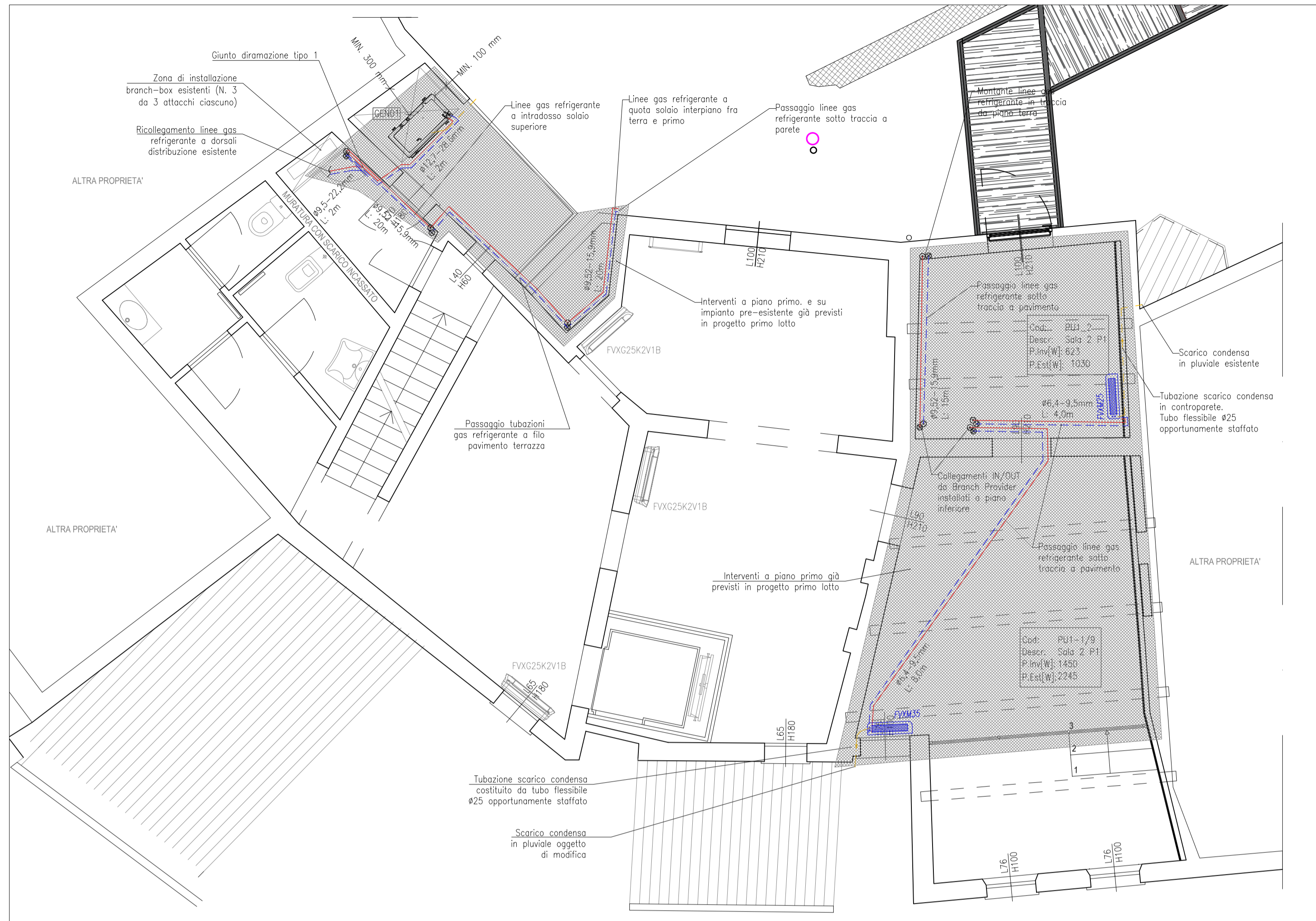
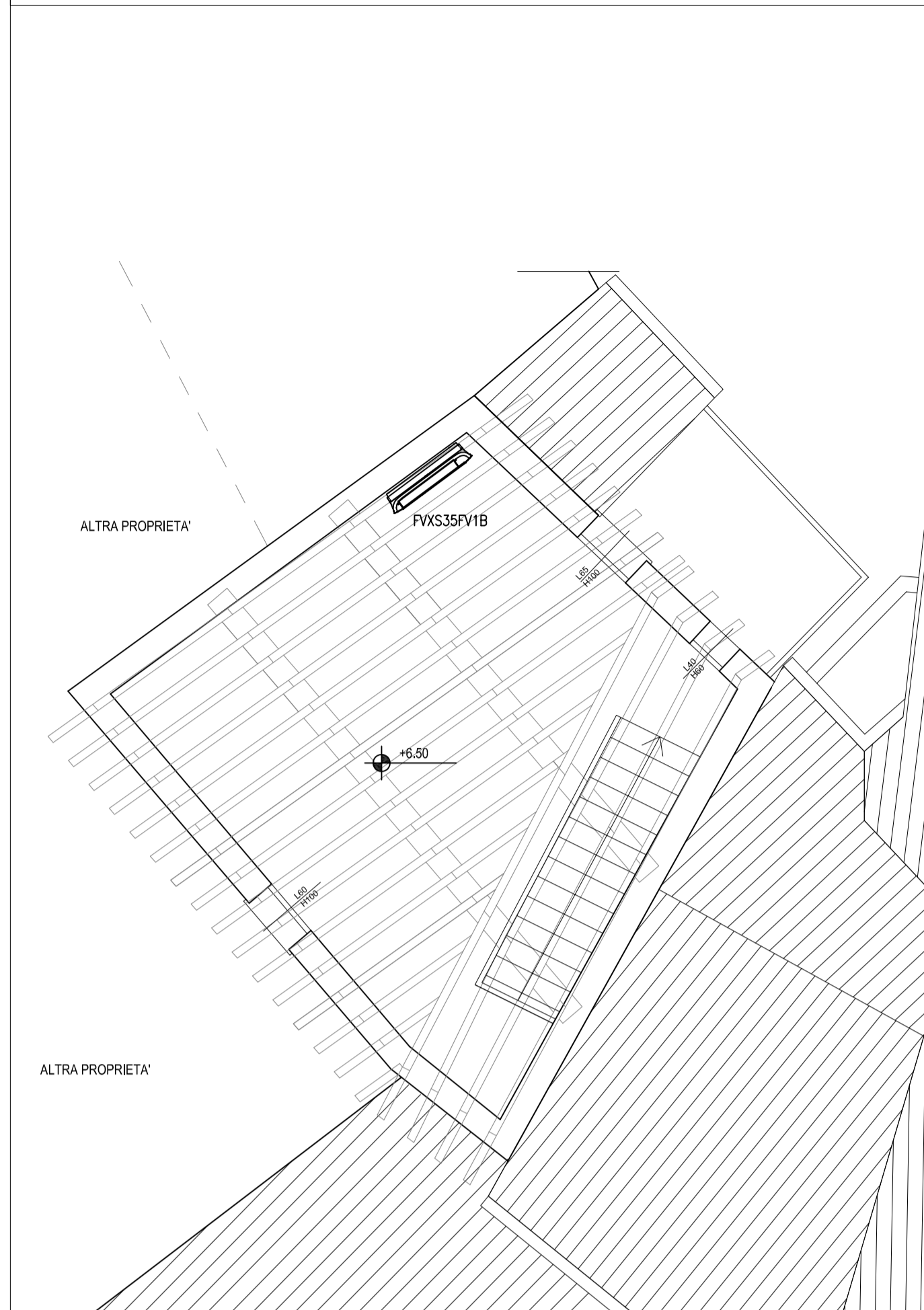


Pianta piano secondo scala 1:50



GIUNZIONI LATO LIQUIDO

GIUNZIONI LATO ASPIRAZIONE GAS

	A	B	C	D	E	
1	KHRQ 22M64T	386.8	90.0	526.5	90.0	
2	KHRQ 22M20T	381.0	90.0	465.4	90.0	421.5

LEGENDA

GEN01 Pompa di calore di tipo aria/gas con sistema VRV a portata di gas variabile, con funzionamento a R410A, con compressori scroll e ventilatori ad alta efficienza di tipo assiale, tipo DAIKIN RXYSD121, dati tecnici:
 Potenza frigorifera: 33.50 kW (Aria EXT.35°C);
 SEER: 6.5;
 Potenza termica resa: 37.50 kW (Aria EXT. 7°C);
 SCOP: 4.3
 Portata MAX fusibile: 32A
 Alimentazione elettrica: 3FN (380-400V)
 Dim. (LxHxP) : 460x1.1615x940 mm

— Tubazioni gas-liquido in rame preisolato con giunzioni saldate — Ø in planimetria —
 — Linea scarico condensa #32 PE ad innesto per tratti rigidi

⊙ Tubazione verso l'alto
 ⊗ Tubazione verso il basso

FXV25 Ventilconvettore a pavimento di tipo residenziale, marca e modello DAIKIN FXV25 con scheda integrata a bordo per connettività da remoto, dati tecnici:
 P.risc/ass: 3,4/0,017 kW – P.raff/ass: 2,4/0,015 kW
 Q.aria: 492 mc/h-Dim(HxLxP): 600x700x210mm
 Liv. pressione sonora raff.-risc: 32 dBA (med. Vel.)

FXV35 Ventilconvettore a pavimento per sistema VRV, marca e modello DAIKIN FXV35 con scheda integrata a bordo per connettività da remoto, dati tecnici:
 P.risc/ass: 4,3/0,017 kW – P.raff/ass: 3,1/0,015 kW
 Q.aria: 510 mc/h-Dim(HxLxP): 600x700x210mm
 Liv. pressione sonora raff.-risc: 33 dBA (med. Vel.)

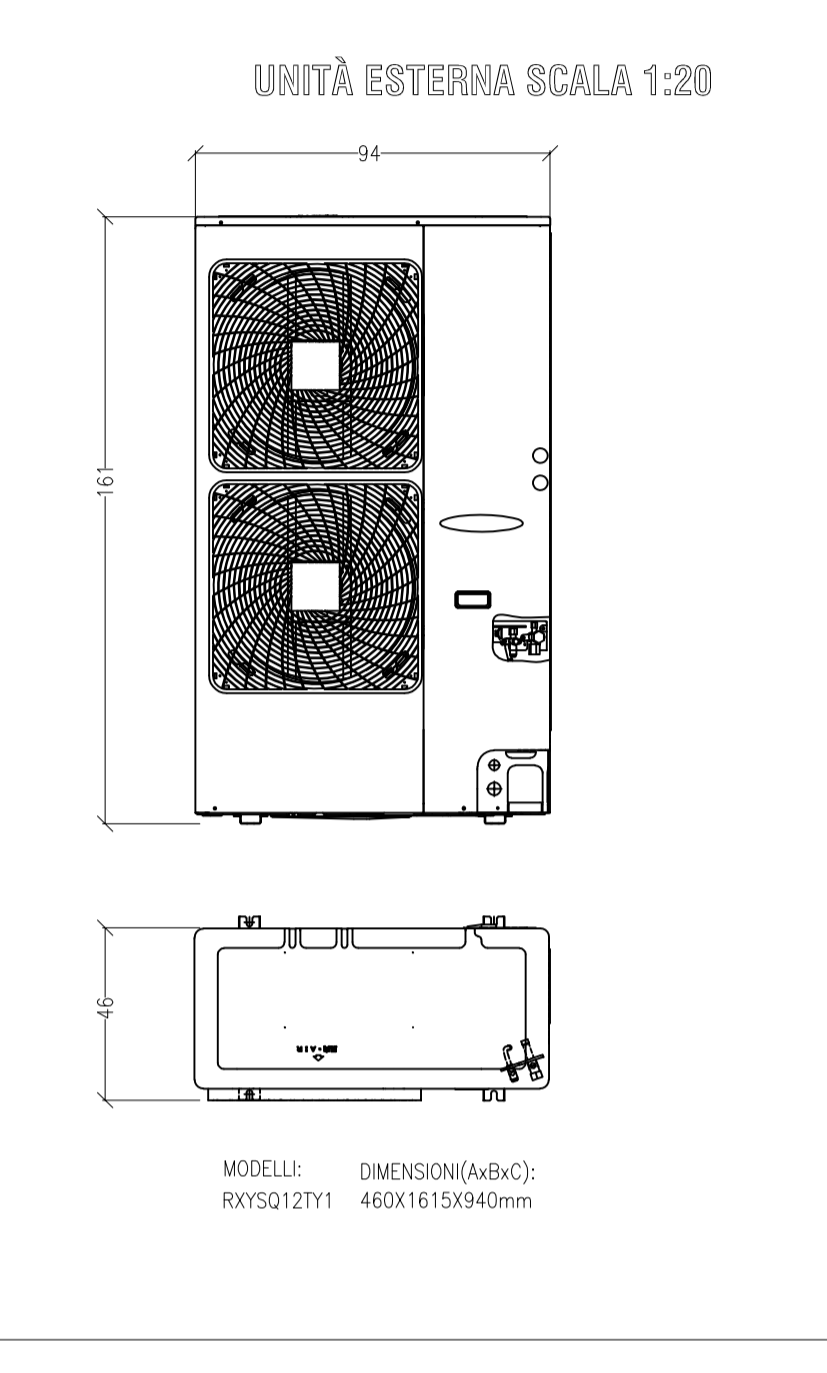
Branch provider per 2/3 unità interne per sistemi con unità della serie residenziale

Unità interna esistente collegamenti a Branch Provider non rappresentati e non oggetto di modifica

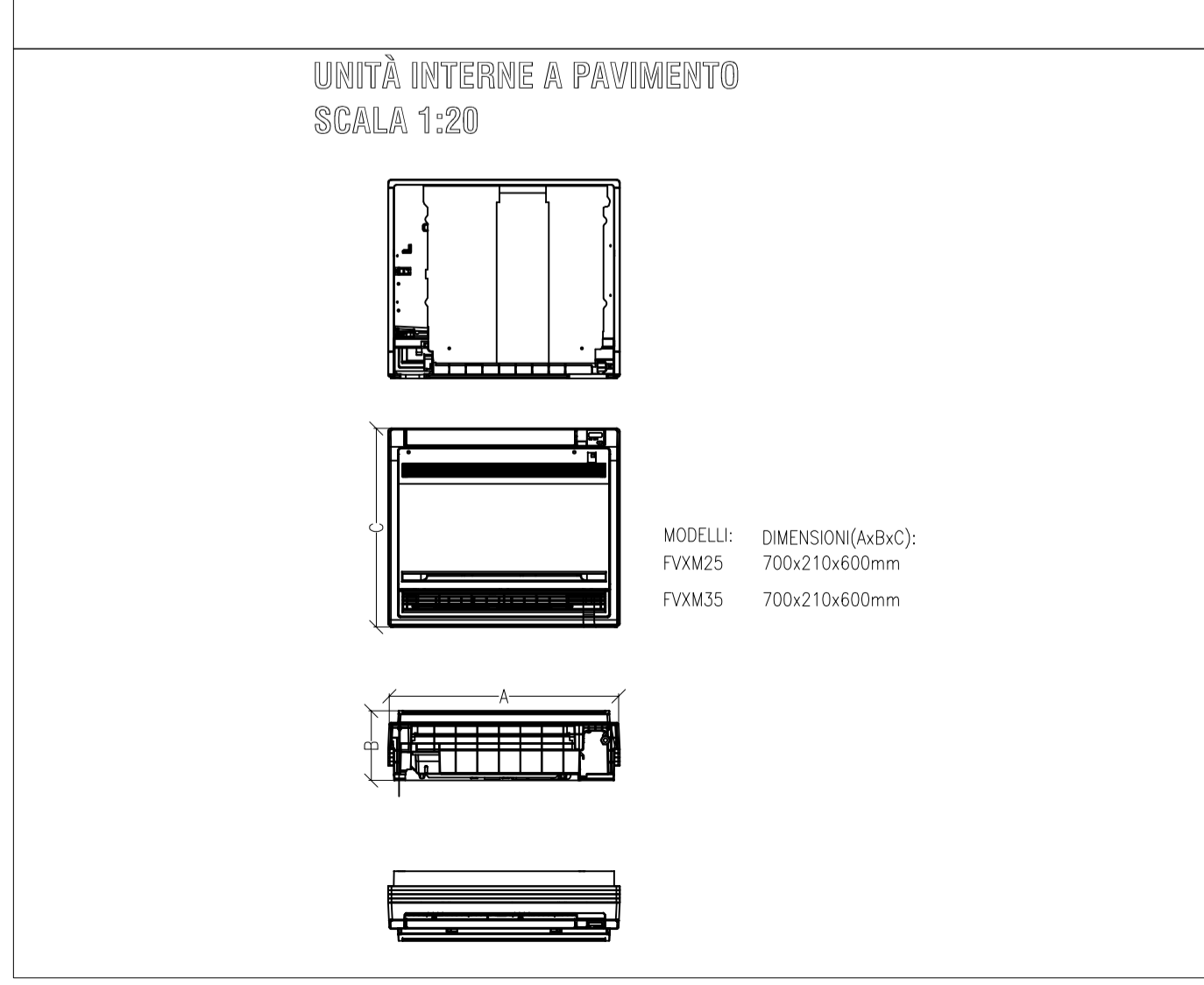
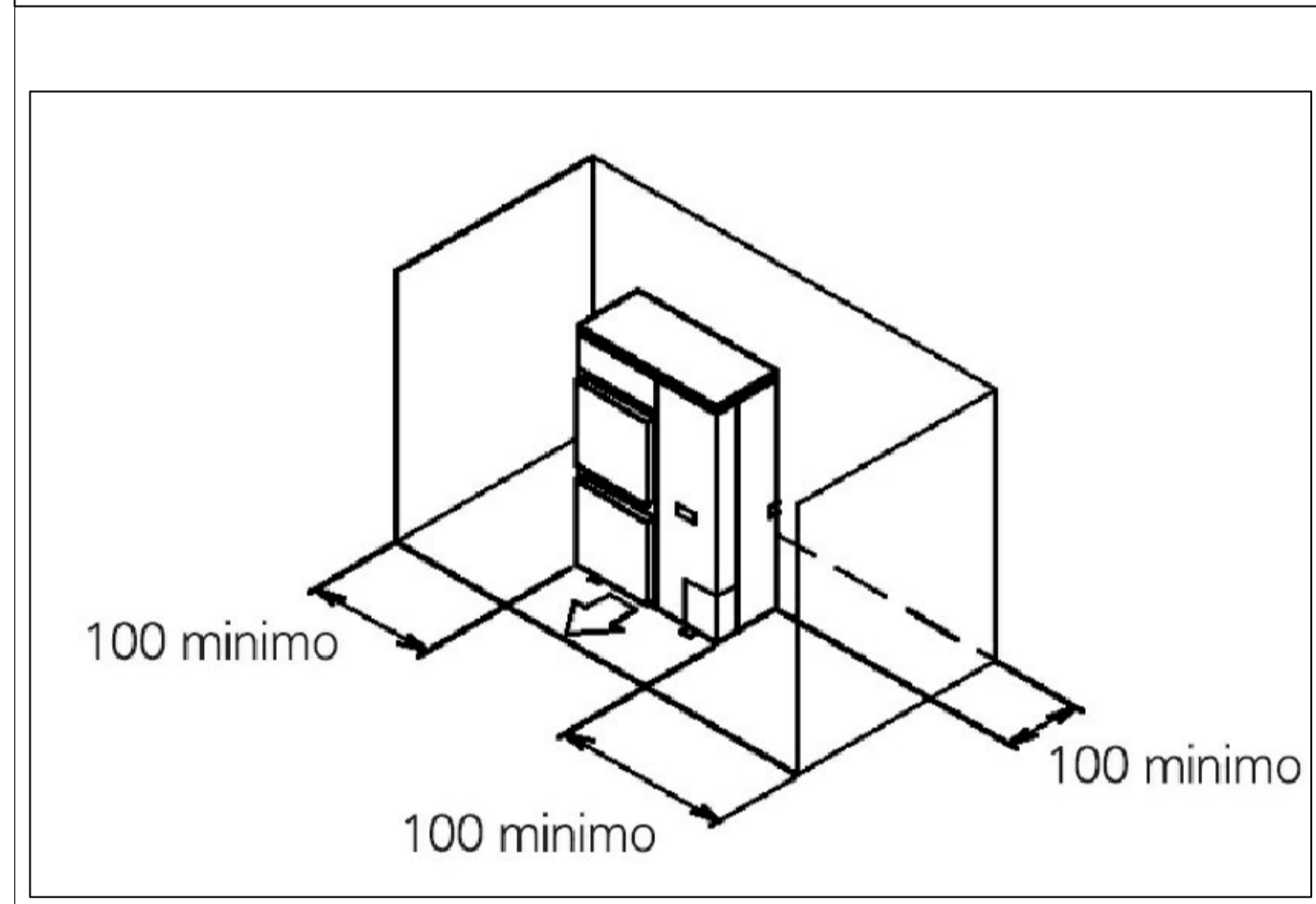
NOTA BENE:
 -L'INSTALLAZIONE DELLE UNITA' DOVRA' RISPETTARE METICOLOSAMENTE LE SPECIFICHE DEL COSTRUTTORE
 -RISPETTARE LE POSIZIONI DI INSTALLAZIONE RAPPRESENTATE IN Pianta (OGNI VARIAZIONE DOVRA' ESSERE COMUNICATA E CONVENUTA CON IL PROGETTISTA)
 -VERIFICARE LE LUNGHEZZE DI POSA DELLE TUBAZIONI CON QUELLE INDICATE IN Pianta (OGNI VARIAZIONE DOVRA' ESSERE COMUNICATA E CONVENUTA CON IL PROGETTISTA)
 -VERIFICARE IL RISPETTO DELLA LUNGHEZZA MASSIMA DELLE TUBAZIONI
 -LUNGHEZZA MASSIMA TRA BRANCH BOX ED UNITA' INTERNA PIU' LONTANA AD ESSA COLLEGATA <15M
 -GLI SCARICHI DI CONDENSA DOVRANNO ESSERE RECAPITATI IN RETE DI SCARICO DEDICATA FINO IN ESTERNO, MAI COLLEGATI A SCARICHI SANITARI DEI SERVIZI IGIENICI
 -PER LA LINEA DI SEGNALE UTILIZZARE UN CAVO BIPOLARE DI TIPO SCHEMATO DA 1MMQ

TABELLA CONVERSIONE DIAMETRI

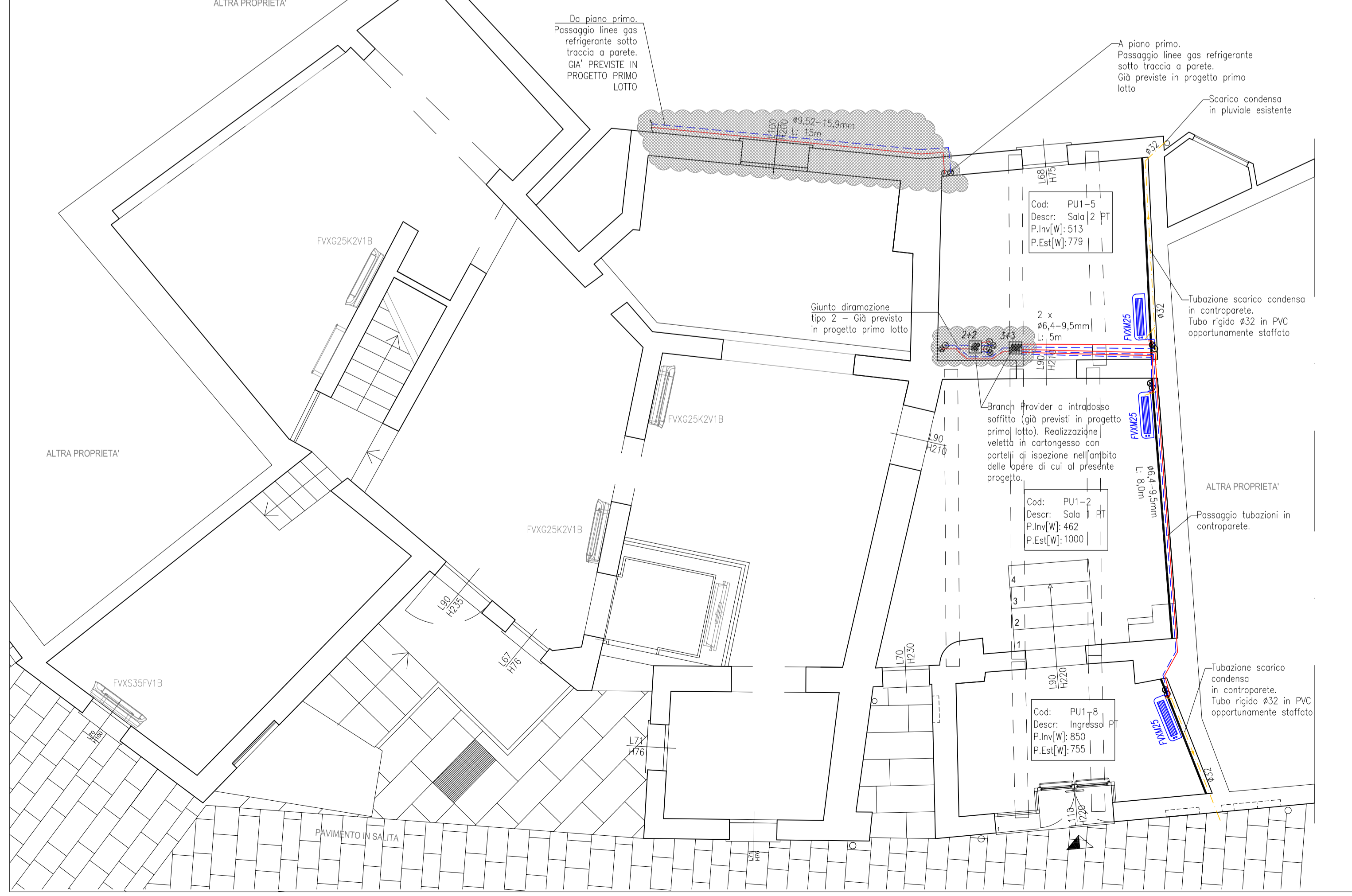
Diametro in mm	Diametro in pollici
6.35	1/4"
9.52	3/8"
12.7	1/2"
15.88	5/8"
19.05	3/4"
22.22	7/8"
25.40	1"
28.57	1 1/8"
34.92	1 3/8"



PARTICOLARE SPAZI NECESSARI PER INSTALLAZIONE NUOVA UNITÀ ESTERNA



Pianta piano terra scala 1:50



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE
 Piazza della Vittoria, 47 - 56020 Santa Maria a Monte (PI)
 Tel: 0587 261611 - Fax: 0587 705117
 PEC: comune.santamariamonte@postacert.toscana.it

PROGETTO:
RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI EDIFICIO STORICO DA DESTINARSI A MUSEO E COLLEGAMENTO CON PERCORSO ACCESSIBILE ALL' AREA ARCHEOLOGICA DELLA "ROCCA"

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:
FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA - DEFINITIVO

SERIE:
ELABORATI GRAFICI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

ELABORATO:
Schema planimetrico e particolari impianto di climatizzazione VRV

CODICE:
EG_IM_01

SCALA:
 -

RESPONSABILE PROGETTAZIONE Ing. Roberto Pinelli Via Lungomonte n°218/a Santa Maria a Monte (PI), 56020 Tel. 3397905993 Email. robertopinelli.ingenium@gmail.com Pec. roberto.pinelli@ingpec.eu	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Arch. Martino Falchi Via di Santa Lucia Nord n°29 Pontedera (PI), 56025 Tel. 3402278108 Email. martino.falchi@gmail.com Pec. martino.falchi@archiworldpec.it	RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO Ing. Maurizio Iannotta
---	--	--

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
a	PRIMA EMISSIONE	giugno 2021	Arch. M. Falchi	Ing. R. Pinelli	Ing. M. Iannotta

Nome file: IM_01_02_01_01