

Comune di Castelluccio dei Sauri

Provincia di Foggia

OPERA

Intervento di demolizione e ricostruzione della Sede Municipale C.O.C. del Comune di Castelluccio dei Sauri

PROGETTO ESECUTIVO

FINANZIAMENTO: REGIONE PUGLIA - SEZIONE DIFESA DEL SUOLO E RISCHIO SISMICO - SERVIZIO SISMICO - Contributi per interventi di prevenzione del rischio sismico ai sensi dell'articolo 2 comma 1 lettera b) dell'OCDFC n. 293/2015 - annualità 2014

PROGETTISTA RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: Ing. Donato COPPOLELLA - Ing. Paolo COPPOLELLA - Arch. Antonia VOLDONE - Geol. Pietro BONASSISA Capogruppo di R.T.P. Dott. Ing. Donato COPPOLELLA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Dott. Ing. Caterina INGELIDO

VISTO - IL SINDACO: Dott. Ing. Antonio DEL PRIORE

ULTERIORI VISTI:

ELABORATO: TAV 21_M

IMPIANTI TECNOLOGICI (termici, idrosanitari, scarichi fognari)

PROGETTO N. : 1602

DATA :

SCALA :

NOME FILE :

DOCT. ING. DONATO COPPOLELLA Capogruppo di R.T.P. Via Vico I Sotto le Mura, 3 - 71020 Castelluccio V.M. (FG) tel. 347 0144625 e-mail: d.coppolella@gmail.com

IMPIANTO RISCALDAMENTO

IMPIANTO SCARICHI FOGNARI

IMPIANTO IDRICO e A.C.S.

VENTILCONVETTORE

terminale d'impianto di soli 13 cm di profondità che prevede al proprio interno una piastra radiante integrata (PLUS). Il doppio cuore consente di riscaldare l'ambiente per irraggiamento (PLUS) e convezione durante l'inverno, come un tradizionale calorifero e di rinfrescare e deumidificare l'aria durante l'estate, tramite il sistema ventilante. In riscaldamento, il terminale raggiunge velocemente il livello di comfort desiderato grazie al sistema ventilante e successivamente, per irraggiamento tramite la piastra radiante(PLUS), mantiene costante la temperatura senza alcun impatto acustico. In freddo, il sistema ventilante opera con il massimo comfort acustico per garantire un livello di rumorosità particolarmente basso.

SPECIFICHE TECNICHE

Potenza Frigorifera W 1000/1500, Resa Termica W 2400/3400, Portata mc/h 560, Pressione sonora min. 25.6 dB, Tensione V 230, Dimensioni in mm: H580xL1160xP130

1160

129

660

590

20

20

80

140

400

2500

PRESCRIZIONI SUL POSIZIONAMENTO DEL VENTILCONVETTORE

(misure espresse in mm)

VENTILCONVETTORE

DETTAGLIO INSTALLAZIONE SU MURATURA CON SPESSORE 50 CM - PIANO TERRA E PRIMO PIANO

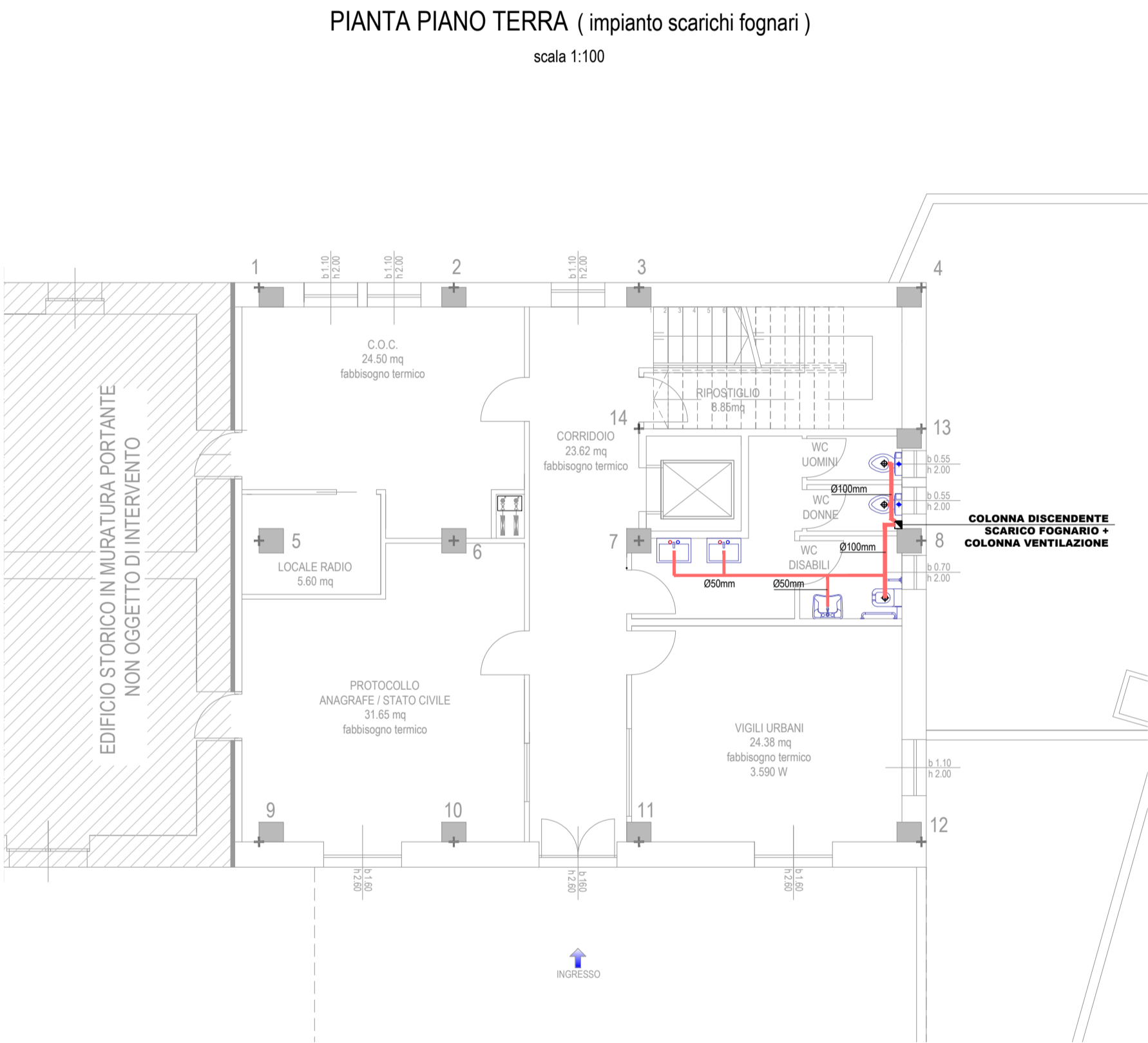
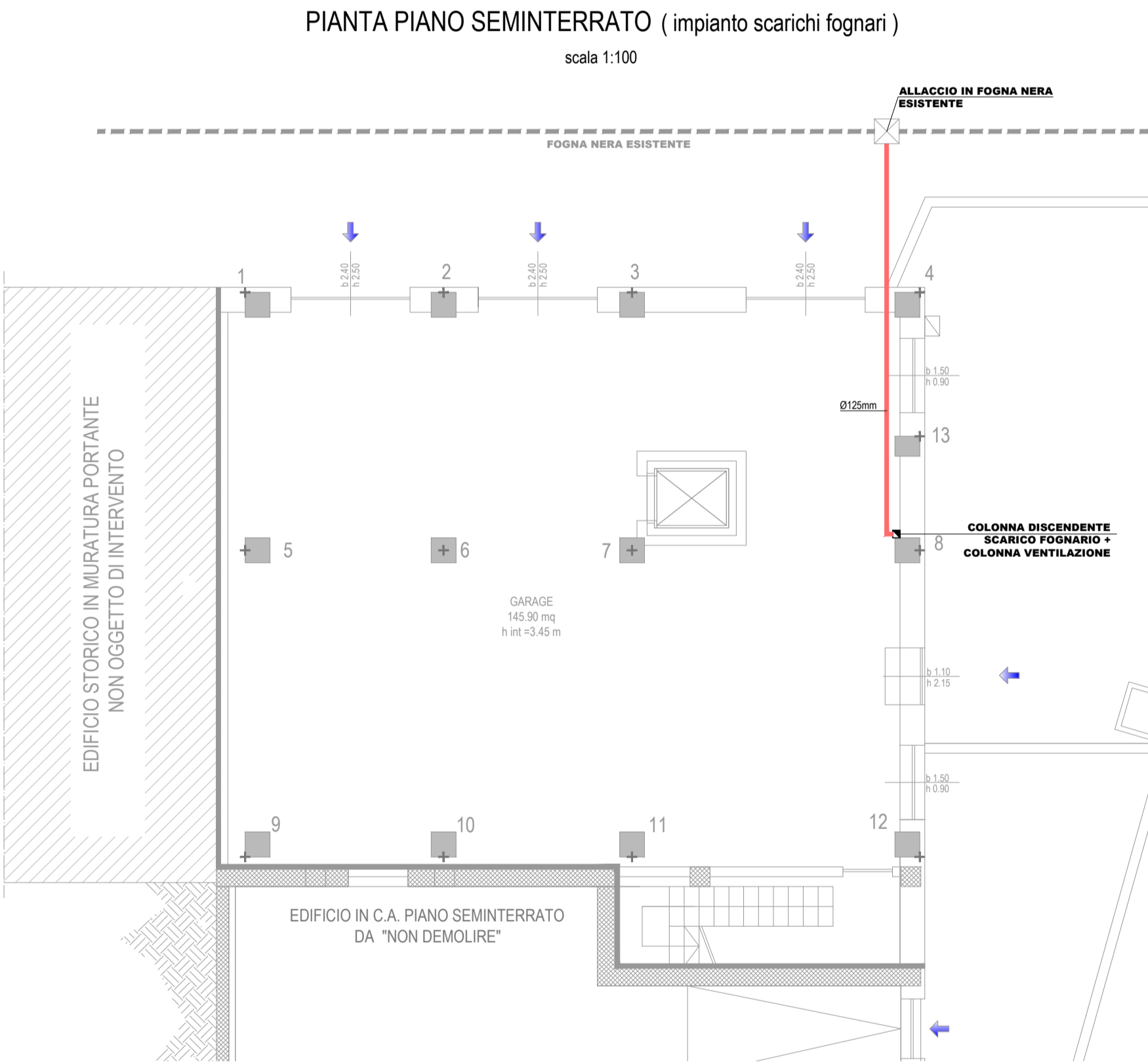
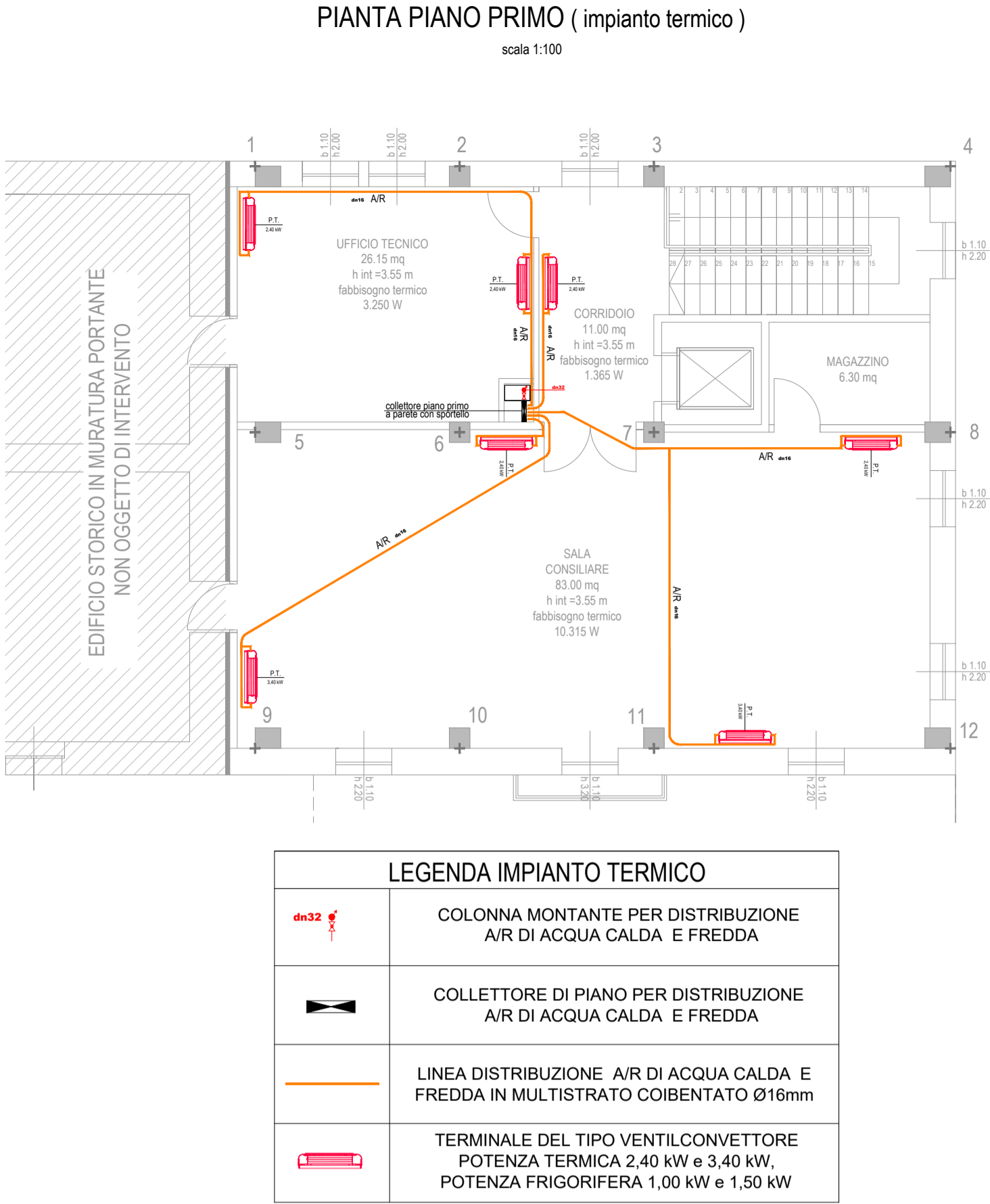
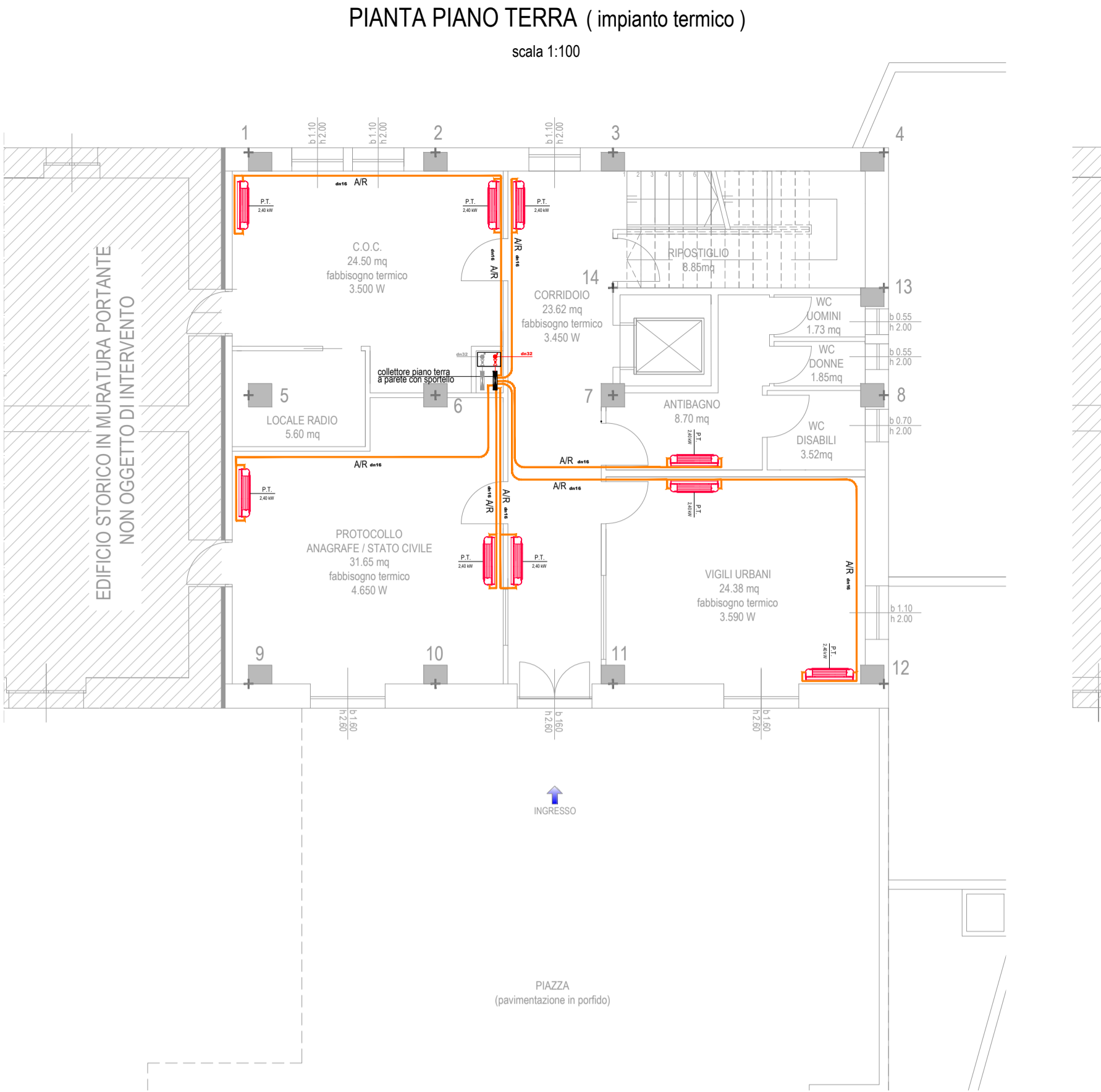
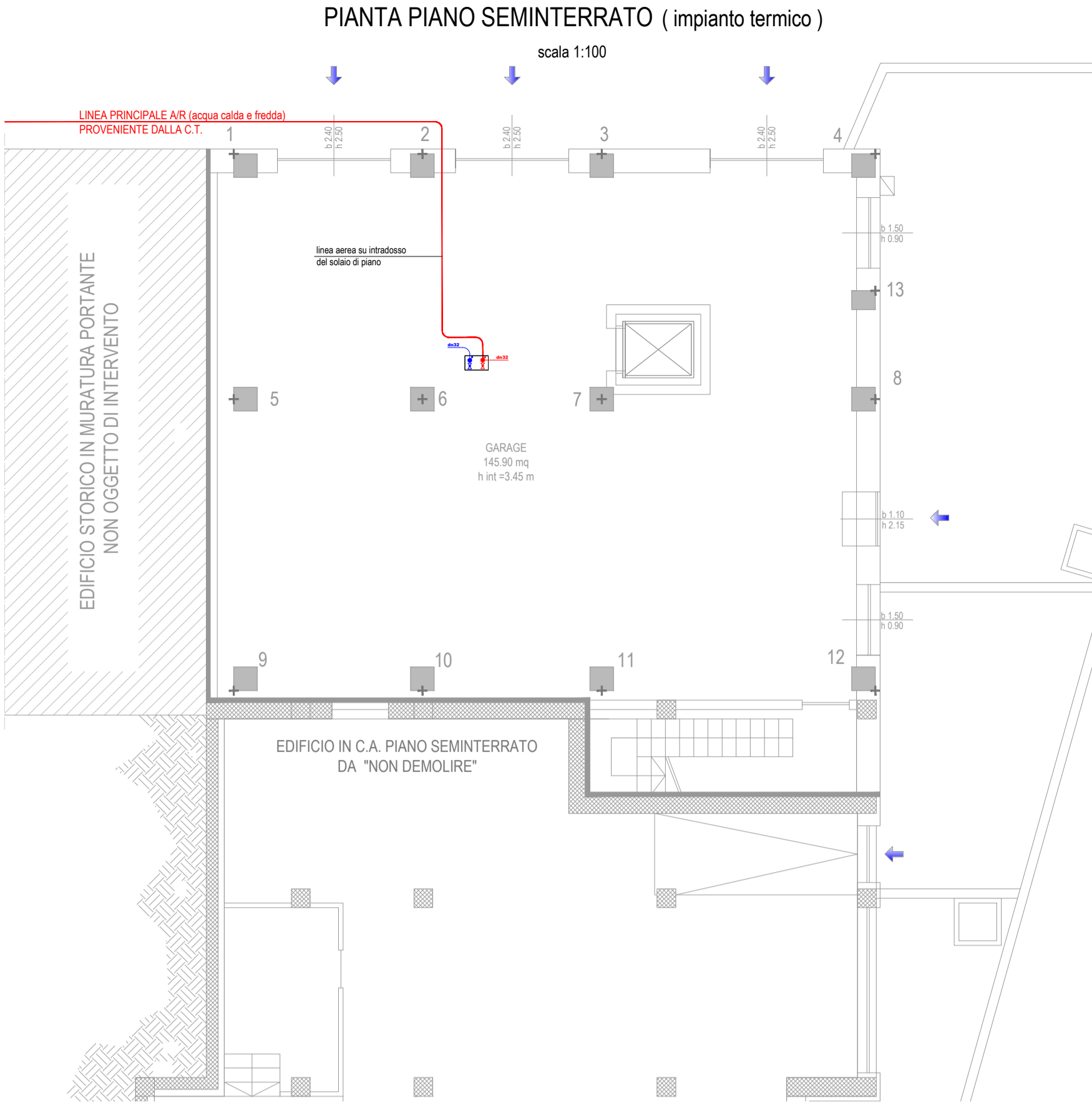
VENTILCONVETTORE A PARETE

P.T. 2,40 x 3,40 mc, P.F. 1,30 x 1,30 mc

SOLARO DI PIANO 20x40 cm

MURATURA x=50 cm

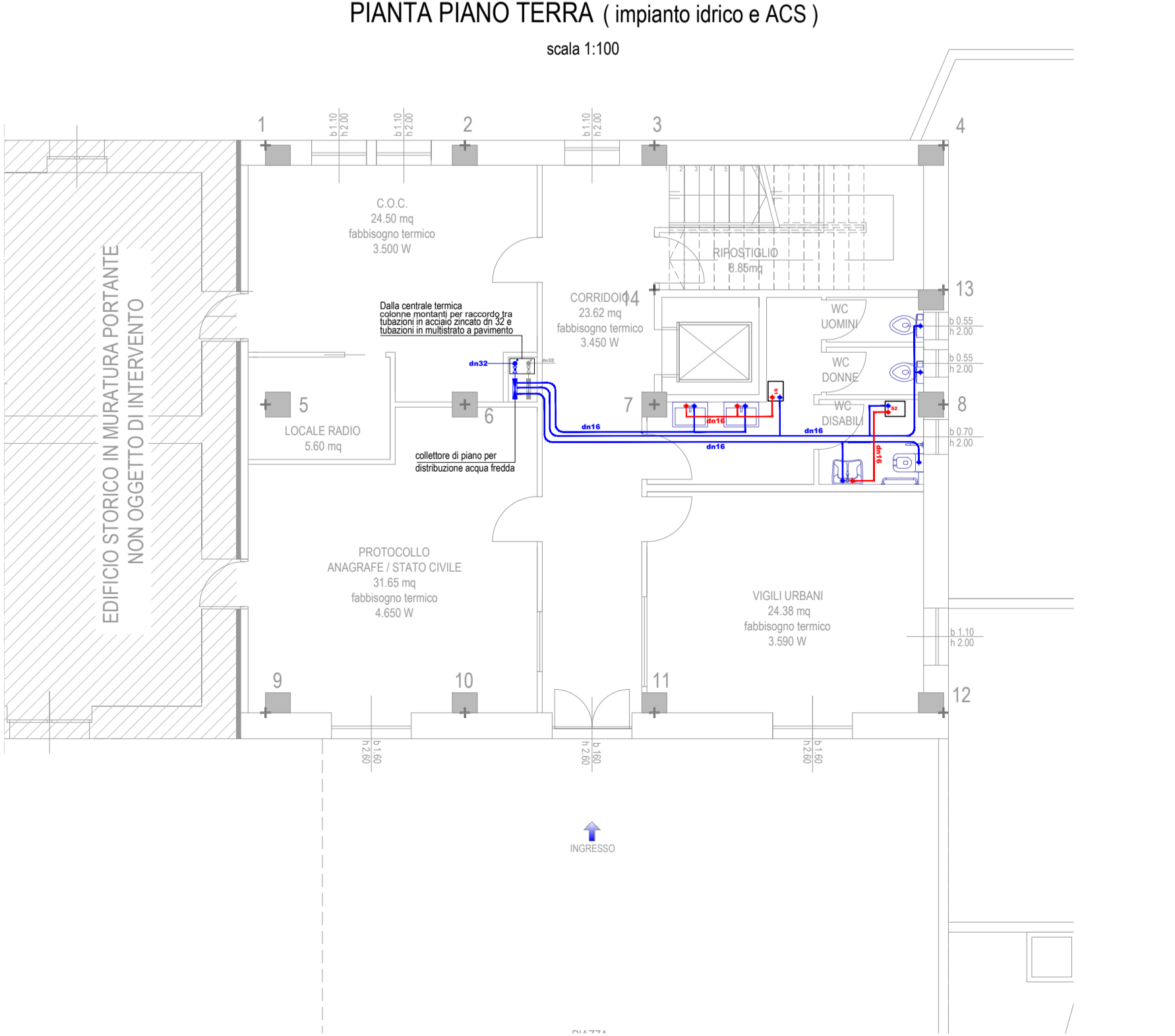
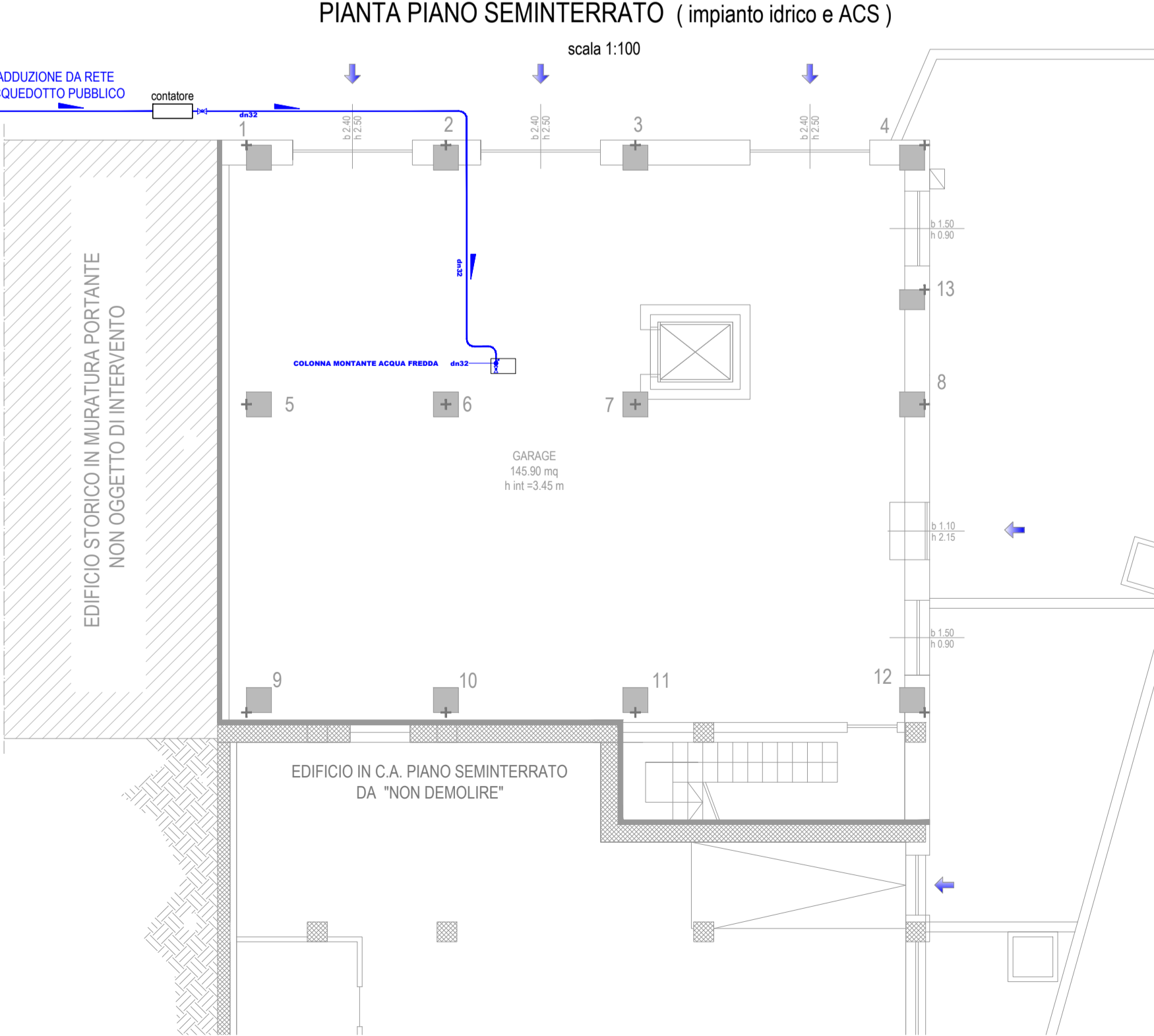
VEDI TAVOLA 2



LEGENDA IMPIANTO SCARICHI FOGNARI

COLONNA DISCENDENTE SCARICO FOGNARIO E COLONNA DI VENTILAZIONE

TUBAZIONE IN POLIPROPILENE AD INNESTO



LEGENDA IMPIANTO IDRICO E ACS

Colonna montante verticale in acciaio zincato per distribuzione acqua fredda

Collettore di piano per distribuzione acqua fredda

Tubazioni di multistrato d. 16 mm (rete acqua fredda sanitaria)

Tubazioni di multistrato d. 16 mm (rete acqua calda sanitaria)

Scaldacqua elettrico per produzione ACS 1200W

NOTA

- Le tubazioni di distribuzione a pavimento all'interno dei servizi igienici sono realizzate con tubazioni multistrato coibentato.

- La montante che va dal piano seminterrato al cavedio in cui è alloggiato il collettore di piano è realizzata con tubi in acciaio zincato.

- Tutte le tubazioni sono dotate di rivestimento termico ed anticorrosione in guaina di elastomero espanso estruso; conduttività 0,040 W/m°C a 40 °C, resistenza alla diffusione del vapore > 5000.

- Tutti gli apparecchi sanitari sono allacciati alla rete di distribuzione acqua fredda e calda sanitaria con tubazioni in multistrato coibentato d. 16 mm

NOTA

- Il piano terra è dotato di un bagno idoneo per l'utilizzo da parte di persone disabili.