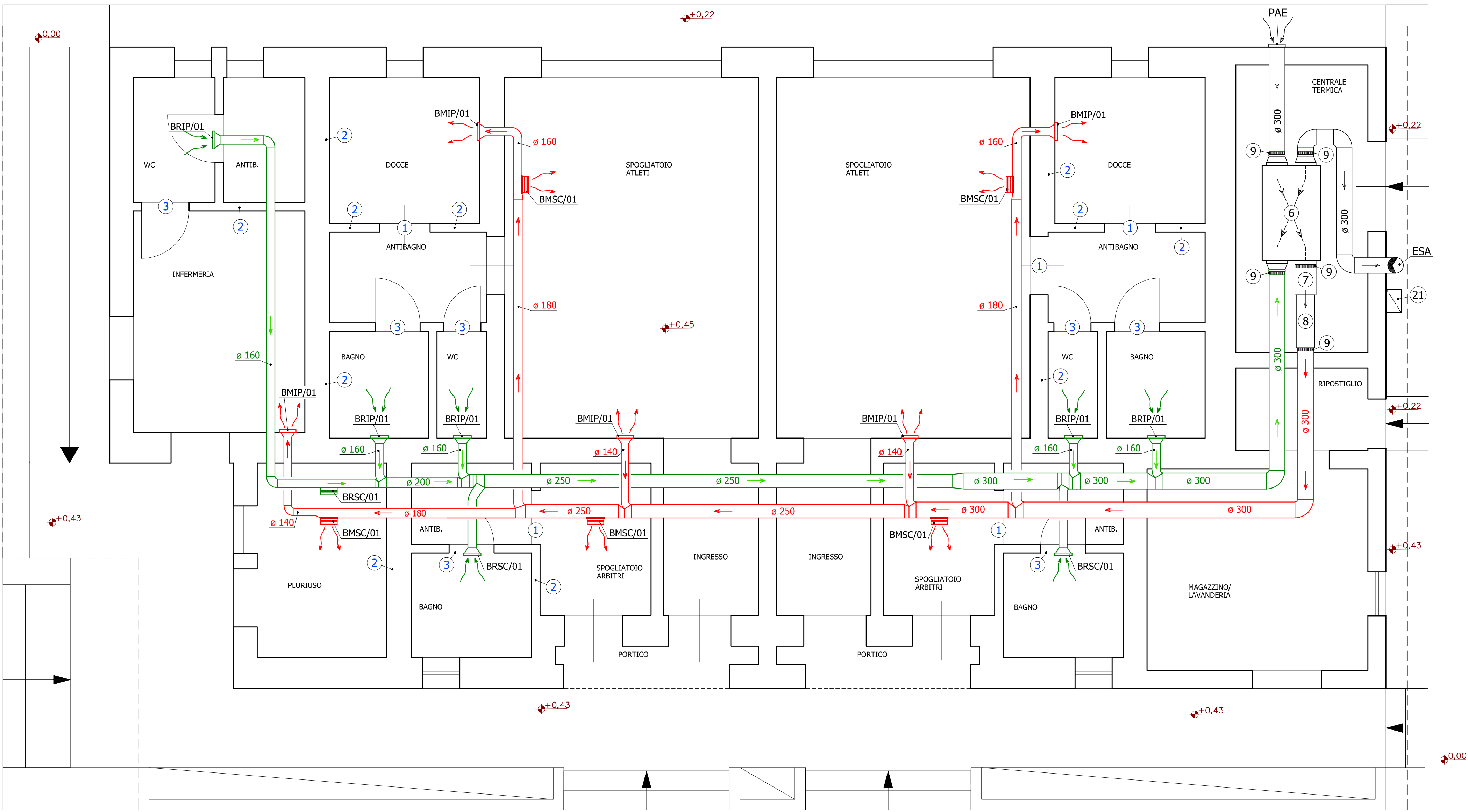


PIANO TERRA



LEGENDA

BMIP/01 Bocchetta mandata incasso parete ($\approx 150 \text{ m}^3/\text{h}$) marca TROX serie AWT o similare completa di:
- raccordo su condotta circolare
- serranda di regolazione - mod. DG o similare
- alette orizzontali
- cornice di finitura
- materiale; alluminio
dim. 425x125 mm - marca TROX - AWT/DG/425x125 o similare

BMSC/01 Bocchetta mandata su canale ($\approx 100 \text{ m}^3/\text{h}$) marca TROX serie AWT o similare completa di:
- raccordo su condotta circolare - 150 mm
- serranda di regolazione
- alette orizzontali
- cornice di finitura
- materiale; alluminio
dim. 325x125 mm - marca TROX - AWT/TRS-R5/325x125 o similare

BRIP/01 Bocchetta ripresa su canale ($\approx 150 \text{ m}^3/\text{h}$) marca TROX serie AWT o similare completa di:
- raccordo su condotta circolare - 150 mm
- serranda di regolazione - mod. DG o similare
- alette orizzontali
- cornice di finitura
- materiale; alluminio
dim. 425x125 mm - marca TROX - AWT/TRS-R5/425x125 o similare

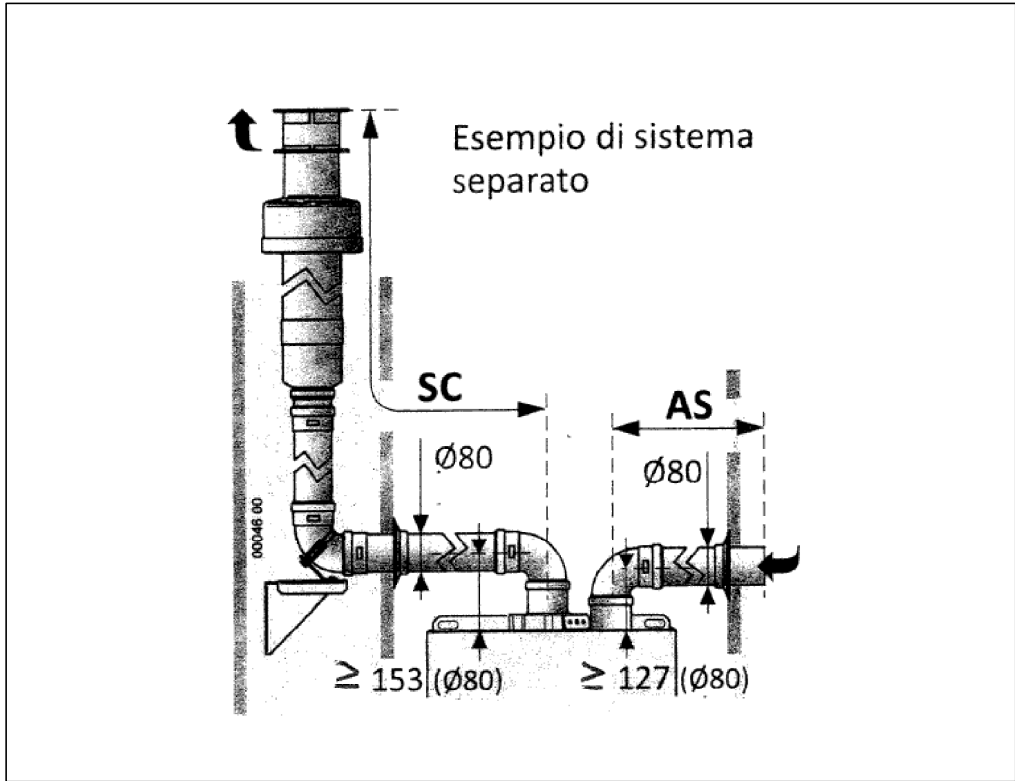
BRSC/01 Bocchetta ripresa su canale ($\approx 100 \text{ m}^3/\text{h}$) marca TROX serie AWT o similare completa di:
- raccordo su condotta circolare - 150 mm
- serranda di regolazione - mod. DG o similare
- alette orizzontali
- cornice di finitura
- materiale; alluminio
dim. 325x125 mm - marca TROX - AWT/TRS-R5/325x125 o similare

PAE Presa aria a filo esterno parete completa di persianatura e rete antinsetto di sezione netta maggiore od uguale a $\phi 300 \Rightarrow 0,07 \text{ m}^2$

ESA Estrazione aria sotto gronda in orizzontale direzione tale da evitare cortocircuiti con PAE taglio inclinato a 45° quale parapoggia completo di persianatura e rete antinsetto di sezione netta maggiore od uguale a $\phi 300 \Rightarrow 0,07 \text{ m}^2$

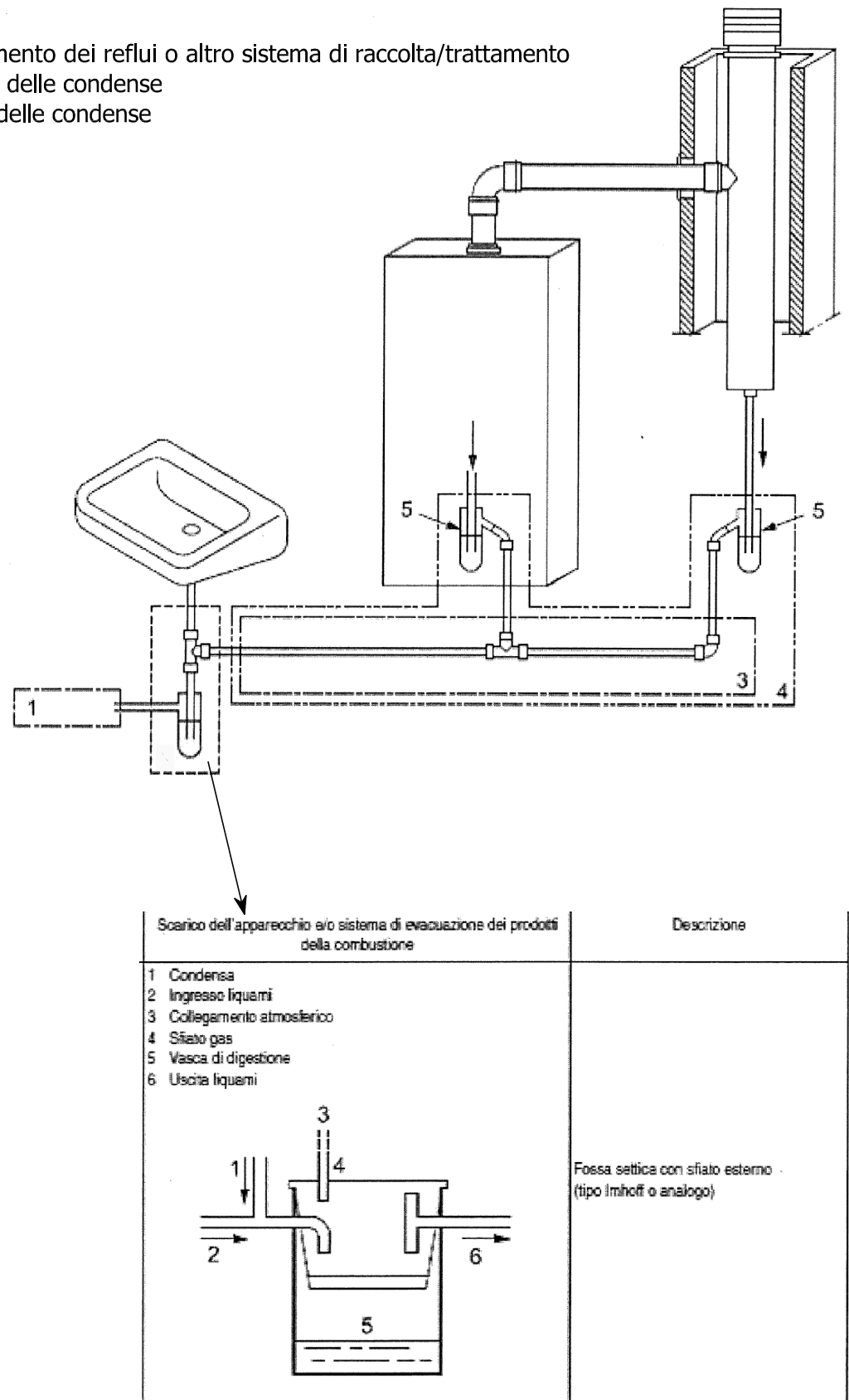
- 1 Apertura architravata all'altezza di $\approx 2,2 \text{ m}$ da pavimento finito
- 2 Parete chiusa fino al solaio di copertura
- 3 Porta rialzata di $\approx 10 \text{ cm}$ da pavimento finito
- 6 Recuperatore di calore a flussi incrociati marca AERMEC art. RPLI 140 o similare
- 7 Modulo esterno batteria per riscaldamento invernale marca AERMEC art. MBF14 o similare
- 8 Canale in lamiera - dim. 400x350 - L $\approx 1000 \text{ mm}$ per alloggiamento diffusore vapore da canale
- 9 Giunto antivibrante
- 21 Caldaia murale a condensazione per riscaldamento ambienti marca IMMERGAS art. VICTRIX 28 TT PLUS - P. Termica max nominale 28,0 kW o similare - alimentata a metano
- 22 Produttore di vapore - $3 \pm 15 \text{ kg/h}$
- 23 Iniettore di vapore da canale - max 7 Kg/h -
- 24 Elettrovalvola a tre vie modulante - $\phi 1\frac{1}{4}$ - DN 32 -

N.B.: I diametri interni indicati sono da intendersi in millimetri

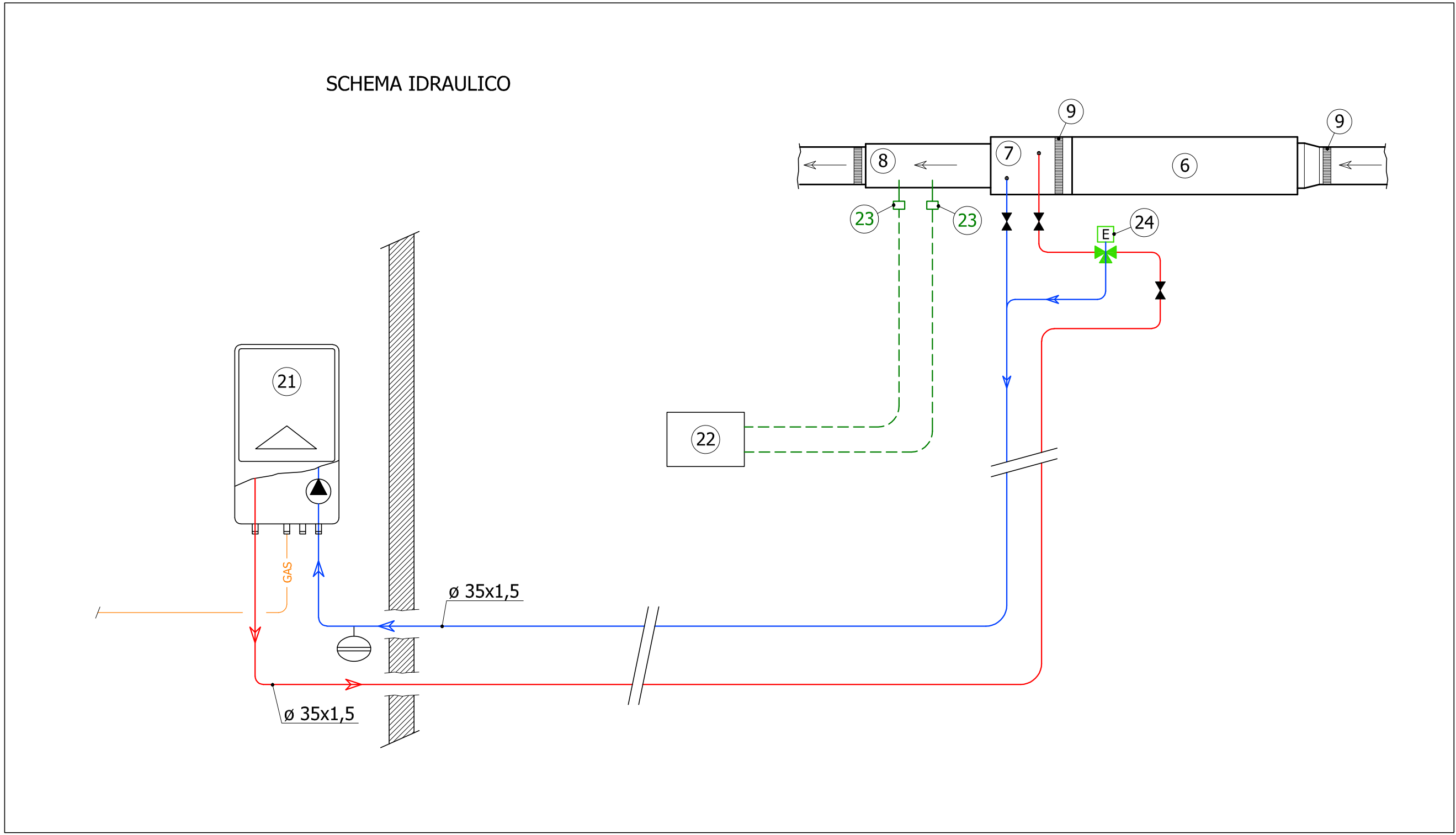


Esempio di sistema di scarico delle condense

Legenda
1 - Impianto di smaltimento dei reflui o altro sistema di raccolta/trattamento
3 - Impianto di scarico delle condense
4 - Sistema di scarico delle condense
5 - Sifone



SCHEMA IDRAULICO



"STUDIO MAIANI"

STUDIO TECNICO INGEGNERIA IMPIANTISTICA
Dott. Ing. Claudio Maiani
Oni. Ingeg. 1072049/07/2007

IL TECNICO:

Via Europa 176/1 - 51039 QUARRATA (PT)
Tel e Fax 0573/739075
studio.maiani@gmail.com - claudio.maiani@ingpec.it
C.F. 00461250231-01095 - P.IVA 00414720459

DATA:

PROGETTO IMPIANTO
TERMOVENTILAZIONE

COMMITTENTE:
"COMUNE DI QUARRATA" - CAMPO SPORTIVO C. CARAMELLI

UBICAZIONE:
Via IV Novembre - Loc. Vignole - QUARRATA (PT)

OGGETTO:
PLANIMETRICO IMPIANTO PIANO TERRA

TAV. N°

AGG. 30/09/2020

R1

SCALA: 1:50