

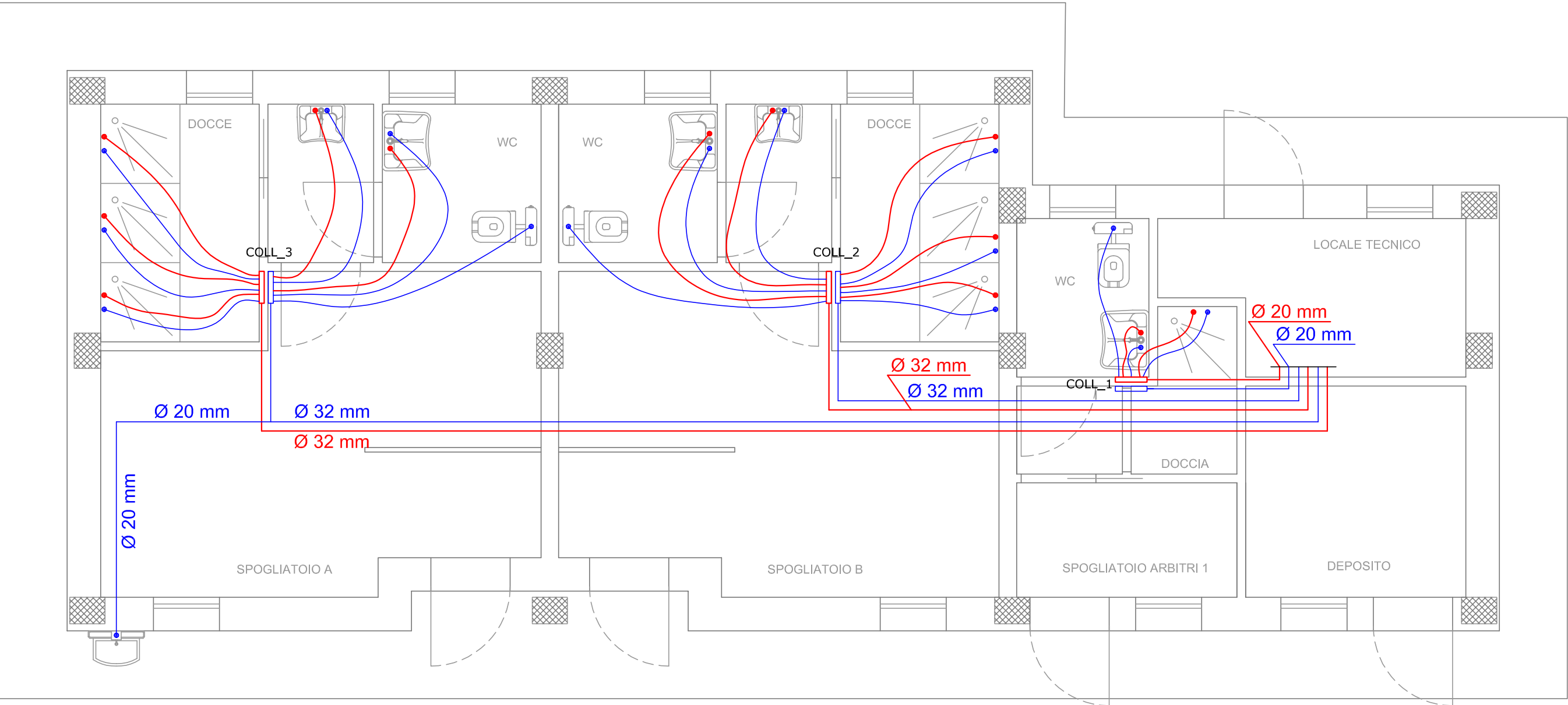
COMUNE DI FOLIGNANO	
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO	
DATA	UBICAZIONE
08.10.2018	VIA AVELLINO SNC, FOLIGNANO (AP)
SCALA	PROGETTO
1:50	LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO A 8 PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE DI VIA AVELLINO IN LOCALITA' VILLA PIGNA
TECNICO INCARICATO	
ing. Sciamanna Marco Giuseppe	
COMMITTENTE	
Comune di Folignano RUP arch. Francesca Romana Mancini	
PROGETTO ESECUTIVO	
TAVOLA: 08	
IMPIANTO IDRICO E SCARICO ACQUE REFLUE	

TUBAZIONI IDRICO-SANITARIO
Rivestimento isolante tubazioni Idrico-sanitalo realizzato in guaina spugnosa a cellule chiuse del tipo anticondensa omologato in Classe 1
- SOTTOTRACCIA E A PAVIMENTO ALL'INTERNO
Acqua fredda, calda = spessore mm.9 e ricircolo
- PASSANTI IN CENTRALE A PAVIMENTO/CAVEDIIO ESTERNO
Acqua calda = spessore mm. 25 Acqua ricircolo = spessore mm. 19 Acqua fredda = spessore mm. 9
Per tubazioni passanti entro centrale termica, vani tecnologici finitura esterna realizzata in lamierino di alluminio

PARTICOLARE COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO
01 CASSETTA PER INCASSO 02 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA 03 COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA 04 TUBAZIONE ACQUA CALDA RICIRCOLO 05 TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA 06 TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA 07 TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE ALLE UTENZE

PARTICOLARE COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO
Gruppo contatore a parete
LEGENDA 1 Tubo in PEAD Ø40 2 Valvola di ritegno Europa 3/4" 3 Valvola a sfera MF 3/4" 4 Contatore a lettura frontale 5 Valvola a sfera piombabile 6 Sfiato Resko 7 Tes 1" - riduz. 3/4" 8 Tubo acciaio zincato 9 Chiusura con chiave triangolare 10 Sportello in Vetroresina

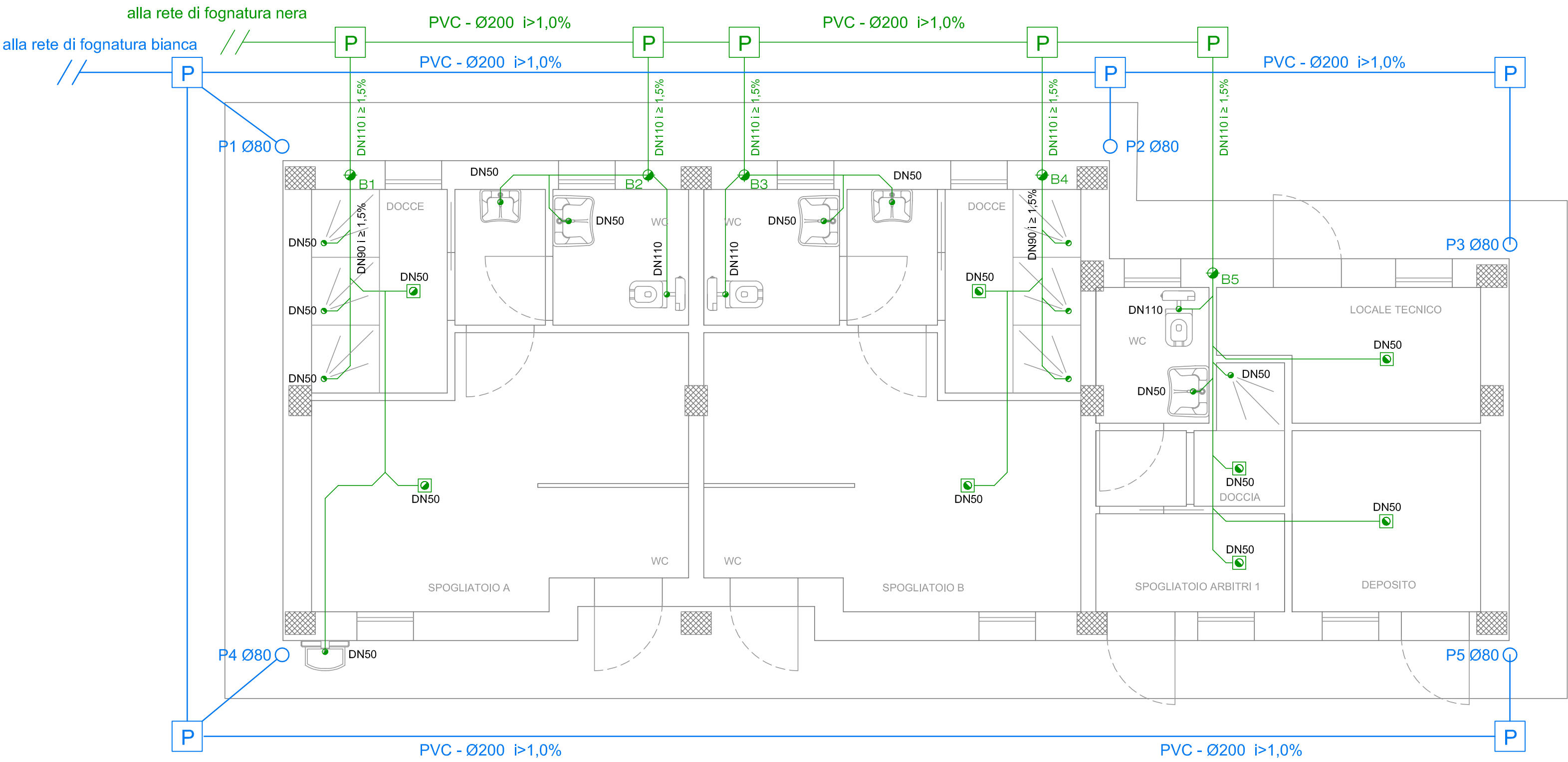
PARTICOLARE ALLACCI IMPIANTO IDRICO SANITARIO
ACQUA CALDA ACQUA FREDDA - LE TUBAZIONI DELL'ACQUA CALDA VANNO COIBENTATE COME INDICATO NELL'ALLEGATA TABELLA (LEGGE 10/91) N.B. TUBAZIONI IN MULTISTRATO



SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Attacco ACS linea calda
	Linea di derivazione ai corpi scaldanti
	Collettore
	Linea principale da centrale trmica a collettore acqua fredda
	Linea principale da centrale trmica a collettore acqua calda

DIAMETRI ALIMENTAZIONE APPARECCHI				
APPARECCHIO SANITARIO	ACQUA CALDA		ACQUA FREDDA	
	PORTATA (lt/sec)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	PORTATA (lt/sec)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)
VASO	0.10	16x2.0	—	—
BIDET	0.10	16x2.0	0.10	16x2.0
LAVABO	0.10	16x2.0	0.10	16x2.0
LAVELLO CUCINA	0.20	20x2.0	0.20	20x2.0
VASCA DA BAGNO	0.20	20x2.0	0.20	20x2.0
DOCCIA	0.15	16x2.0	0.15	16x2.0
LAVASTOVIGLIE	0.10	16x2.0	—	—
LAVATRICE	0.10	16x2.0	—	—

COMPARAZIONE TUBAZIONI ZINCATE - TUBAZIONI MULTISTRATO									
Tubazioni Acciaio Zincato (diametro esterno)	Diametro della tubazione								
	Ø3/8"	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø1"	Ø1 1/4"	Ø1 1/2"	Ø2"		
Tubazioni Multistrato (De x Spessore)	16x2	20x2.25	26x2.5	32x3.0	40x4.0	50x4.5	63x6		



N.B. TUTTI I POZZETTI DI RACCORDO TRA I COLLETTORI INTERNI ED ESTERNI DELLE  
ACQUE NERE ( LINEA VERDE) SONO POZZETTI CON MECCANISMO DI SIFONAMENTO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Allaccio scarico parete / pavimento
	Montante di scarico con aerazione
	Griglia di raccolta a pavimento
	scarico acque reflue - tubazioni insonorizzate a pavimento
	Linea acque bianche copertura
	Pozzetto di raccordo acque nere (con meccanismo di sifonamento)
	Pozzetto di raccordo acque bianche
	identificativo n° pluviale; diametro interno pluviale

#### PARTICOLARI MONTANTI

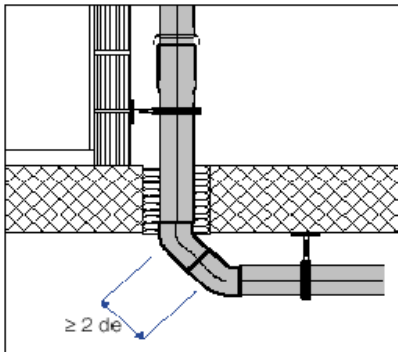


Fig. 2 – Esempio di collegamento della  
colonna di scarico al collettore sub  
orizzontale che convoglia le acque di scarico  
nella fogna principale. Il collegamento  
avviene tramite curva a 45°.

DIAMETRI ALLACCIO APPARECCHI		
APPARECCHIO SANITARIO	SCARICO	
	PORTATA (lt/sec)	Ø TUBO (mm)
VASO	2.50	110
BIDET	0.50	50
LAVABO	0.50	50
LAVELLO CUCINA	1.00	63
VASCA DA BAGNO	0.80	63
DOCCIA	0.60	50
LAVASTOVIGLIE	1.00	63
LAVATRICE	0.80	63