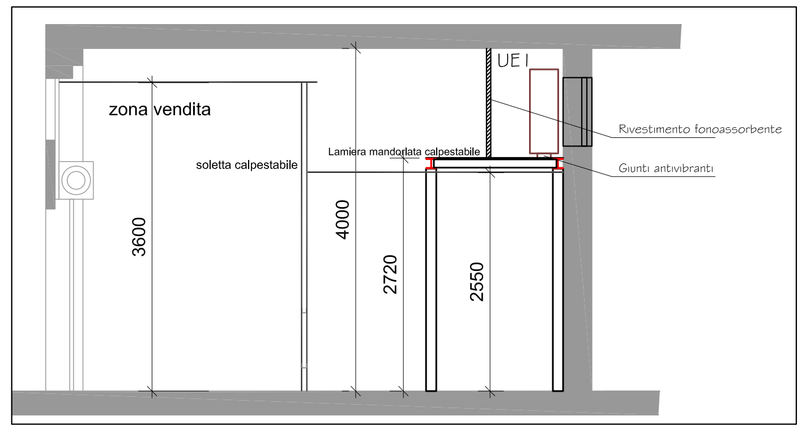
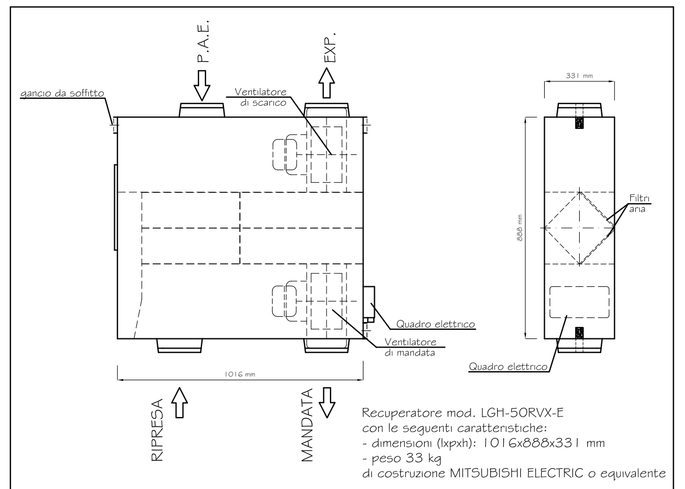


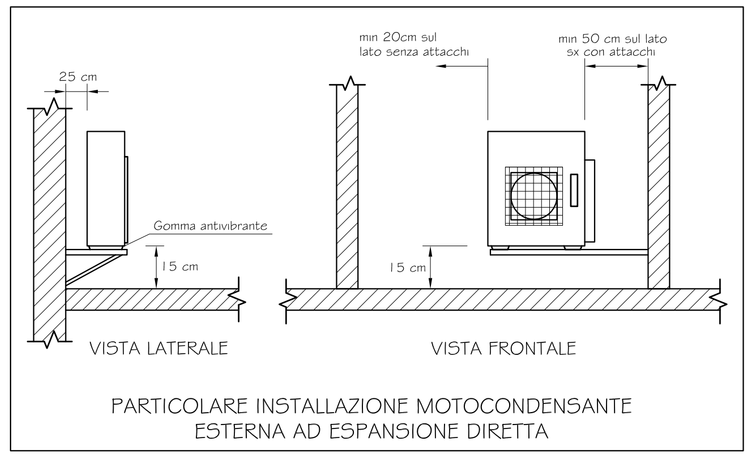
Sezione controsoffitto



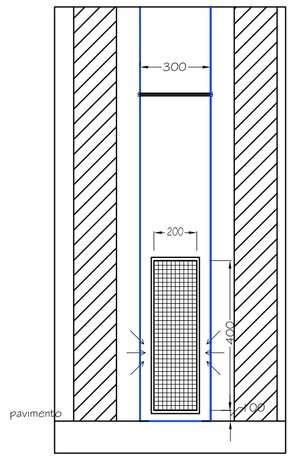
Recuperatore mod. LGH-50RVX-E
con le seguenti caratteristiche:
- dimensioni (lxpxh): 1016x888x331 mm
- peso 33 kg
di costruzione MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente

N.B.: Fare in modo di avere a disposizione un foro d'ispezione (450x450mm) per ispezionare i filtri dell'aria, gli elementi di scambio ed i ventilatori

PARTICOLARE RECUPERATORE DI CALORE



PARTICOLARE INSTALLAZIONE MOTOCONDENSANTE ESTERNA AD ESPANSIONE DIRETTA



PART. GRIGLIA DI RIPRESA (GR1)

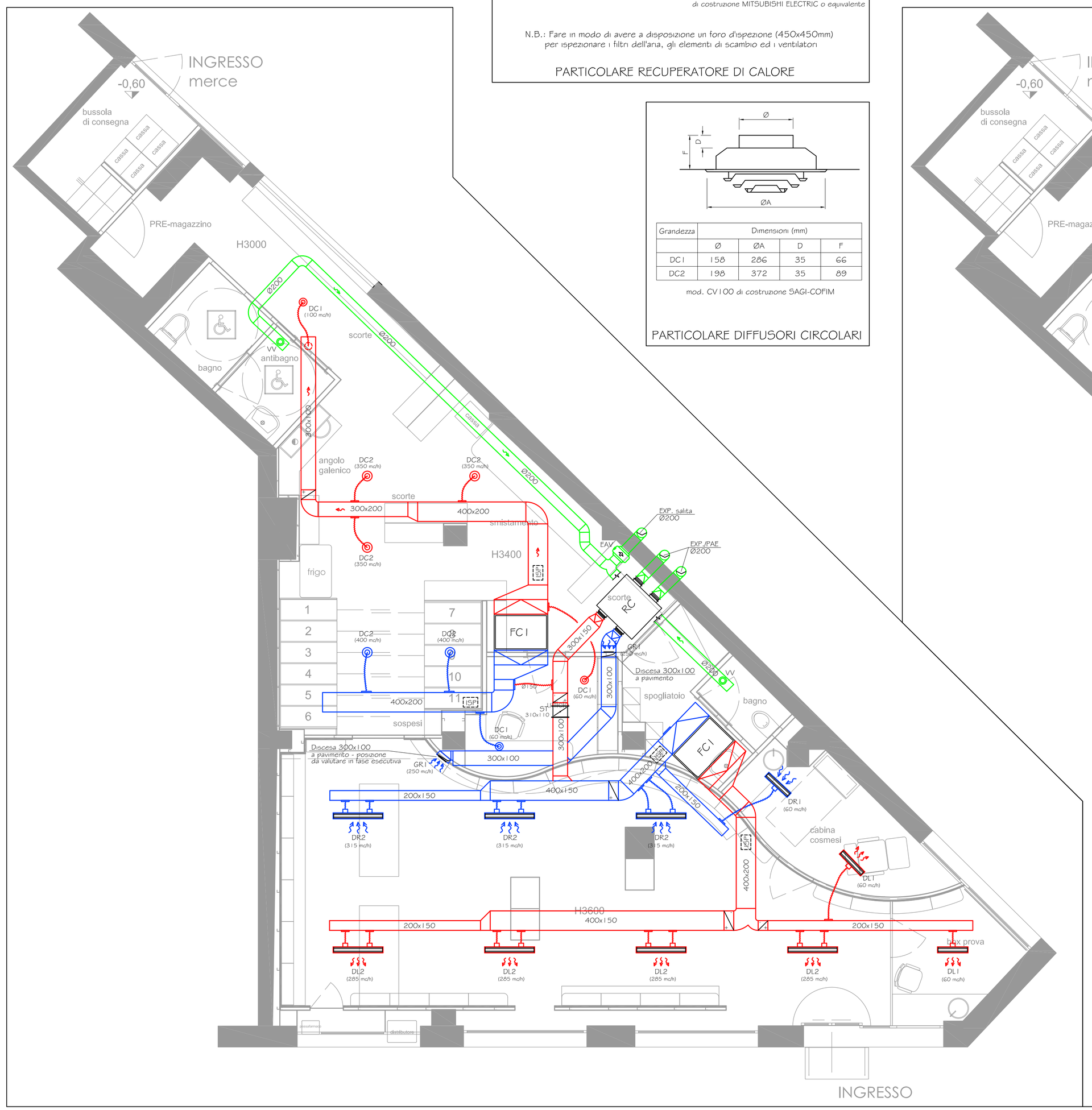
NOTE

- La ditta installatrice dovrà eseguire i rilievi in sito, occorrenti alla costruzione dei canali e al posizionamento apparecchi di diffusione, con particolare attenzione a ribassamenti per attraversamento travi.
- TUTTI I MODELLI DEGLI ORGANI DI DIFFUSIONE ARIA ANDRANNO CONCORDATI CON LA D.L.
- LUNGHEZZA MAX CANALI FLESSIBILI 1,0 mt.
- Garantire ispezionabilità in controsoffitto.

- Per le tubazioni di scarico condensa prevedere adeguata pendenza e sifone (percorsi e posizioni a cura della ditta installatrice previa verifica in cantiere);
- Prevedere collegamento elettrico tra unità interne e unità esterne (3 fili).

LEGENDA

	CANALE DI MANDATA/RIPRESA PREISOLATO IN SCHIUMA POLIURETANICA E FINITURA ESTERNA IN ALLUMINIO - SVILUPPO IN CONTROSOFFITTO
	CANALE DI ESPULSIONE / PRESA ARIA ESTERNA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO - SVILUPPO IN CONTROSOFFITTO
	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO, CLASSE 0-1 DI REAZIONE AL FUOCO per condotti di mandata e ripresa, microperforato finitura esterna in alluminio
RC	UNITA' DI RECUPERO CALORE IN CONTROSOFFITTO Q=500 mc/h (vel. max) - Pmax = 173 W-230V efficienza recupero > 50%, dim. 331x1016x888 mm - Peso: 33 kg mod. LGH-50RVX-E di costruzione MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente
DL1-DL2	DIFFUSORE LINEARE DI MANDATA/RIPRESA A 3 FERITOIE L=600mm in alluminio anodizzato naturale completo di plenum e serranda di taratura mod. DLF di costruzione TECNO-VENTIL - n. 1 attacco Ø150 o equivalente
DL2-DR2	DIFFUSORE LINEARE DI MANDATA/RIPRESA A 3 FERITOIE L=1000mm in alluminio anodizzato naturale completo di plenum e serranda di taratura mod. DLF di costruzione TECNO-VENTIL - n. 2 attacchi Ø150 o equivalente
DC1	DIFFUSORE DI MANDATA/RIPRESA CIRCOLARE A CONI REGOLABILI in alluminio RAL9010 completo di serranda di taratura mod. CV100 attacco Ø160 di costruzione SAGI-COFIM o equivalente
DC2	DIFFUSORE DI MANDATA/RIPRESA CIRCOLARE A CONI REGOLABILI in alluminio RAL9010 completo di serranda di taratura mod. CV100 attacco Ø200 di costruzione SAGI-COFIM o equivalente
GR1	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA dim. 200x400 tipo AD780 SAGI o equivalente
	TUBAZIONE GAS/LIQUIDO IN RAME PREISOLATO con funzione anticondensa
SC	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA Peh Ø32
FC1	UNITA' INTERNA DA CANALE in controsoffitto con le seguenti caratteristiche: Capacità nominale riscaldamento / raffrescamento: 9,0 / 8,0 kW Portata aria max: 1260 mc/h - 150 Pa Dimensioni: 250x1100x732 mm - Peso 32 kg mod. PEFY-P71VMA-E2 di costruzione MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente
UP1	UNITA' INTERNA A PARETE con le seguenti caratteristiche: Capacità nominale riscaldamento / raffrescamento: 3,2 / 2,8 kW Portata aria max: 354 mc/h Dimensioni: 295x815x225 mm - Peso 10 kg mod. PKFY-P25VBM-ER5 di costruzione MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente
UE1	UNITA' ESTERNA Mini-VRF in Pompa di Calore con le seguenti caratteristiche: Capacità nominale riscaldamento / raffrescamento: 14,0 / 12,5 kW Potenza assorbita Riscaldamento: 3,17 kW/400V - COP 4,42 Potenza assorbita Raffrescamento: 3,1 kW/400V - EER 4,03 Dimensioni: 1050x981x330 mm - Peso 53 kg mod. PUMY-SP112YKM di costruzione MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente
EAV	ESTRATTORE IN LINEA INSONORIZZATO comandato da interr.luce Mod. MINI-BOX 200 di costruzione DYNAIR o equivalente - P=60W-230V
VV	VALVOLA DI ESTRAZIONE SERVIZI IN ACCIAIO ZINCATO mod. KK Ø150 di costruzione SAGI-COFIM o equivalente



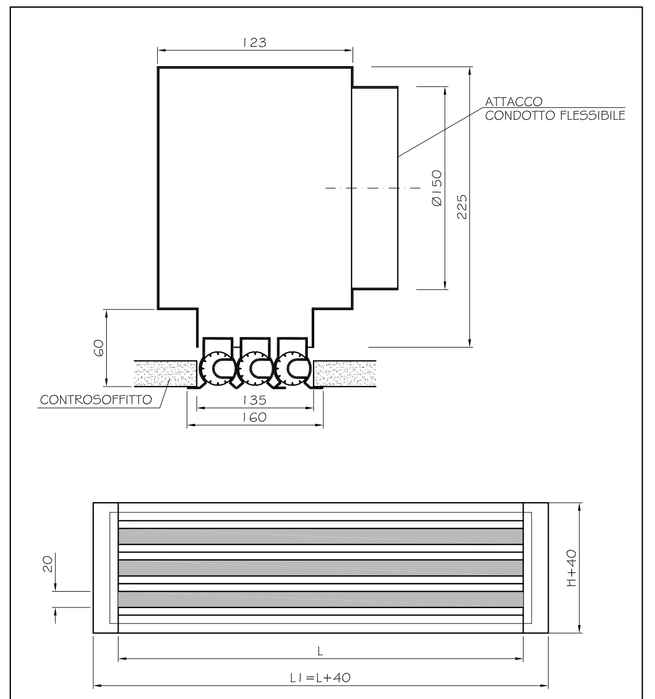
PIANTA PIANO TERRA - Distribuzione aeraulica

Grandezza	Dimensioni (mm)			
	Ø	ØA	D	F
DC1	158	286	35	66
DC2	198	372	35	89

mod. CV100 di costruzione SAGI-COFIM

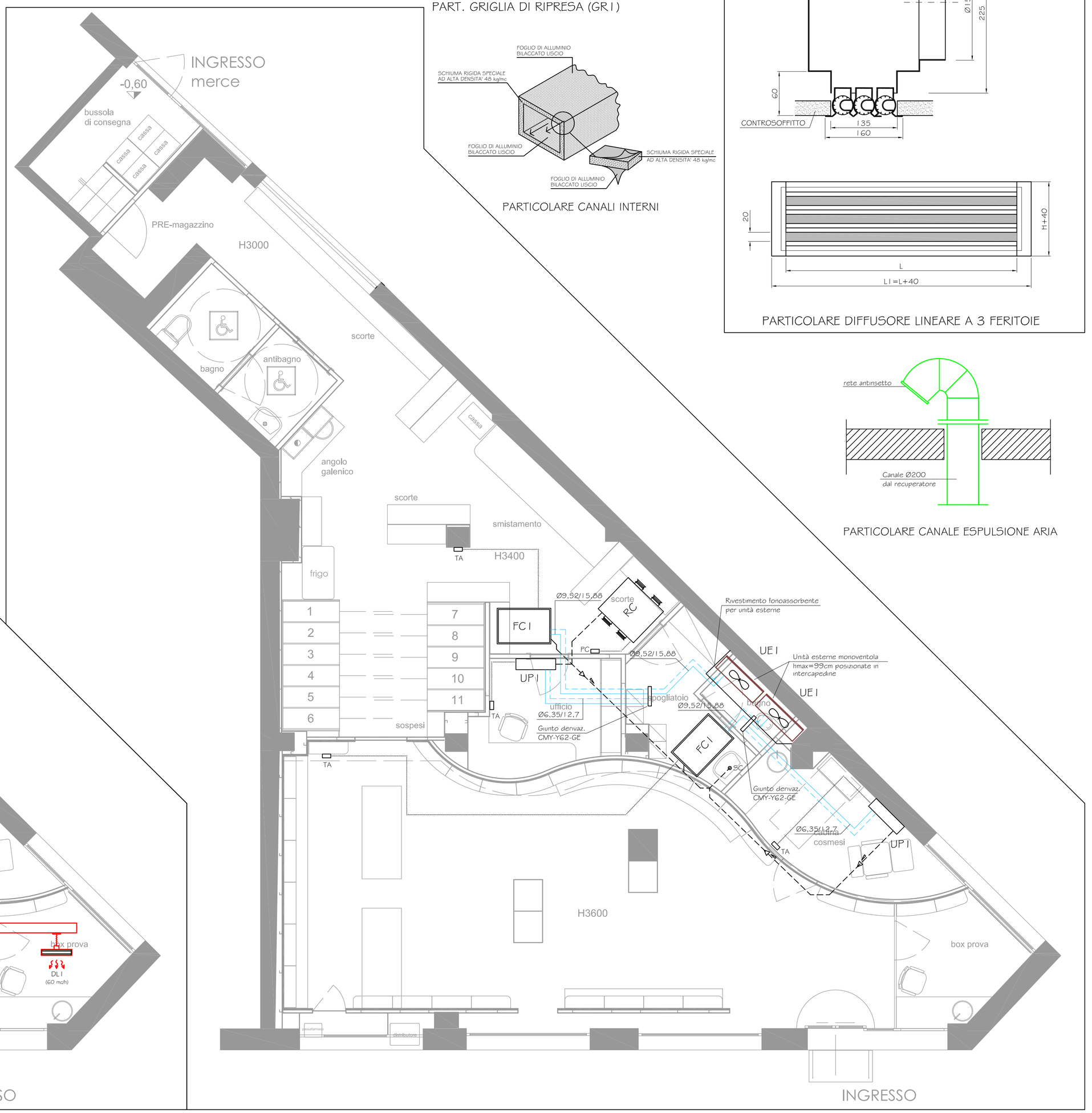
PARTICOLARE DIFFUSORI CIRCOLARI

PARTICOLARE CANALI INTERNI



PARTICOLARE DIFFUSORE LINEARE A 3 FERITOIE

PARTICOLARE CANALE ESPULSIONE ARIA



PIANTA PIANO TERRA - Collegamento tubazioni

AZIENDA COMUNALE FARAMCIE
Azienda Speciale del Comune di San Donato Milanese
Via Unica Bolgiano 16 - 20097 San Donato Milanese MI

Responsabile unico del procedimento

FARMACIA COMUNALE SEDE 1

Interventi di ristrutturazione, locali farmacia Comunale di piazza Tevere n. 10 - 12

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Progetto architettonico
studio AZdesign
Via Piemonte, 13 - 24052 Azzano San Paolo (BG) - T/F 035 320314
Collaboratori Andrea Zanini
Paolo Pezzotta

Impianti Ing. Claudio Locatelli
P.I. Papetti Stefano

Coordinamento sicurezza Geom. Marco Perego

PROGETTO

Oggetto
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE

Scala 1:50
Formato tavola A1

Im01
Maggio 2018

MISURE DEFINITIVE DA RILEVARE E VERIFICARE IN CANTIERE

Timbro

Timbro

Timbro
AZdesign s.r.l.