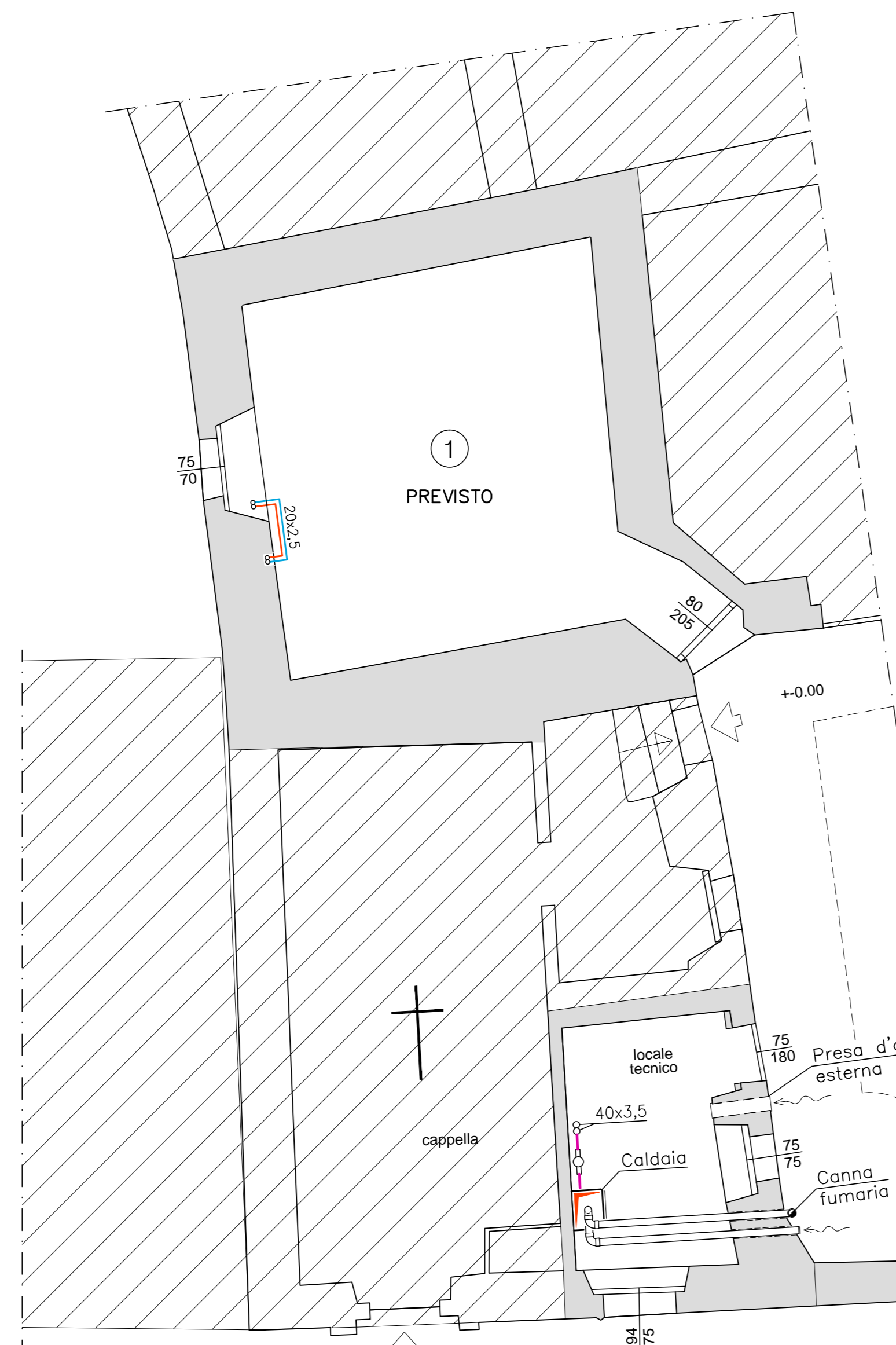
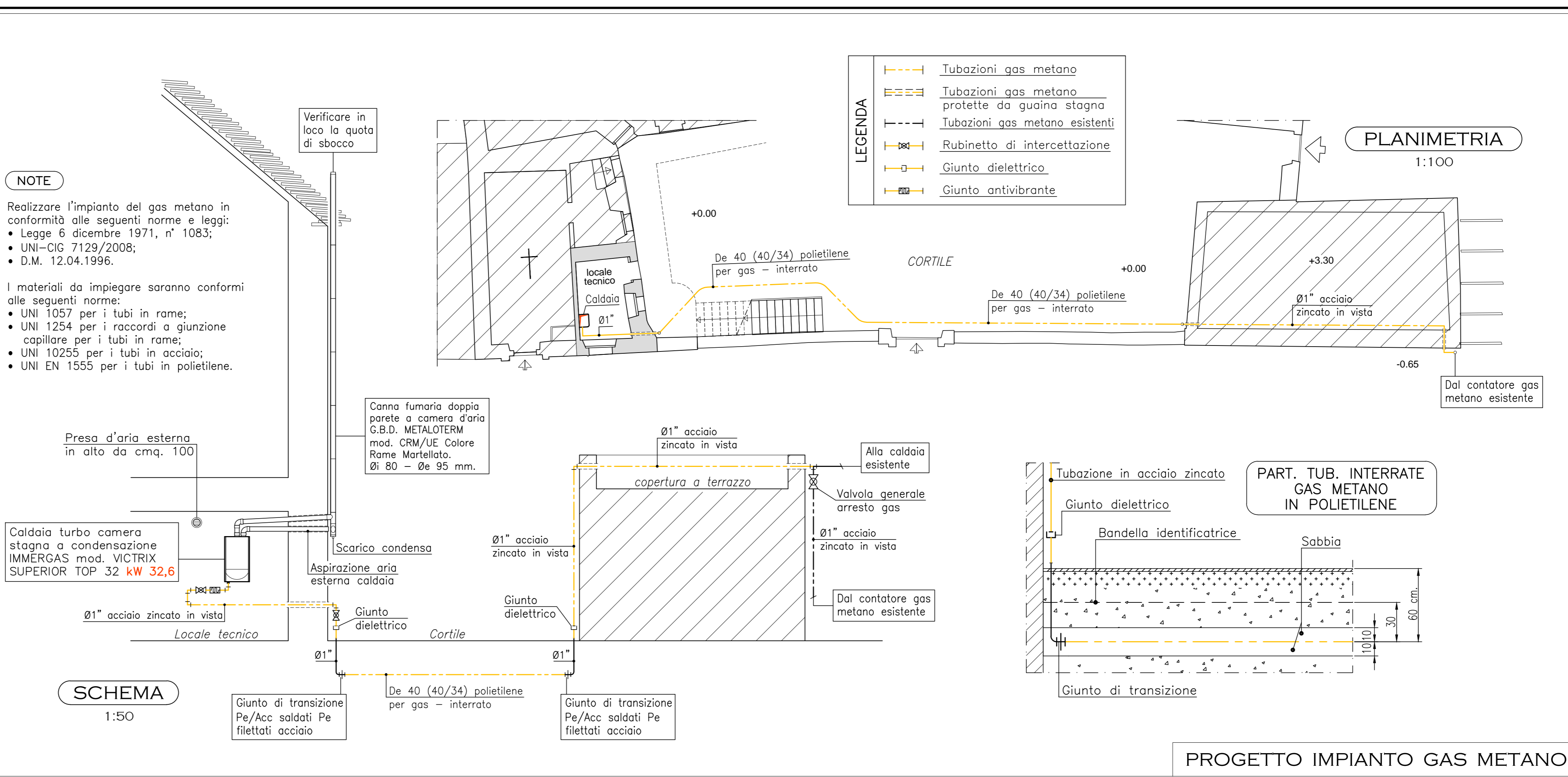


PIANTA PRIMO PIANO
1:50



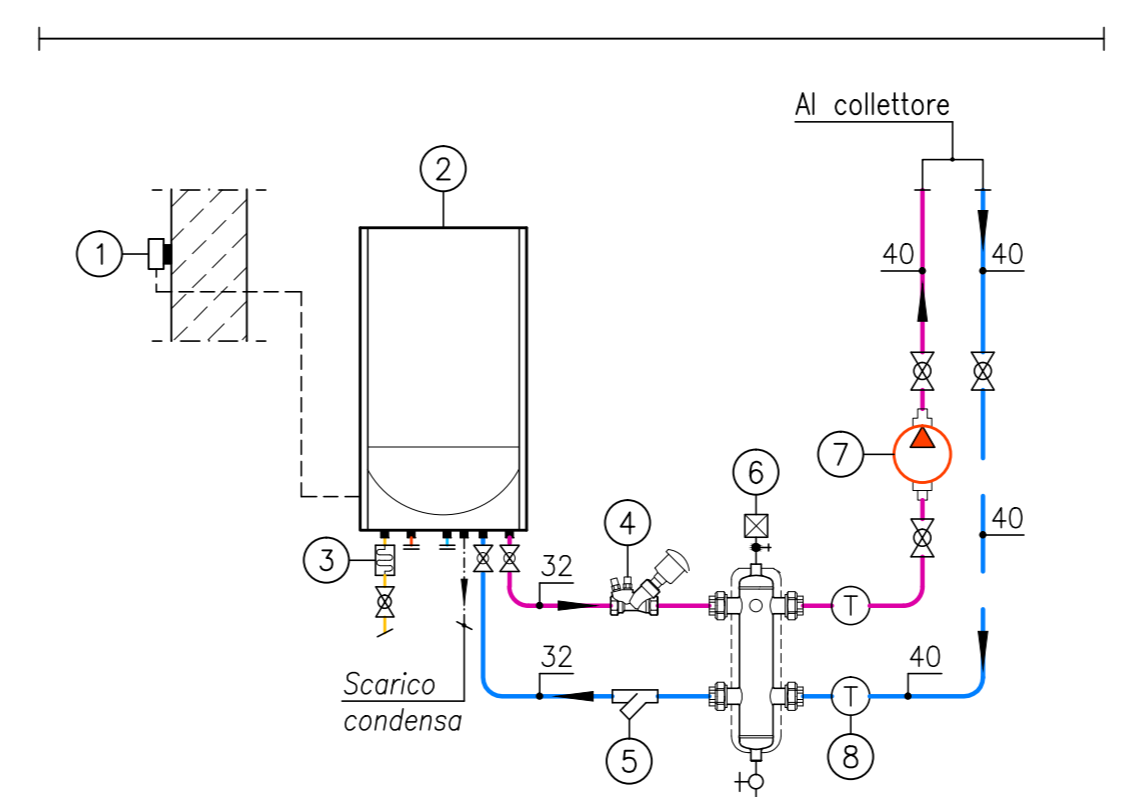
PIANTA PIANO TERRA
1:50

Indicazione in pianta dell'isolamento termico delle pareti perimetrali

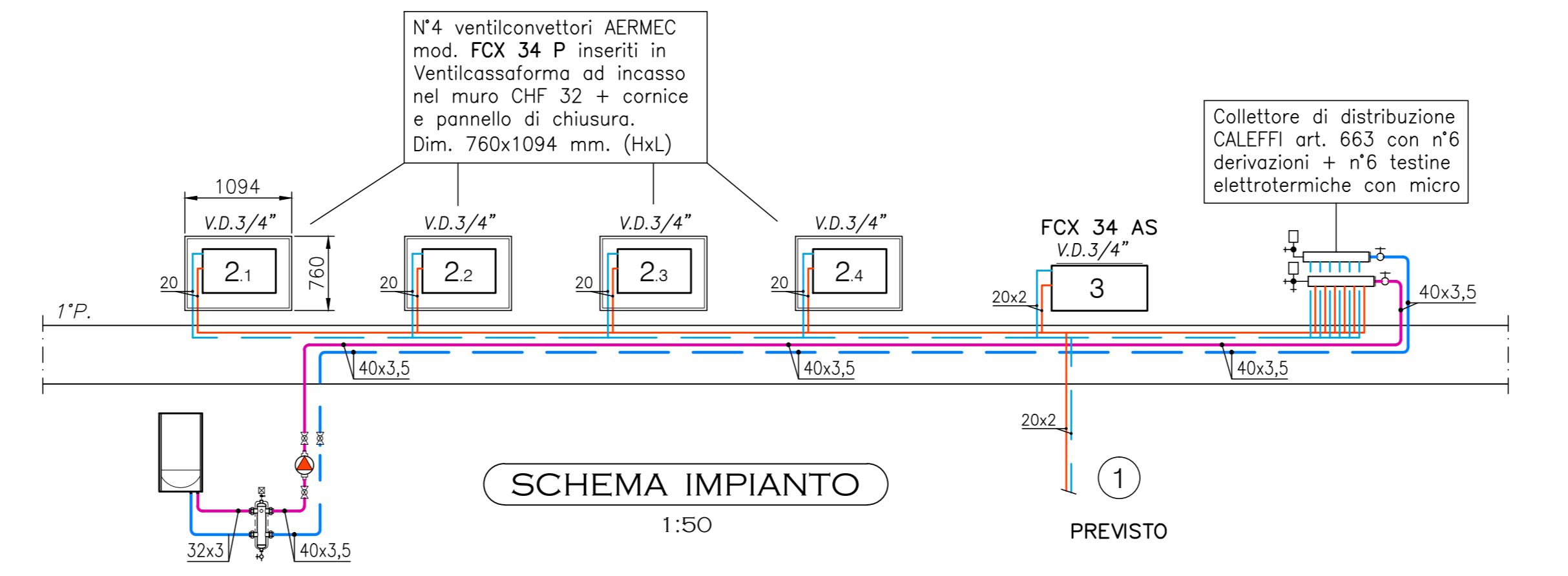


SCHEMA
1:50

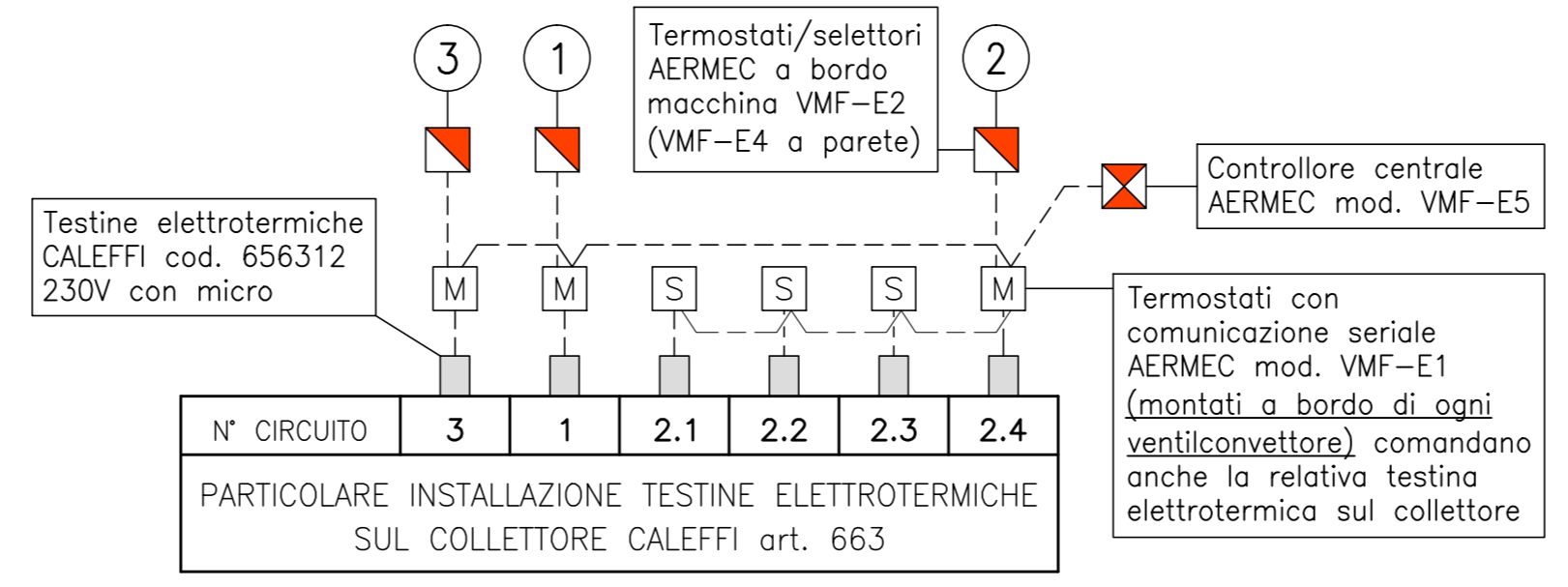
PROGETTO IMPIANTO GAS METANO



SCHEMA INST. CALDAIA
1:20



SCHEMA IMPIANTO
1:50



NOTE PER L'IMPIANTO ELETTRICO

I microinteruttori delle testine elettrottermiche installate sul collettore, comandano la pompa di circolazione supplementare e chiudono i contatti puliti del termostato ambiente sulla morsetteria di caldaia.

LEGENDA

- ① Sonda di temperatura esterna IMMERGAS (posizionare a nord)
- ② Caldaia a condensazione a gas metano IMMERGAS mod. VICTRIX SUPERIOR TOP 32 avente potenza termica utile da 4,0 a 32,0 kW + kit antigelo fino a -15°C
- ③ Giunto antivibrante per gas metano CALEFFI art. 842 Ø3/4"
- ④ Valvola di bilanciamento CALEFFI cod. 131600 - Ø1" in pos. 3,5
- ⑤ Filtro obliquo con maglia in acciaio inox CALEFFI cod. 577 Ø1"
- ⑥ Separatore idraulico CALEFFI cod. 548007 Ø1"1/4 completo di valvola sfogo aria a galleggiante e rubinetto di scarico
- ⑦ Pompa di circolazione elettronica GRUNDFOS mod. ALPHA 2L 25-60 in pos. PP2 potenza massima assorbita 45W
- ⑧ Termometro radiale Ø80mm. - Scala 0-120°C con bulbo e guaina posteriore

nota materiali

Tubi in ferro	
DIAMETRI	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 49/54"
mt.	
Numero di tubazioni	5
Numero di valvole termostatiche	5
Numero di detentori	5
Numero di valvole a sfera	2 3
Tubazioni JRG Sanipex MT	
DIAMETRI	16x2,25 20x2,5 26x3 32x3 40x3,5 50x4 63x4,5
metri	130 - 2 30
Dati tecnici	
Potenza termica caldaia KW	4,0-32,0 (80/60°C)
Pompe: part. it./h	1,900 prev. mt. 2,30

Ventilconvettori AERMEC	
tipo FCX 34 AS	n° elem. 1
tipo FCX 34 P	n° elem. 4
tipo	n° elem. _____
tipo	n° elem. _____
tipo	n° elem. _____
tipo	n° elem. _____
Carmino: sez. mm. Ø1 80 - Øe 95	
altezza mt.	6,00
Contenuto H ₂ O impianto It.	
	65
Vaso d'espansione capacità lit.	
	5,8/1,0

NOTE

Isolare tutte le tubazioni sotto pavimento e sotto traccia con guaine di polietilene a cellule chiuse di:
- spess. mm. 9 per le diramazioni;
- spess. mm. 12 per i tubi principali.

Isolare tutte le tubazioni e le parti calde in vista nel locale tecnico con guaine di polietilene a cellule chiuse spess. mm. 30 rifinite con film antigraffio griffato.

Caricare l'impianto di riscaldamento con miscela di acqua (72%) e glicole propilenico (28%).

	PERSONENI ANDREA Per. Ind. Termotecnico 24030 PALADINA (BG) - Via Giorgio Paglia, 1/E Tel./Fax 035 545597 - E-Mail: andreatermo@libero.it	
	RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI PORZIONE DI EDIFICIO STORICO DENOMINATO CA BERIZZI, IN LOCALITA' REGORDA NEL COMUNE DI CORNA IMAGNA	Protocollo _____ Disegnato _____ Visto _____
	PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E IMPIANTO GAS METANO	
	Data: 27 Giugno 2012 Scala: VARIE Tavola: UNICA	