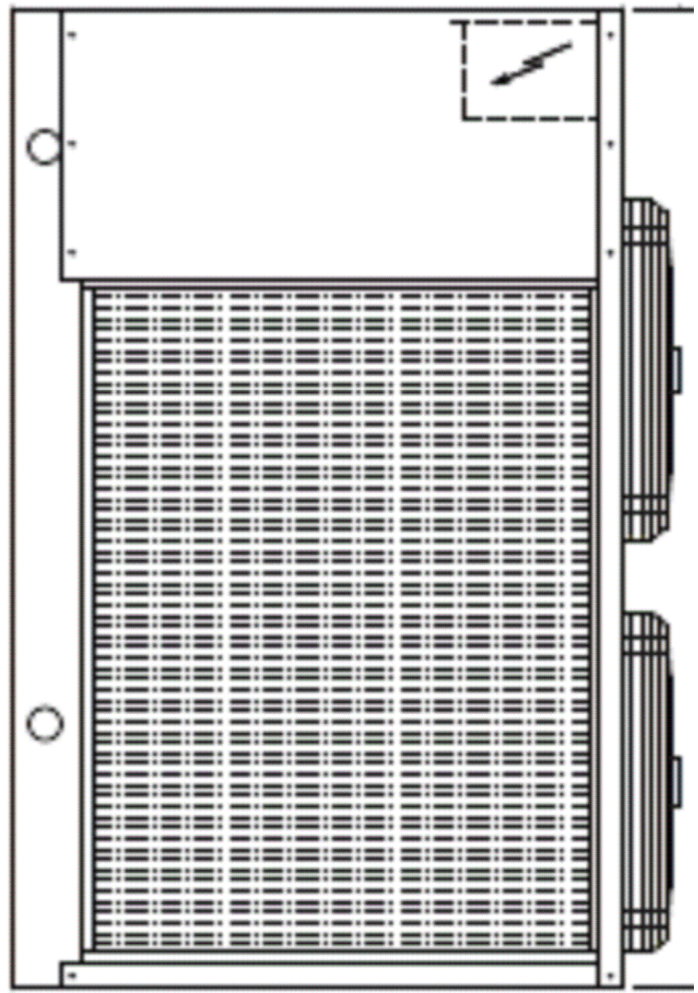
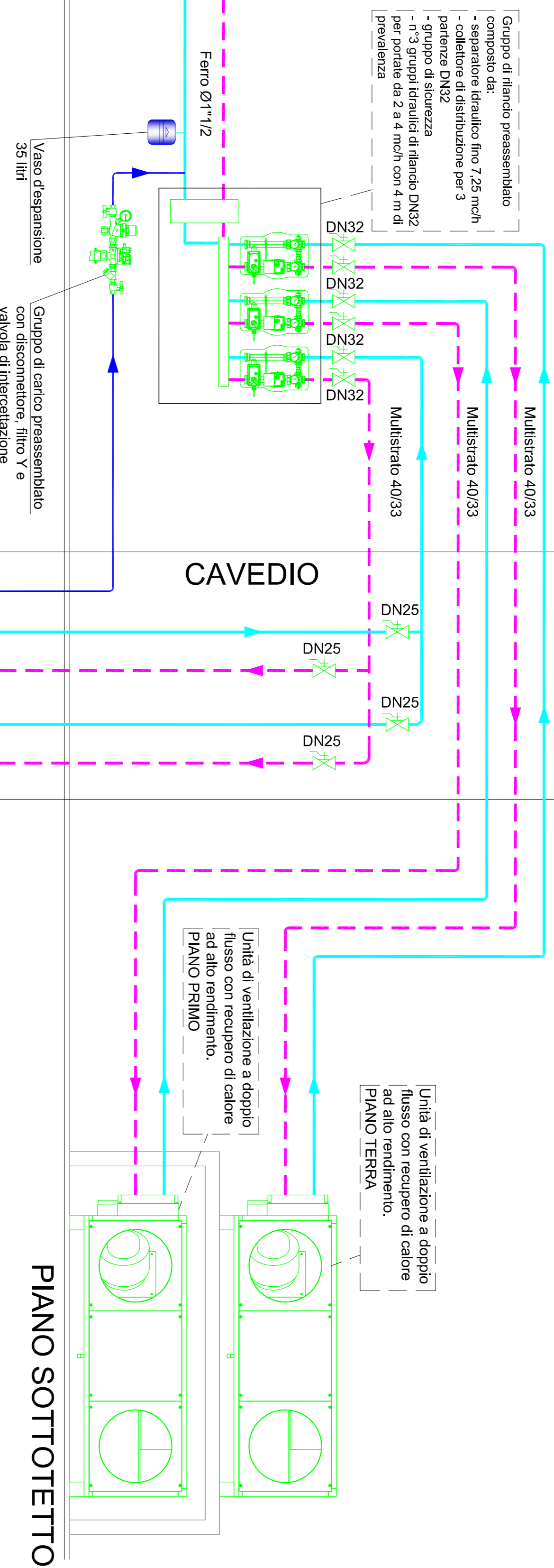


NB: è consigliata l'installazione di vaschetta raccogli condensa acqua di sbrigliamento sottostante la pompa di calore, da collegare alla linea di scarico.



Gruppo di fianco pressensablato  
composto da:  
- separatore idraulico fino 7,25 mch  
- collettore di distribuzione per 3  
patenze DN32  
- 3 gruppi idraulici di fianco DN32  
per patenze da 2 a 4 mch con 4 m di  
prevalenza



Pompa di calore aria-acqua con ventilatori assiali.  
Potenza termica (7-40°C): 30,1 kW  
Potenza assorbita (7-40°C): 9,9 kW  
COP (7-40°C): 3,06  
Potenza frigorifera (35-7°C): 24,4 kW  
Potenza assorbita (35-7°C): 8,3 kW  
EER (35-7°C): 2,83

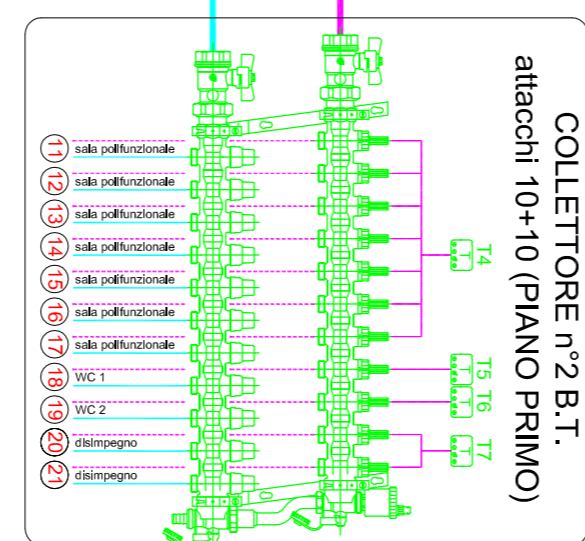
Dim. 1850x1000x1300 mm (LxPxH)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

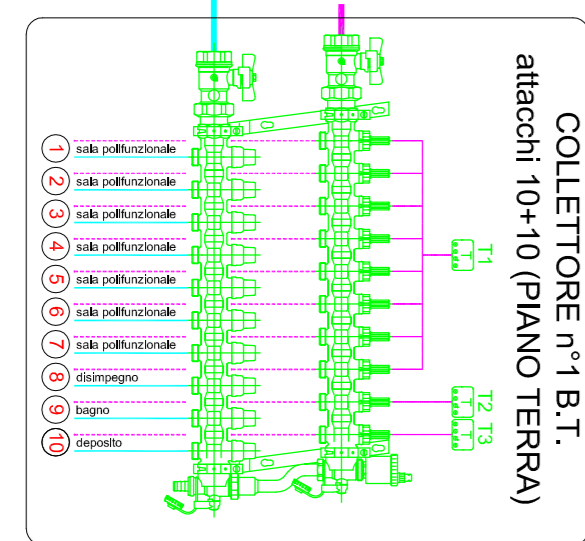
- Compressori: Scroll ermetico, trifase, completi di protezione interna (klipon) e resistenza carter, montati su supporti antivibranti in gomma.
- Ventilatori: Di tipo assiale a basso numero di giri e profilo alare speciale, sono direttamente accoppiati a motori a motore esterno.
- Una rete antirumistica e pose sull'uscita dell'aria.
- Condensatore: Costituito da una batteria allettata con tubi di rame ed alette in alluminio.
- Evaporatore: Del tipo a piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316, isolato con materiale espanso a celle chiuse. Nelle unità a pompa di calore è di serie la resistenza antigelo.
- Sistema di controllo e di regolazione a microprocessore.
- Circuito idraulico versione base: Il circuito, realizzato in tubo di rame include: pressostato differenziale acqua e valvola di sifilo aria manuale.
- Circuito idraulico versione SP: Il circuito, realizzato in tubo di rame include: pressostato differenziale acqua, valvola di sifilo aria manuale, serbatoio coibentato, pompa, valvola di sicurezza (3) manometro, rubinetto di carico e scarico impianto e vaso di espansione.
- Circuito idraulico versione SD: Il circuito, realizzato in tubo di rame, include: pressostato differenziale acqua, valvola di sifilo aria manuale, pompa a giri variabili, valvola di sicurezza, manometro, rubinetto di carico e scarico impianto e vaso di espansione.

(1) Pte. frigorifera / Cooling capacity / Pts. frigorifique	kW	24,4
(1) Pte. assorbita / Power input / Pts. absorbée	kW	8,3
(1A) Pte. frigorifera / Cooling capacity / Pts. frigorifique	kW	24,2
(1A) Pte. assorbita / Power input / Pts. absorbée	kW	8,6
(1A) EER	W/W	2,83 - C
(2) Pte. calorifica / Heating capacity / Pts. calorifique	kW	30,1
(2) Pte. assorbita / Power input / Pts. absorbée	kW	9,7
(2A) Pte. calorifica / Heating capacity / Pts. calorifique	kW	30,1
(2A) Pte. assorbita / Power input / Pts. absorbée	kW	9,9
COP	W/W	3,06 - B
Compressori / Compressors	n.	1
Portata acqua / Water flow / Débit d'eau	l/s	1,18
Perdita di carico / Pressure drop / Perte de charge	kg	39
Attrezzi idraulici / Water connections / Rac. hydrauliques	mch	1°
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V~ P~ Hz	400, 3, 50
Corr. max. int. / Max running current / Cour. réf.	A	24
Corr. max. spunto / Max inrush current / Cour. ch.	A	114
(3) Pressione sonora / Sound pressure / Pts. sonore	dB(A)	51,5
Versione / Version / Version SP WP SP		
Potenza pompa / Pump power / Puissance pompe	kW	0,55
Pte. utile / Pump head / Hauteur élév. utile	kg	221
Vaso d'espansione / Expansion vessel / Vase d'expansion	l	5
HMMA		
(4) Pte. di trasporto / Transport weight / Poids de transport	kg	230
(5) Pte. di trasporto / Transport weight / Poids de transport	kg	310
(4) Pte. in esercizio / Operation weight / Poids en exercice	kg	233
(5) Pte. in esercizio / Operation weight / Poids en exercice	kg	613

PIANO PRIMO



PIANO TERRA



COMUNE DI FILAGO

provincia di Bergamo

Comune di FILAGO

Progettista

R2Studio - architetto Alessandro Rota Martr  
Via Don Carlo Botta 9, 24122 Bergamo  
rmai12studio@virgilio.it tel. e fax 035 27 00 74  
architetto Matteo Riva  
architetto Stefano Diene

Progetto delle strutture

Ingegnere Pieraldo Caravita

Via Giosuè Carducci 3/G, 24127 Bergamo

Progetto dell'impianto elettrico

EMMEZETA PROGETTI di Maffiolini perito Ind. Edoardo

Via Chizzola 20, 25086 Rezzato (BS)

Progetto dell'impianto meccanico

Ingegnere Davide Moro

Via Enrico Fermi 23, 24052 Azzano San Paolo (BG)

Schema unifilare impianto termico

Progetto:

Comune di FILAGO

Disegno

Progettista

Scale

1:50

05R