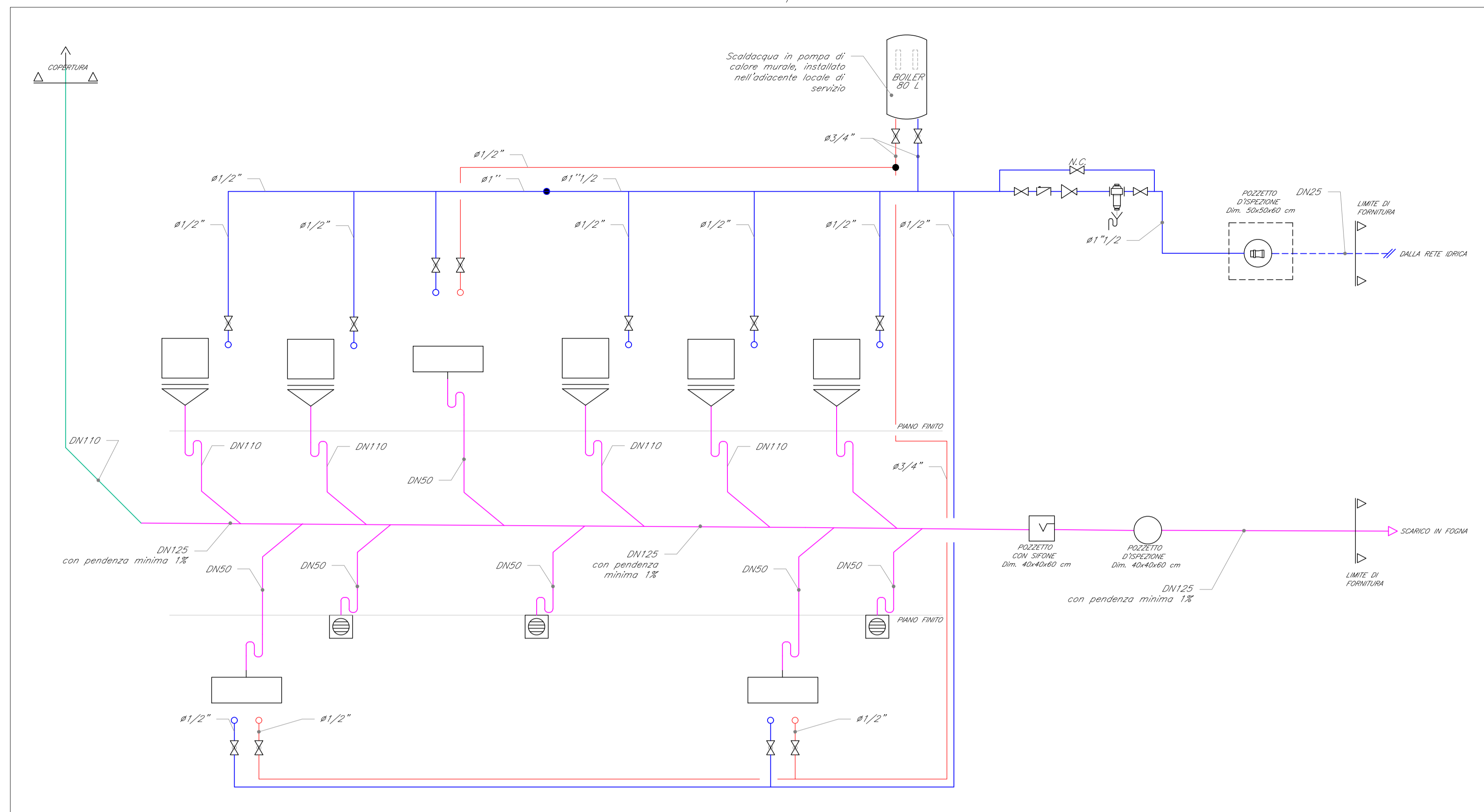
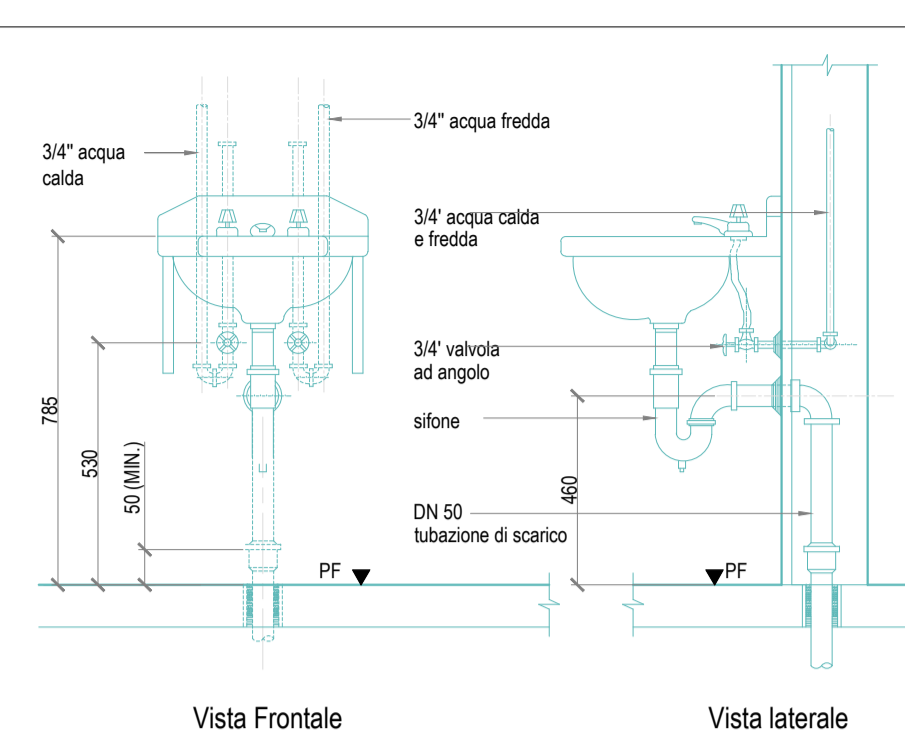


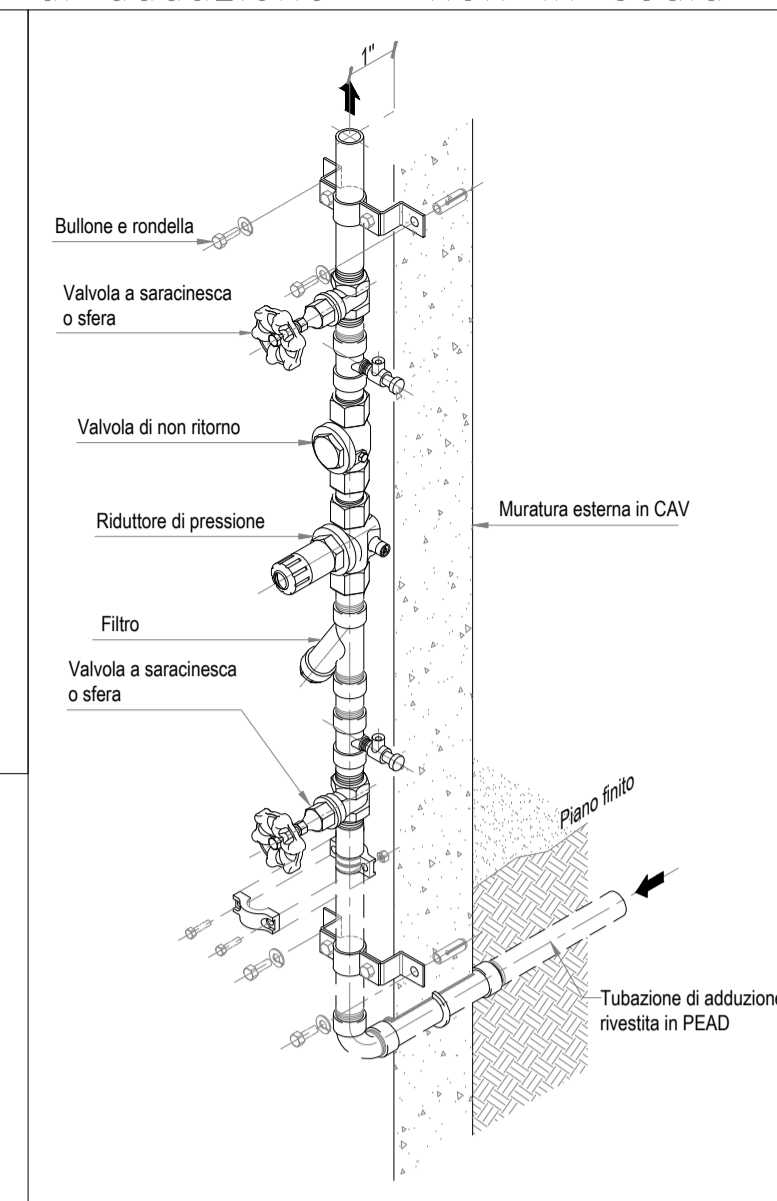
Schema funzionale impianto idrico - sanitario



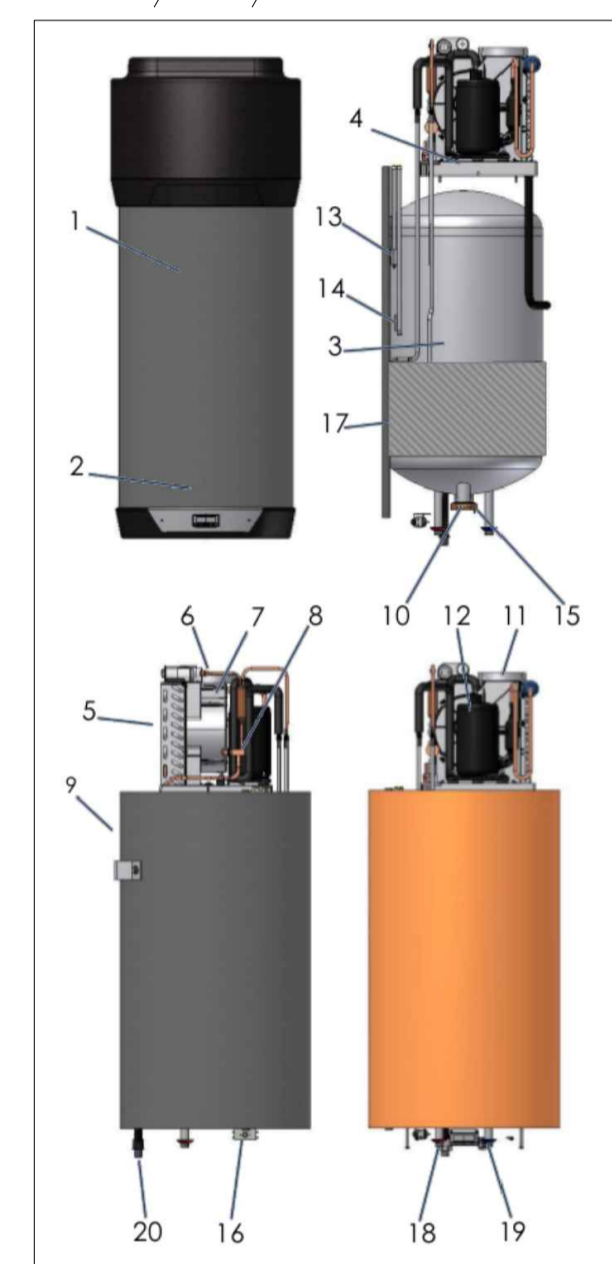
Particolare installazione lavandino - non in scala



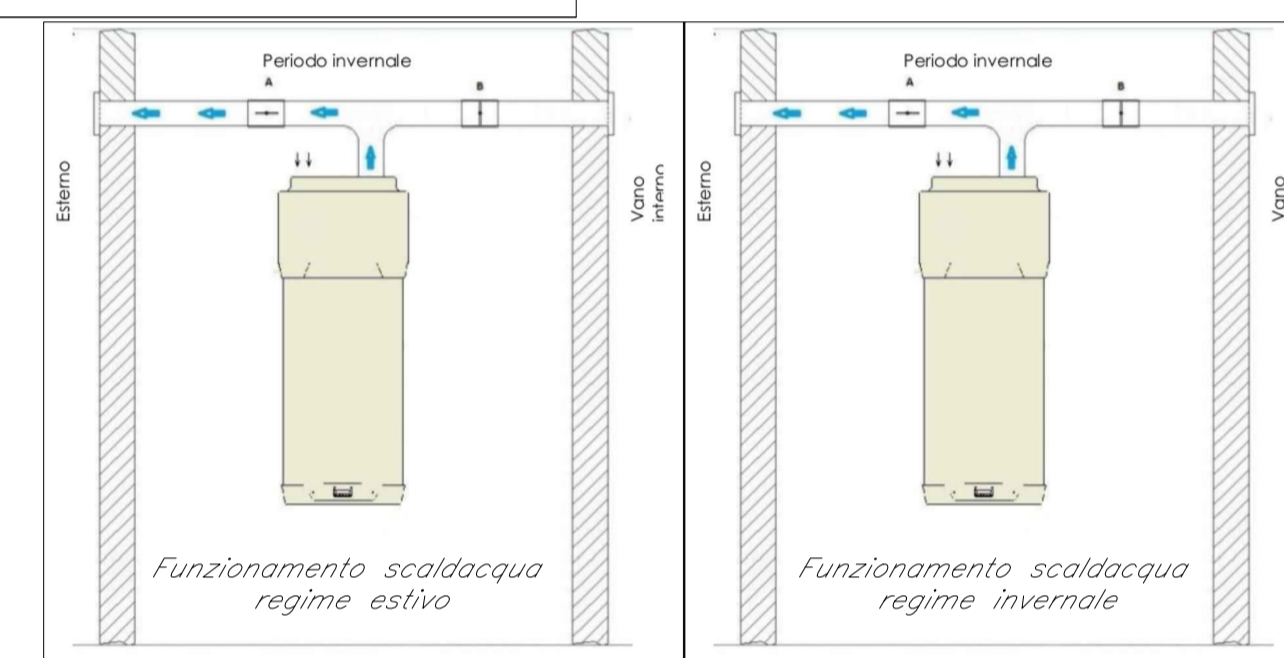
Particolare connessione acqua di adduzione - non in scala



Tipologico scaldacqua a pompa di calore



- |    |  |
|----|--|
| 11 | Uscita aria ventilazione ( d 125 mm)   |
| 12 | Compressore rotativo di tipo ermetico  |
| 13 | Sonda superiore boiler                 |
| 14 | Sonda inferiore boiler                 |
| 15 | Resistenza elettrica ausiliaria 1,2 kW |
| 16 | Termostato di sicurezza bipolare       |
| 17 | Condensatore avvolto esterno           |
| 18 | Uscita acqua calda                     |
| 19 | Ingresso acqua fredda                  |
| 20 | Scarico condensa                       |



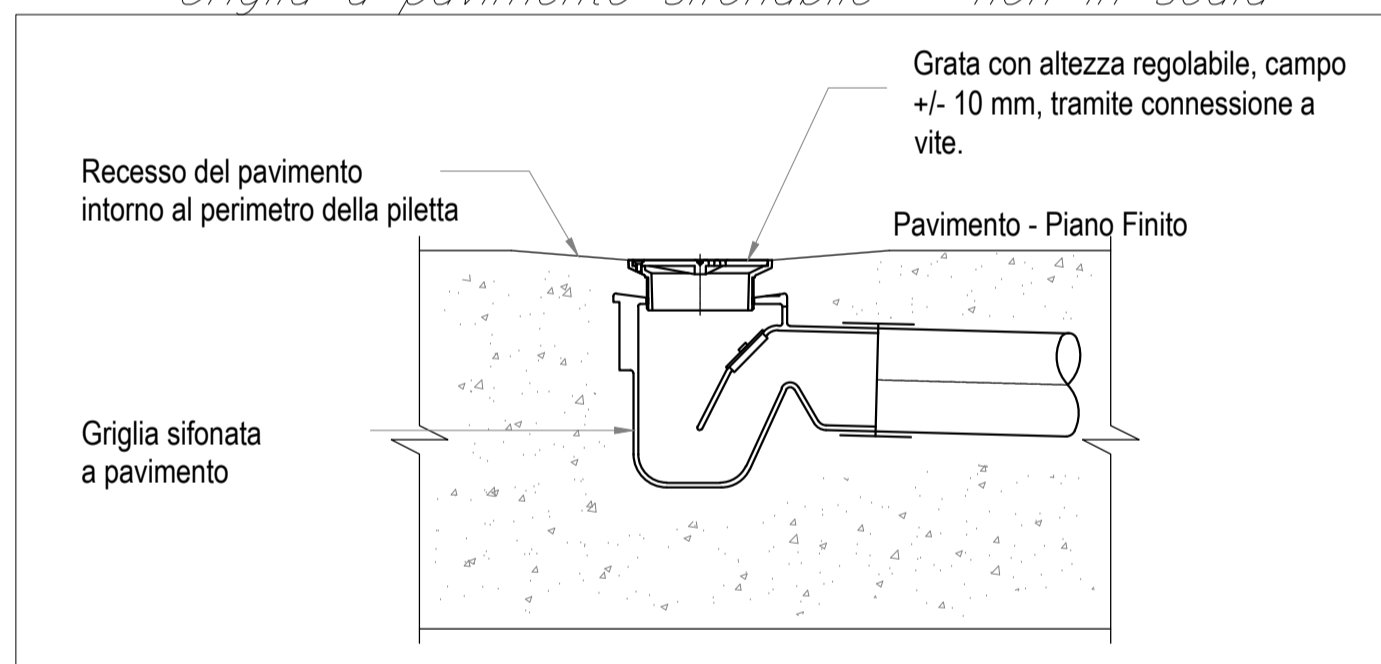
Elemento	Descrizione
	Valvola di intercettazione a sfera
	Giunto di transizione PEAD / acciaio
	Riduttore di pressione
	Esalatore colonna ventilazione sanitaria
	Pialetta di scarico a pavimento
	Pozzetto sifonato
	Scarico utenze
	Rubinetti sottolavabo con filtro per adduzione acqua calda / fredda
	Pozzetto di ispezione

Elemento	TABELLA ELEMENTI Caratteristiche
	Tubazione acqua fredda sanitaria a parete multistrato
	Tubazione acqua calda sanitaria a parete multistrato
	Tubazione di scarico acque nere pendenza 1% (PEAD)
	Colonna di ventilazione sanitaria

**NOTE**

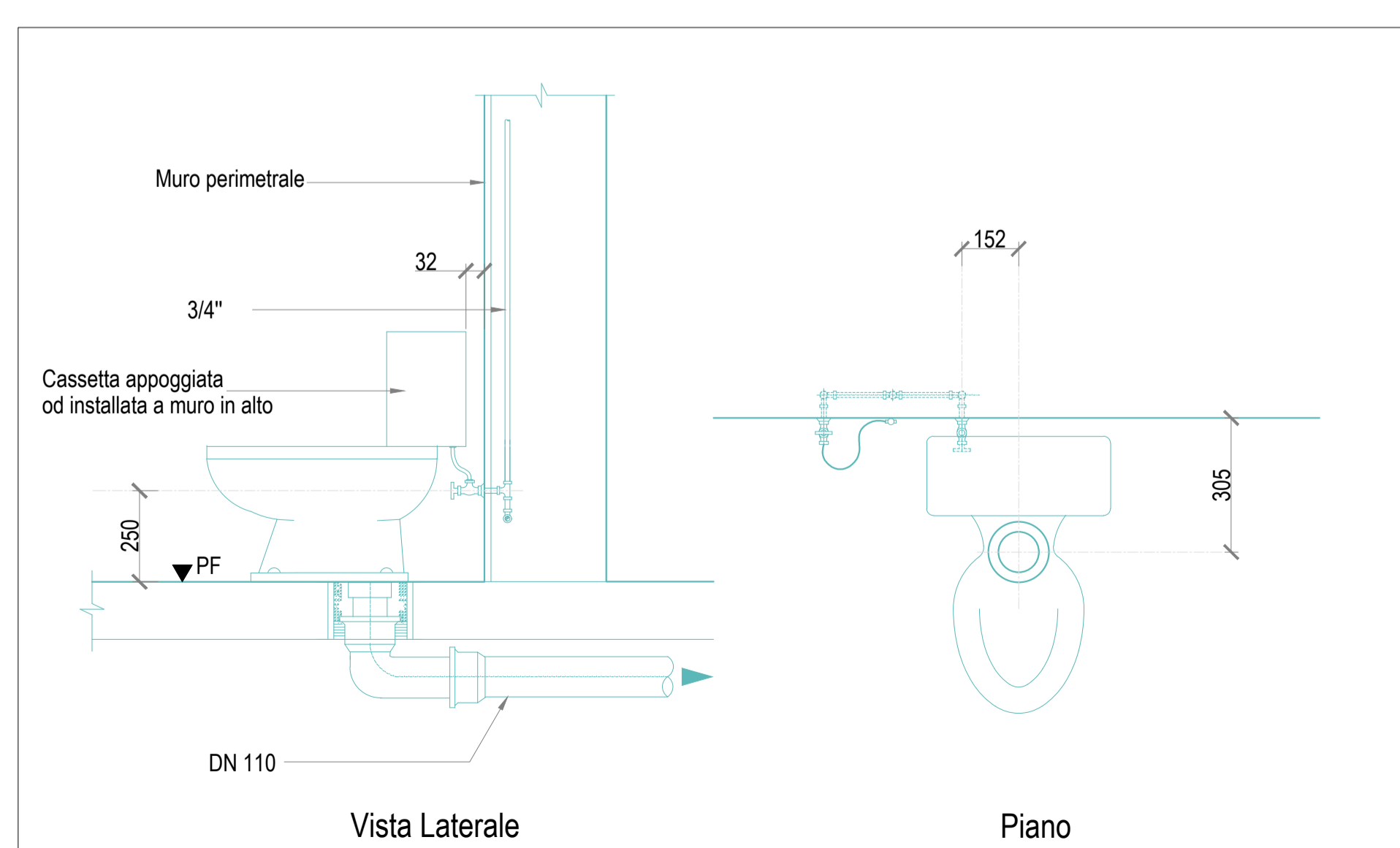
- La rete di adduzione idrica sarà realizzata in PEAD, interrata esternamente all'edificio, in acciaio rivestito in PEAD dal giunto di transizione alla cassetta ed in multistrato dalla cassetta alle utenze.
- Tutti gli attraversamenti di murature antincendio dovranno essere ripristinati con idonei sistemi di compartimentazione certificati tali da assicurare il medesimo livello di resistenza al fuoco.

Griglia a pavimento sifonabile - non in scala

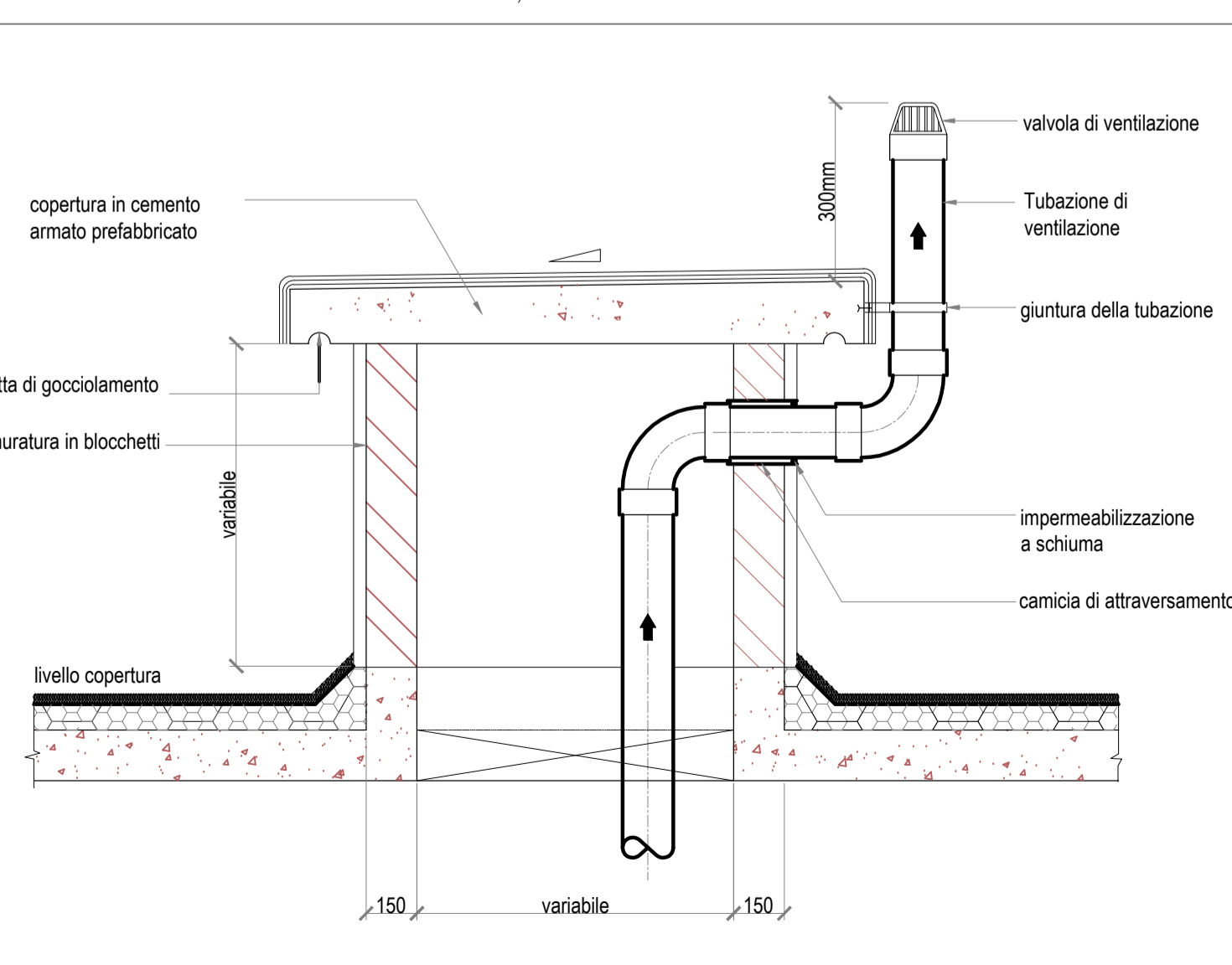


- |    |  |
|----|--|
| 1  | Pompa di calore 80 litri               |
| 2  | Pannello di controllo                  |
| 3  | Serbatoi boiler in acciaio             |
| 4  | Unità pompa di calore                  |
| 5  | Evaporatore a pacco alettato           |
| 6  | Ingresso di ricarica refrigerante      |
| 7  | Ventilatore radiale per ricircolo aria |
| 8  | Valvola di laminazione                 |
| 9  | Staffa di aggancio                     |
| 10 | Anodo in magnesio sostituibile         |

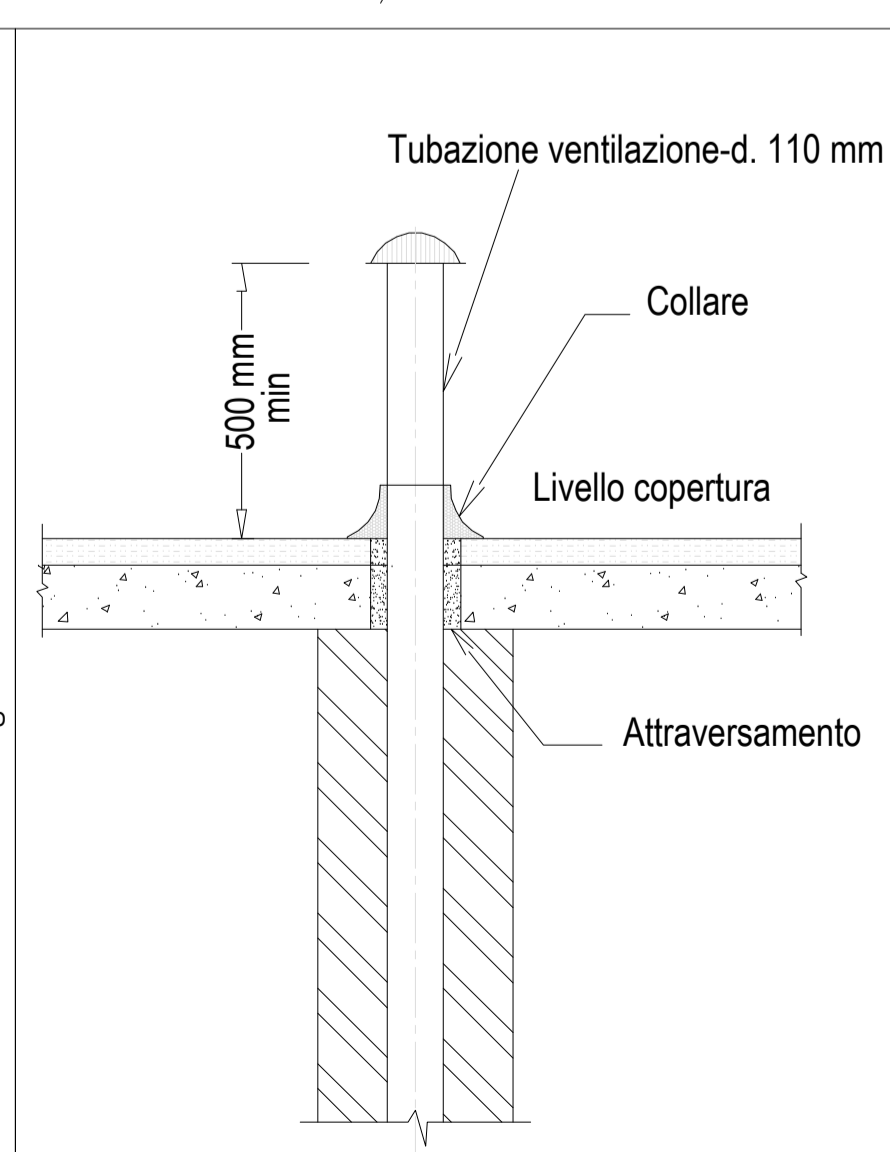
Particolare installazione vaso di scarico - non in scala



Particolare installazione tubazione di ventilazione Opzione 1



Particolare installazione tubazione di ventilazione Opzione 2



COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA VERONA - BRENNERO E LINEA FORTEZZA - SAN CANDIDO NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO "VARIANTE DI RIGA"**

**VARIANTE VAL DI RIGA**

STAZIONE DI NAZ-SCIAVES  
IMPIANTO IDRICO SANITARIO  
SCHEMA FUNZIONALE

SCALA:  
-:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B 0 H	0 0	D	1 7	D X	I T 0 3 0 1	0 0 1	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	E. Zazzera	30/10/2020	G. Di Liva	30/10/2020	C. Mazzocchi	30/10/2020	A. Falaschi 12/2020
B	Emissione Definitiva	F. Bajardi	12/2020	G. Di Liva	12/2020	C. Mazzocchi	12/2020	A. Falaschi 12/2020

File: I B 0 H 0 0 D 1 7 D X I T 0 3 0 1 B D W G