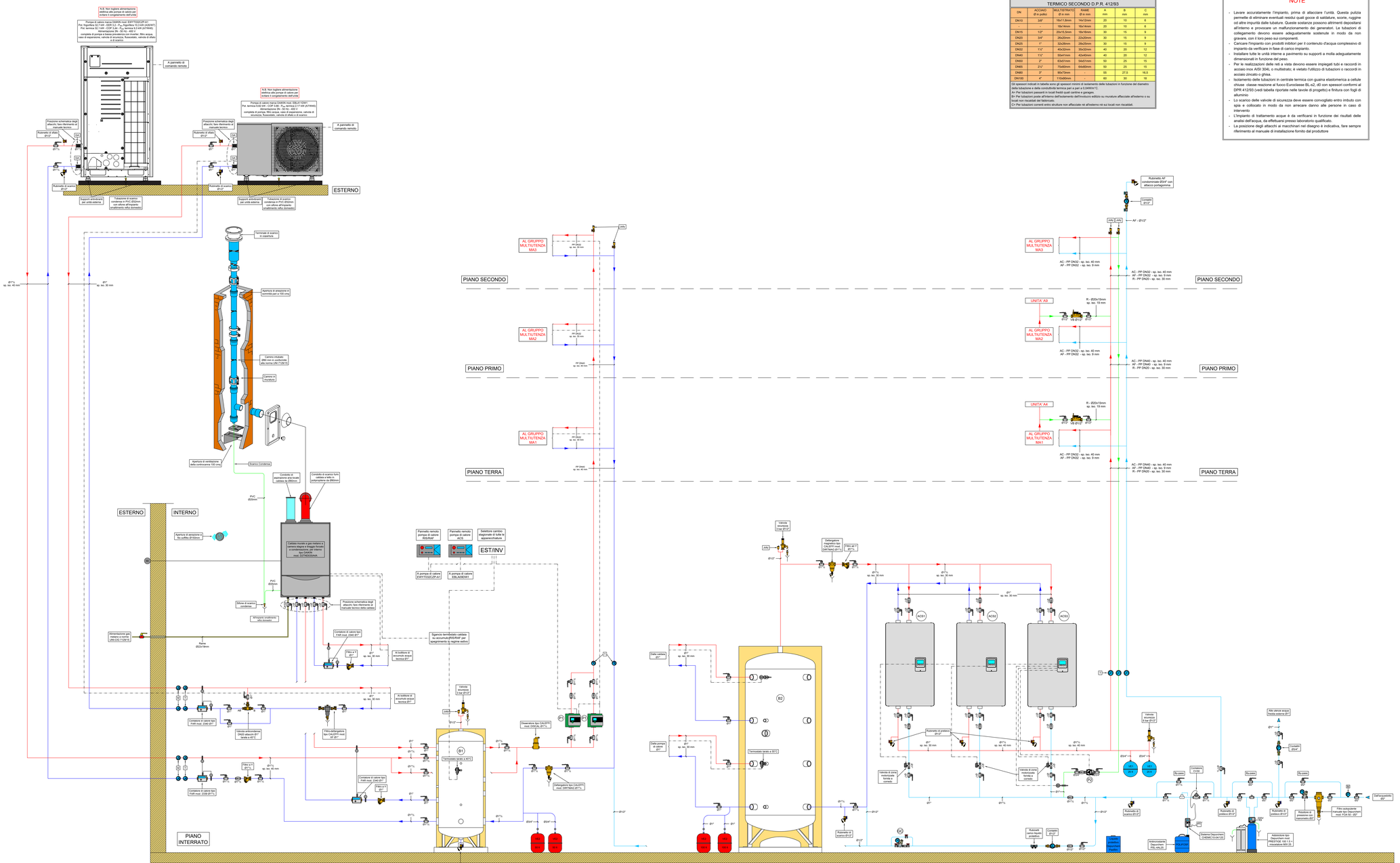
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO


N.B. Non togliere alimentazione elettrica alla pompa di calore per evitare il congelamento dell'unità
Pompa di calore marca DAIKIN mod. EWYT032ZP-A1
Pot. termica (A7 | W35) = 34,2 kW - Pot. termica (A2 | W35) = 29,0 kW
Pot. termica (EC | W7 - COP 4,64 - P.sc. termica 9,3 kW (ACTIVE)
Alimentazione 3N ~ 50 Hz - 400 V
completa di pannello comando a bordo macchina, filtro acqua, vaso di espansione, valvola di sicurezza, flussostato, valvola di sfiato e di scarico
A pannello di comando remoto
Rubinetto di sfiato Ø1/2"
Rubinetto di scarico Ø1/2"
Pressione schematica degli attacchi: fare riferimento al manuale tecnico
Giunto antivibrante Ø1"
Supporti antivibranti per unità esterna
Tubazione di scarico condensa in PVC Ø32mm (non di competenza dell'unità)
ESTERNO
Terminale di scarico in copertura
Apertura di areazione in lamiera pari a 100 cm2
Camino intubato DN2 non in conformità alla norma UNI 7129/15
Camino in fiocitubo
Apertura di ventilazione della controcamera 100 cm2
Scarico Condensa
Condotto di aspirazione aria locale caldaia sp.400mm
Condotto di scarico fumi caldaia a tetto in conformità pre-Eiloform
PVC Ø200mm
INTERNO
Apertura di areazione a filo soffitto Ø100mm
Caldaia murale a gas metano a condensazione, per interno box Daikin mod. ESTHERMAA
Sifone di scarico condensa
All'impianto smaltimento reflui domestici
Prestazione schematica degli attacchi: fare riferimento al manuale tecnico della caldaia
Alimentazione gas metano a norme UNI-CIG 7129/15
Raccordo Ø22x19mm
Contatore di calore tipo FAR mod. CMO (B1)*
Filtro a Y Ø1"
A bollitore di accumulo acqua tecnica Ø1"
Sgancio termofusibile caldaia su accumulo(R)/RAF per funzionamento in regime estivo
Valvola deviatrice 3 bar Ø1/2"
Valvola antiscottatura DN20 attacchi Ø1" - taratura a 40°C
Contatore di calore tipo FAR mod. CMO Ø1"
Contatore di calore tipo FAR mod. CMO Ø1"
Filtro defangatore tipo CALEFFI mod. 57 Ø1"
Filtro a Y Ø1"
Contatore di calore tipo FAR mod. CMO Ø1"
Contatore di calore tipo FAR mod. CMO Ø1"
Filtro a Y Ø1"
Contatore di calore tipo FAR mod. CMA Ø1"
Rubinetto di scarico Ø1/2"
PIANO INTERRATO
Pannello remoto pompa di calore RISCRAF
Pannello remoto pompa di calore ACS
Selettore cambio stagionale di tutte le apparecchiature
EST/INV
A pompa di calore EWYT032ZP-A1
A pompa di calore DAIKIN
Disaeratore tipo CALEFFI mod. 548 Ø1"
Defangatore tipo CALEFFI mod. 5917MAG Ø1"
Termostato tarato a 40°C
Termostato tarato a 45°C
VE1 vaso espansione 18 lt
VE2 vaso espansione 18 lt
Rubinetto di riempimento Ø1/2"
Rubinetto di scarico Ø1/2"
AL GRUPPO MULTITENZA MA3
AL GRUPPO MULTITENZA MA2
AL GRUPPO MULTITENZA MA1
AF Ø1"
AC - PP DN32 - sp. iso. 40 mm
AF - PP DN32 - sp. iso. 9 mm
PP DN40 sp. iso. 40 mm
PIANO SECONDO
PIANO PRIMO
PIANO TERRA
Rubinetto AF con condensosa Ø3/4" con attacco portagomma
Contatto Ø1/2"
UNITA' A9
UNITA' A4
R - Ø20x10mm sp. iso. 19 mm
VS Ø1/2"
AC - PP DN40 - sp. iso. 40 mm
AF - PP DN40 - sp. iso. 9 mm
R - PP DN32 - sp. iso. 30 mm
Valvola deviatrice 3 bar Ø1/2"
Valvola di sicurezza 3 bar Ø1/2"
Defangatore magnetico tipo CALEFFI mod. 5917MAG Ø1"
Filtro a Y Ø1"
ACS1
ACS2
ACS3
Rubinetto di prelievo Ø1/2"
Vasca caldaia Ø1"
Vasca pompa gemini Ø1"
Vasca di zona motorizzata Ø1"
Vasca di zona motorizzata Ø1"
Vasca di zona motorizzata