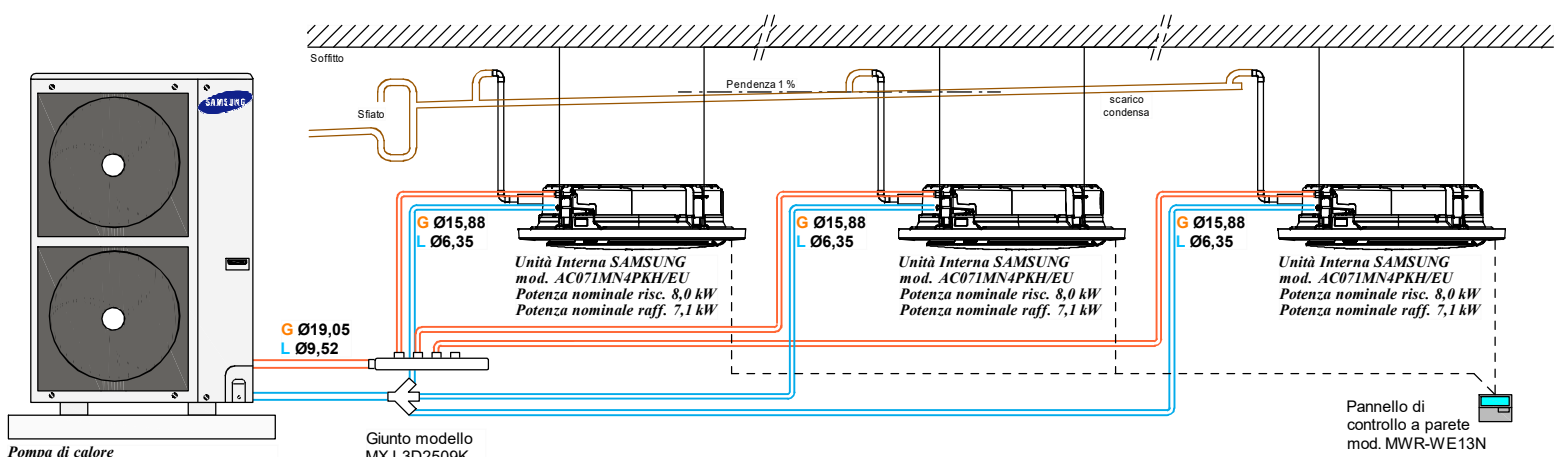
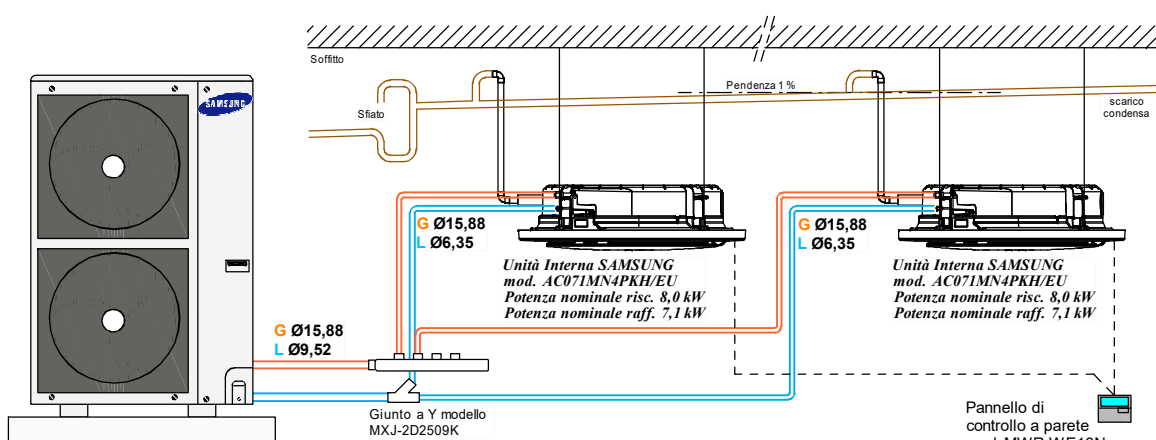


SCHEMI DI FLUSSO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

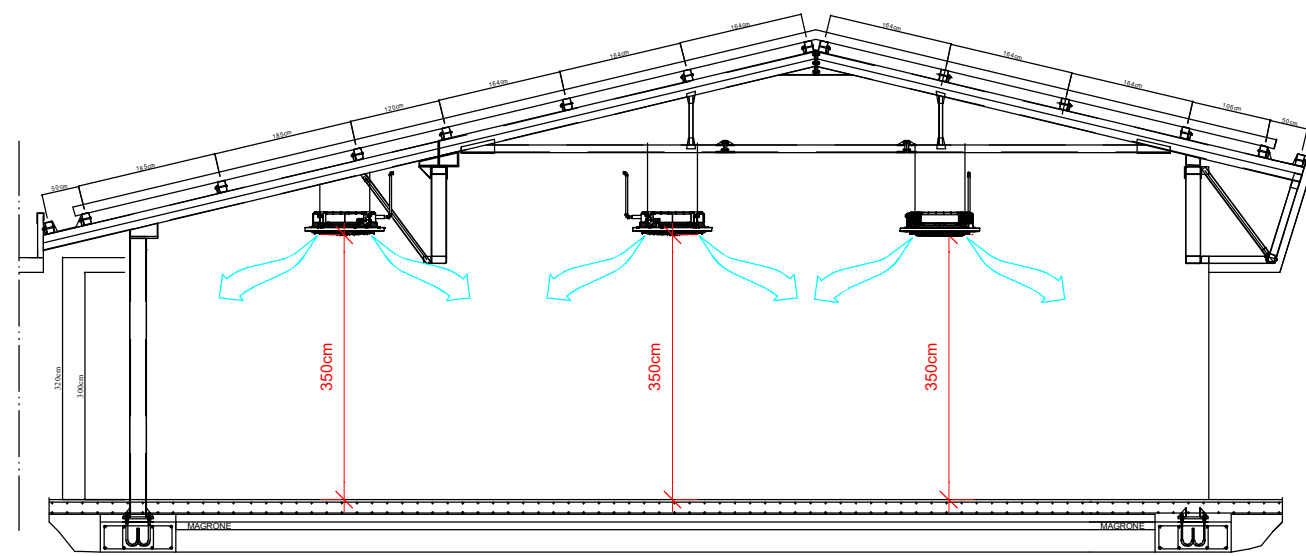
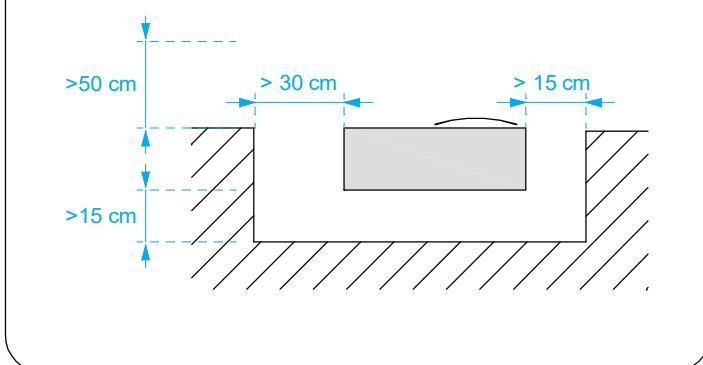


Pompa di calore
marca SAMSUNG modello
AC208KXAPNHEU
Capacità max Risc. 23 kW - SCOP 3,45
Capacità max Raff. 19,8 kW - SEER 3,1
Pot. max Assorbita in Risc. 5,80 kW
Pot. max Assorbita in Raff. 5,80 kW
Dimensioni (LxAxP) 940x1630x490mm
Peso 154 Kg - Alimentazione 400V 50Hz

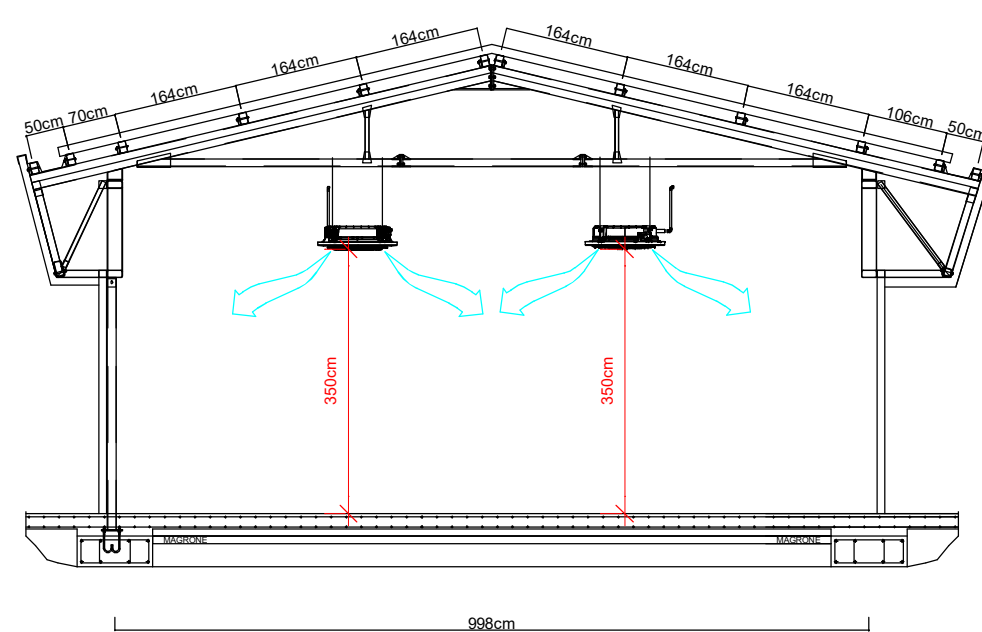


Pompa di calore
marca SAMSUNG modello
AC140MXADNHEU
Capacità max Risc. 18,0 kW - SCOP 3,4
Capacità max Raff. 15,5 kW - SEER 3,0
Pot. max Assorbita in Risc. 5,90 kW
Pot. max Assorbita in Raff. 5,90 kW
Dimensioni (LxAxP) 940x1630x490mm
Peso 87 Kg - Alimentazione 400V 50Hz

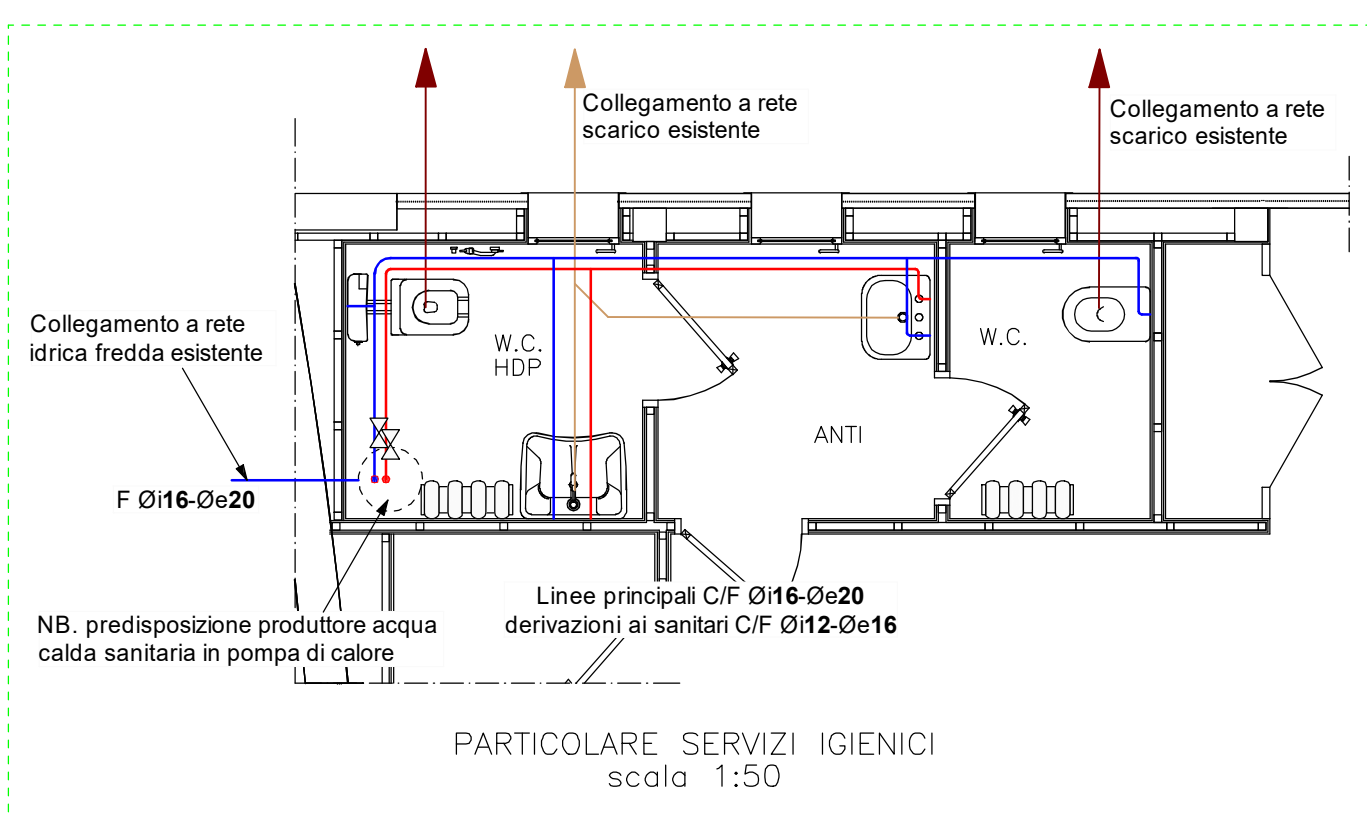
SPAZIO RISPETTO UNITA' ESTERNE
POMPA DI CALORE RISCALDAMENTO



SEZIONE A-A
scala 1:100

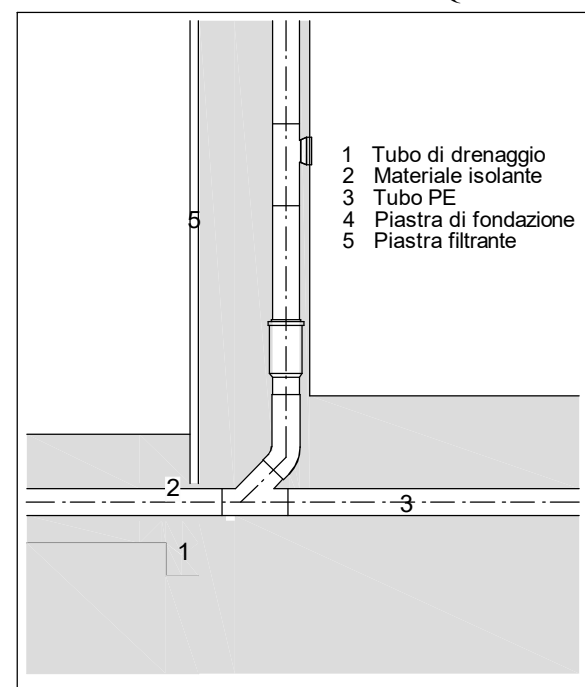


SEZIONE B-B
scala 1:100



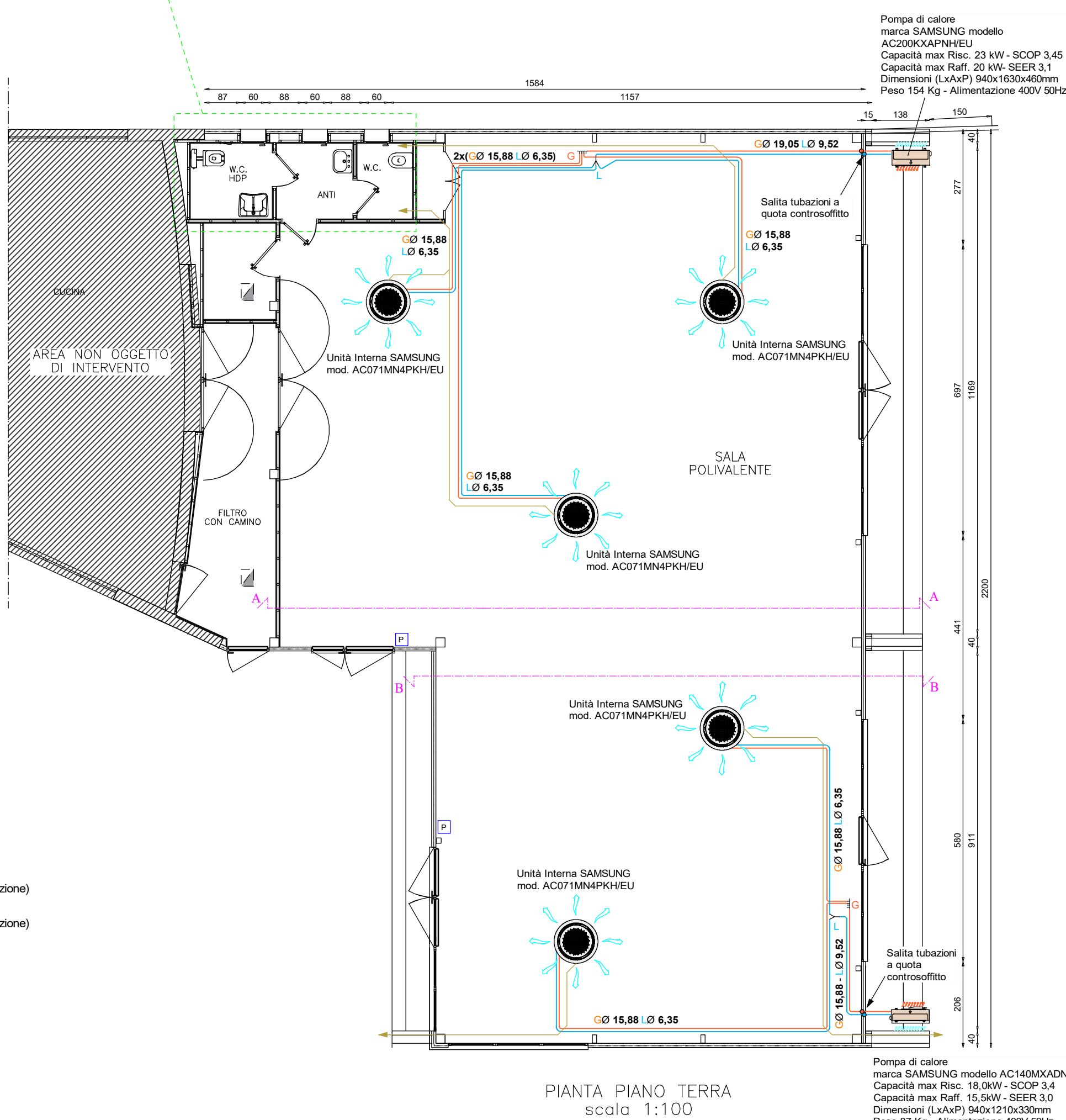
PARTICOLARE SERVIZI IGIENICI
scala 1:50

PARTICOLARE DI ALLACCIAMENTO
ALLA COSTRUZIONE E AL POZZETTO
TUBAZIONI SCARICO ACQUE



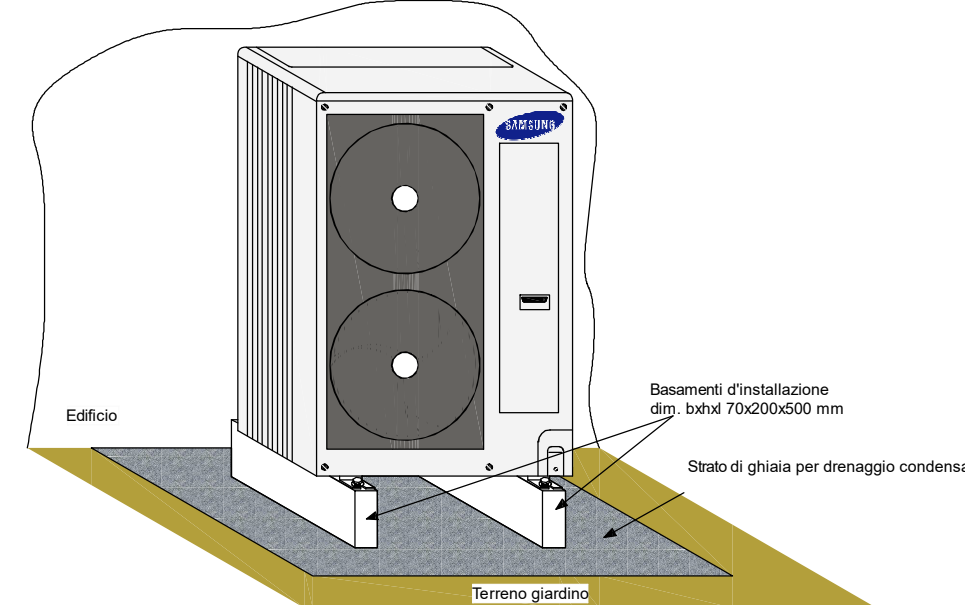
LEGENDA IMPIANTO

- Unità interna tipo cassetta quadra 60x60 da controsoffitto tipo SAMSUNG mod. RAV-SM564MUT-E Capacità nominale risc. 5,6 kW Capacità nominale raff. 5,0 kW dimensioni: LxAxP 1000x66x1000 mm - peso 20,2 kg
- Giunto a saldare Mod. MXJ-2D2509K (posato entro controsoffitto, prevedere botola d'ispezione)
- Giunto a saldare Mod. MXJ-3D2509K (posato entro controsoffitto, prevedere botola d'ispezione)
- Tubazioni in rame a norme UNI EN 1057 per gas refrigerante complete di coibentazione termica per collegamento unità interne (tubazioni posate entro controsoffitto)
- Scarico condensa in Pe Ø25mm (Ø50mm linea principale)
- Pannello di comando a parete tipo SAMSUNG mod. MWR-WE13N
- Radiatore elettrico tipo DeLonghi mod. Sillo plus dimensioni HxLxP: 580x450x90 mm - potenza 700 W



PIANTA PIANO TERRA
scala 1:100

PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE DELLE MACCHINE ESTERNE POMPE DI CALORE



POSIZIONAMENTO COMANDI A PARETE

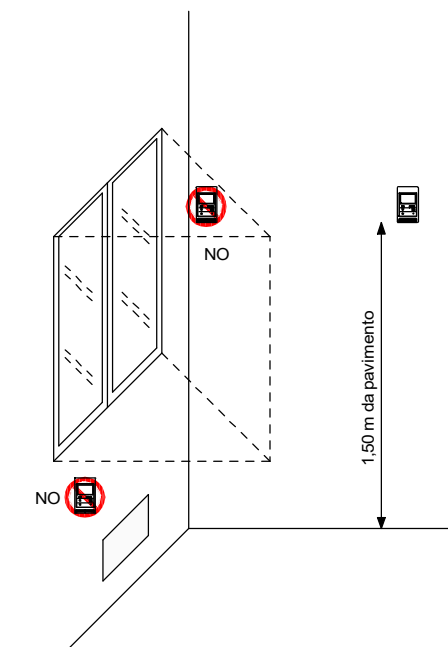


TABELLA SPESSORE ISOLAMENTO TUBAZIONI

Conducibilità termica utile del materiale isolante (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 50 a 79	da 80 a 99	> 100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84

Spessori in tabella da impiegare in locale caldaia, cantine, garages, tubazioni esterne, cunicoli esterni; da diminuire del 50% nelle pareti perimetrali; da diminuire del 70% sottotraccia tra piani riscaldati e pareti non comunicanti con l'esterno.

COMUNE DI ANNONE VENETO
Città Metropolitana di Venezia

Zanet Scorzon
STUDIO DI INGEGNERIA

Via Prati Guori, 35/A - 30026 Portogruaro (VE) - P.IVA 03582700278
Tel. +39.0421.72533 - mail: studio@zanetscorzon.it

Progetto per la realizzazione di un edificio polivalente funzionale alla cucina scolastica di Annone Veneto
PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE: Piazzale del Donatore 30020 Annone Veneto (VE) FG: 3 Mapp: 584

Il Committente: Comune di Annone Veneto Piazza Vittorio Veneto, 1 30020 - Annone Veneto (VE) SPAZIO RISERVATO AL COMUNE

Il Progettista: Dott. Ing. Alessandro Scorzon

REVISIONI: DATA: 14/10/2020 EMISSIONE

PROGETTO IMPIANTO TERMICO ED IDROSANITARIO

SCALA: 1:100 TAVOLA: **E-39A**

Questo disegno e' di nostra esclusiva proprieta'; a termini di legge e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione o concessione a terzi