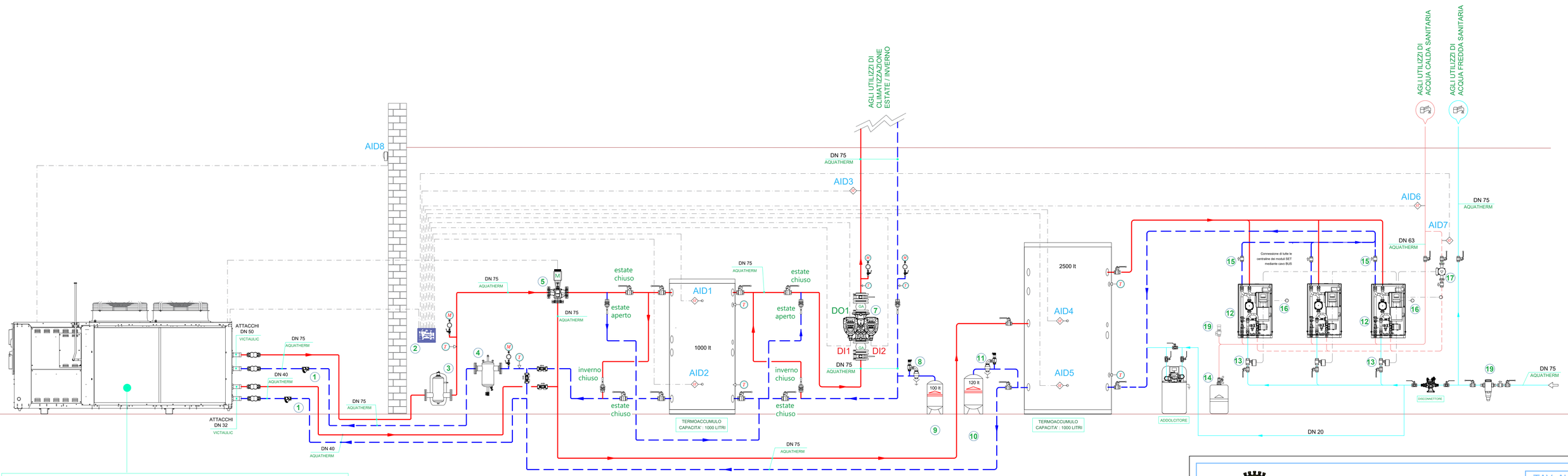


POMPA DI CALORE ELETTRICA ARIA-ACQUA

MARCA:	RHOSS
SERIE:	EasyPACK ECO HT65
MODELLO :	THAEQU 295 HT65 DS DP1
POTENZA RISCALDAMENTO (A7 / W35) :	98,10 kW
POTENZA RISCALDAMENTO (A7 / W45) :	99,00 kW
POTENZA RISCALDAMENTO (A7 / W55) :	100,40 kW
COP (A7 / W35) :	4,44
POTENZA RAFFRESCAMENTO (A35 / W7) :	85,40 kW
EER (A35 / W7) :	3.05
POTENZA MAX ASSORBITA :	28,00 kW
POTENZA SONORA :	80 dBA
ALIMENTAZIONE V/Ph/Hz :	360/1/50
DIMENSIONI UNITA' ESTERNA (LxAxP) :	3570 x 1800 x 1210 mm

Punti di controllo

Ingressi digitali	
DI1	Allarme circolatore 1 circuito
DI2	Allarme circolatore 2 circuito
Uscite digitali	
DO1	Comando on/off circolatore circuito
Ingressi analogici differenziali	
AID1	Sonda inerziale superiore caldo/freddo
AID2	Sonda inerziale inferiore caldo/freddo
AID3	Sonda mandata circuito
AID4	Sonda inerziale superiore acqua calda sanitaria
AID5	Sonda inerziale inferiore acqua calda sanitaria
AID6	Sonda mandata acqua calda sanitaria
AID7	Sonda ritorno ricircolo
AID8	Sonda esterna

LEGENDA

1	Filtro a Y F/F Cartuccia Filtrante 1.0 mm DN65
2	PLC
3	Disareatore Caleffi DISCAL DN80
4	Filtro defangatore magnetico Caleffi DIRTMAG DN80
5	Valvola motorizzata a tre vie con attacchi flangiati DN65 per priorità sanitario
6	Sonda di temperatura per accumulo inerziale impianto di climatizzazione
7	Circolatore acqua impianto termico secondario DAB EVOPLUS D 120/340.65 M, DN65
8	Valvola di sicurezza da 3/4" taratura 3,5 bar
9	Vaso di espansione chiuso a diaframma capacità: 100 litri
10	Vaso di espansione chiuso a diaframma capacità: 120 litri
11	Valvola di sicurezza da 3/4" taratura 3,5 bar
12	Moduli Fiorini mod. SET 80 di produzione ACS, con flussimetro e regolazione integrati.
13	Valvole a 2 vie motorizzate, gestite dalle centraline elettroniche dei moduli SET.
14	Organi di sicurezza lato sanitario: vaso di espansione e valvola di sicurezza.
15	Valvole di non ritorno installate sul circuito primario.
16	Resistenze di terminazione, da collegare alla prima e all'ultima centralina elettronica.
17	Pompa di ricircolo ACS, gestita dalla regolazione dei moduli SET.
18	Valvola di sicurezza
19	Filtro dissabbiatore monocartuccia per acqua sanitaria Spadeitalia CINTROPUR NW650 DN65

Comune di
BESANA BRIANZA

TAV. N.: **M1**

PROGETTAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA CON FAN-COIL A PAVIMENTO + PRODUZIONE DI ACS CON PREPARATORI ISTANTANEI SERVITO DA POMPA DI CALORE ELETTRICA ARIA-ACQUA

PER RESIDENZA DI N.15 APPARTAMENTI
SITA IN VIA G. LEOPARDI, 9 A BESANA BRIANZA (MB)

PROGETTO ISOLAMENTO:
STUDIO IAS
Dott. Ing. Alessandro Signorelli
Via dell'Artigianato, 10 - 20051 Limbiate (MB)

PROPRIETA': IL CONVIVIO - società cooperativa edilizia

IMPRESA COSTRUTTRICE:

SCALA:

DATA: 16 Ottobre 2026

OGGETTO:

SCHEMA FUNZIONALE