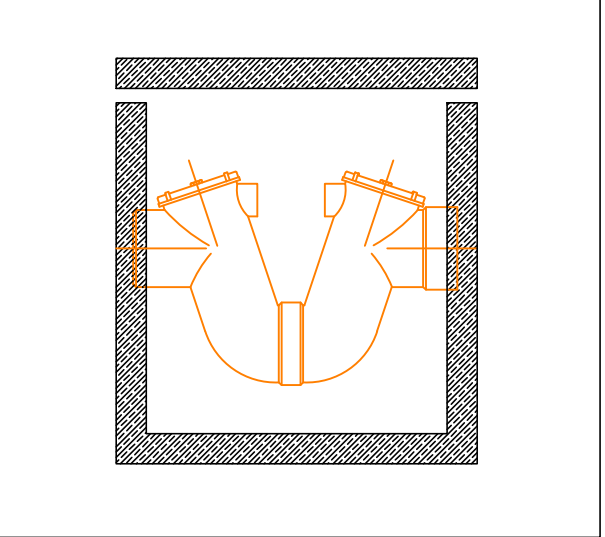
PARTICOLARE COLLEGAMENTI ALLE COLONNE



LEGENDA LOCALI	
01	CAMERA 1
02	BAGNO 1
03	CAMERA 2
04	BAGNO 2
05	CAMERA 3
06	BAGNO 3
07	RIPOSTIGLIO
08	LOCALE TECNICO

LEGENDA TUBAZIONI / COMPONENTI	
	TUBAZIONE DI SCARICO
	TUBAZIONE PER VENTILAZIONE
	TUBAZIONE PER SCARICO CONDENSE
	BRAGA Øxxx-xxx
	CURVA A 45°
	CURVA A 30°
	RIDUZIONE Øxxx-xxx
	SIFONE DI SCARICO
	PILETTA DI SCARICO

PARTICOLARE SIFONE FIRENZE IN PVC Ø110 IN POZZETTA DI ISPEZIONE 40X40



COMUNE DI ARZACHENA
PROVINCIA DI SASSARI

Oggetto:
Interventi di manutenzione straordinaria del fabbricato Casa del Personale

Proprietà:
Sardegna Resorts S.r.l.

Ubicazione:
Loc. Porto Cervo - Arzachena (SS)

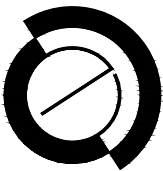
Elaborato:
SC.0.1

IMPIANTO SCARICO

Il tecnico:
Dott. Ing. Danilo Cannas

Data:
05/02/2026

Scala:
1:50



STUDIO INGEGNERIA CANNAS
PROGETTI A ZERO EMISSIONI

Via Georgia Geocity- Torre 3, 07026 - Olbia (SS)
n z e b e n g i n e e r i n g @ g m a i l . c o m