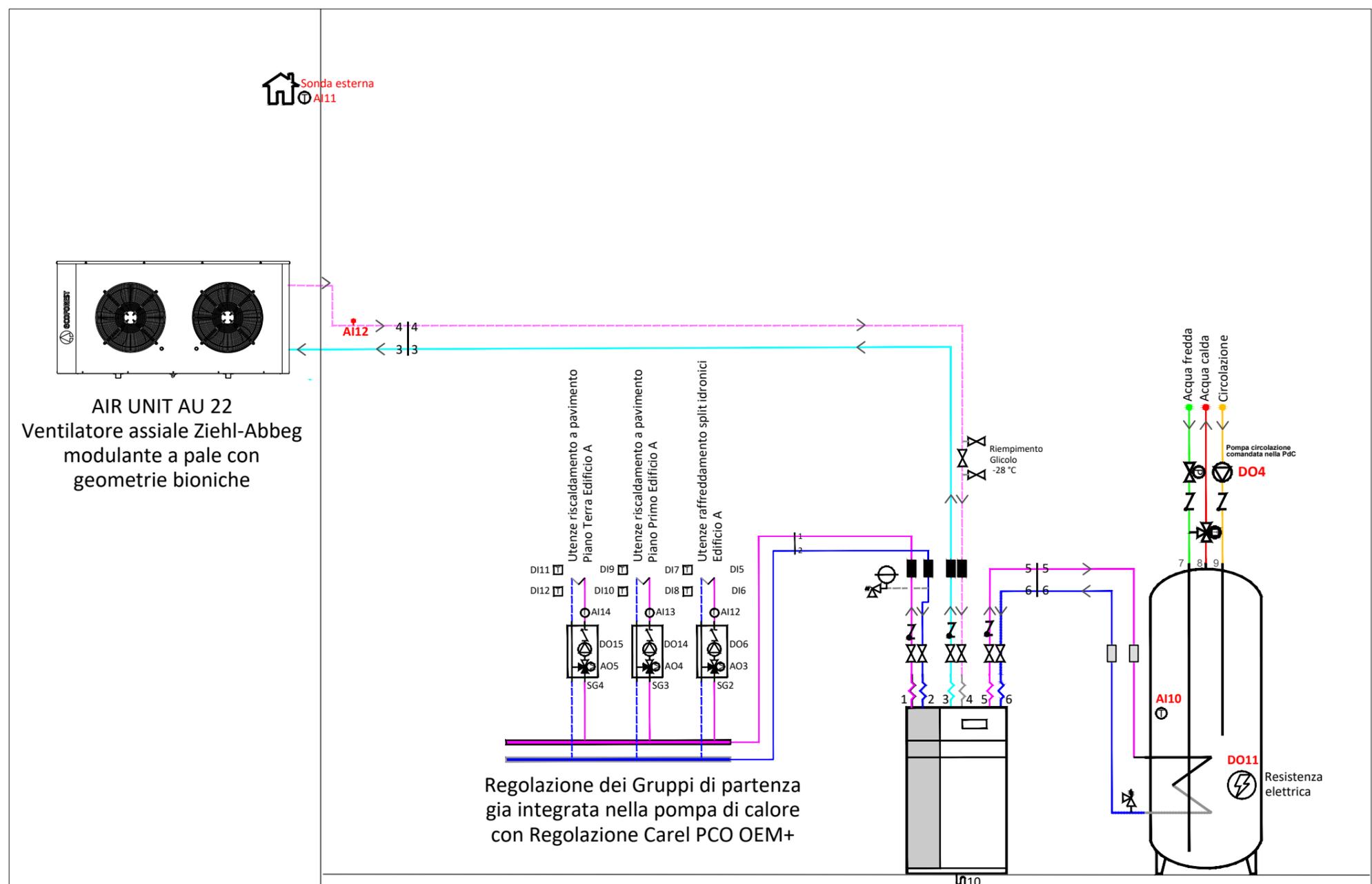


D
C
B
A



REVISIONS				
ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED

Alimentazione Pompa di Calore
3p/N/PE 400 V/50 Hz - 16 Amp

Le pompe di calore ECOGEO hanno una resistenza ausiliaria interna composta da tre elementi ciascuno da 2 kW (6 kW in totale). Questa resistenza richiede una alimentazione indipendente. Allacciare trifase a seconda della potenza termica desiderata.

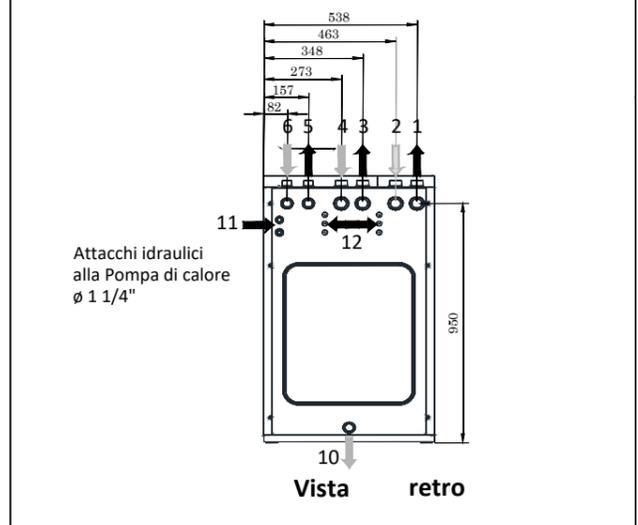
Eseguire i punti di spurgo dell'aria nelle tubazioni, possibilmente con 1 valvola di sfogo automatica e 1 rubinetto di spurgo manuale.
Antigelo lato captazione a -28°C

SIMBLOGY	
	Valvola con filtro
	Filtro
	Valvola di sicurezza
	Valvola di espansione
	Pompa di circolazione
	Valvola di miscela
	Sonda temperatura
	Sonda esterna
	Gruppo digitale
	Termostato
	Gruppo di drenaggio glicole
	Resistenza elettrica
	Valvola a 3-4 On / Off
	Valvola a 3-4 On - Off
	Valvola a 4-4 On - Off
	Valvola di scaricamento
	Gruppo miscelato 0-10 V

nc: normalmente chiuso
normally closed
DO: Uscita digitale
Salida Digital
DI: Entrata digitale
Entrada Digital
AO: Uscita analogica
Salida Analógica
AI: Entrata analogica
Entrada Analógica

Tableau 2.1. Legenda raccordi idraulici e elettrici

No	Descrizione	No	Descrizione
1	Andata riscaldamento/raffreddamento ; G11/4"m	7	Entrata acqua di rete; G1" femmina
2	Ritorno riscaldamento/raffreddamento ; G11/4"m	8	Uscita acqua calda ACS ; G1" femmina
3	Andata captazione ; G11/4" maschio	9	Ritorno circolazione ACS ; G3/4" femmina
4	Ritorno captazione ; G11/4" maschio	10	Scarico ; Ø16 mm
5	Andata scambiatore ACS ; G11/4" maschio	11	Entrata cavi di alimentazione elettrica
6	Ritorno scambiatore ACS ; G11/4" maschio	12	Entrata cavi di comando



DINAMIKA BRAND SRL
ENERGY SYSTEM

403-2022TI - Ristrutturazione edificio Via Mantecolo 7 - Iseo (BS)
Frazione Pilzone - Committente : Sig. CALABRIA Eugenio

Schema funzionale
Impianto a Pompa di Calore Ecoforest
ecoGEO B4 5-22 HTR EH - Bollitore inox 300 lt
compreso gestione Gruppi di partenza

SIZE	FSCM NO.	DWG NO.	REV
	10.11.2022	C-B-12-S-00-11-G32	CA

SCALE SHEET