

LEGENDA	
63	PRODUTTORE SANITARIO Istantaneo PORTATA NOMINALE DELL'ACQUA: 40 Lt/min - Pmax RISC. e ACS: 6 bar - ATTACCHI Ø1" DIM. 900x90x310 mm - 1/50/230 V - 75 W MARCA: CORDIVARI o simile MODELLO: MACS 180 HP
64	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA PORTATA NOMINALE IN PRODUZIONE DI ACS: 40 Lt/min INCLUSA NELLA FORNITURA DELLA STAZIONE DI PRODUZIONE RAPIDA DI ACS
65	ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO PRIMARIO SCAMBIORE PER PRODUZIONE ACS INCLUSA NELLA FORNITURA DELLA STAZIONE DI PRODUZIONE RAPIDA DI ACS
66	VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE Ø3/8" INCLUSA NELLA FORNITURA DELLA STAZIONE DI PRODUZIONE RAPIDA DI ACS
67	SENSORE DI PORTATA PER ATTIVAZIONE POMPA DI CIRCOLAZIONE INCLUSA NELLA FORNITURA DELLA STAZIONE DI PRODUZIONE RAPIDA DI ACS
68	RACCORDO PORTASANDA PER USCITA ACQUA CALDA SANITARIA INCLUSA NELLA FORNITURA DELLA STAZIONE DI PRODUZIONE RAPIDA DI ACS
69	CENTRALINA DI TERMOREGOLAZIONE PER REGOLARE LA QUANTITÀ E LA TEMPERATURA DI ACQUA CALDA SANITARIA E GESTIRE LA LOGICA DELLA CASCATA INCLUSA NELLA FORNITURA DELLA STAZIONE DI PRODUZIONE RAPIDA DI ACS
70	VALVOLA DI ZONA MOTORIZZATA A DUE VIE AD OTTURATORE COMPLETO DI GUSCIO DI COIBENTAZIONE PER LA GESTIONE DELLA CASCATA TRA I DUE PRODUTTORI RAPIDI - ATTACCHI FILETTATI MASCHIO Ø1" MARCA: CORDIVARI o simile MODELLO: INCLUSA NELLA FORNITURA DEL GRUPPO (33160670020)
71	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA PER LA GESTIONE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA CALDA MARCA: LK ARMATUR o simile MODELLO: LK 5511(81454) + GUSCIO COIBENTE (187304)
72	P2 - ELETTROPOMPA SINGOLA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO RICIRCOLO SANITARIO POMPA AD ALTA EFFICIENZA CON VELOCITÀ CONTROLLATA ELETTRONICAMENTE - PORTATA 0,40 m <sup>3</sup> /h - PREVALENZA 40 kPa MARCA: WILLO o simile MODELLO: Stratos PICO-2 2011-6
73	QUADRO ELETTRICO PER LA GESTIONE DEL CIRCUITO PRIMARIO E DELLA CASCATA INCLUSA SENSORE DI TEMPERATURA ESTERNA, SENSORE DI TEMPERATURA AD IMMERSIONE BOLLITORE E A CONTATTO PER MANDATA MARCA: HOVAL o simile MODELLO: TOPTRONIC E (6046330)
74	MODULO DI SISTEMA PER COMMUTAZIONE STAGIONALE ESTATE/INVERNO MARCA: HOVAL o simile MODELLO: SB-R3K 16A (6044844)
75	MODULO ACCUMULO PER REGOLARE FUNZIONI ESTATE E INVERNO COMPRESSE N.2 SONDE DI TEMPERATURA ALTE E BASSE PUFFER INERZIALE MARCA: HOVAL o simile MODELLO: TOPTRONIC E TTE-PS (6037057)
76	MODULO DI RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO ACQUA CALDA COMPRESSE N.2 SONDE AD IMMERSIONE. N.1 Sonda a contatto e N.1 KIT BASE CONNETTORI MARCA: HOVAL o simile MODELLO: TOPTRONIC E TTE-HKWW (6034571)
77	MODULO GATEWAY DI COMUNICAZIONE PER LO SCAMBIO DATI TRA SISTEMA DI REGOLAZIONE E SERVER (CON VPN-CHANNEL) MARCA: HOVAL o simile MODELLO: OPC UA (6049594) + VPN-CHANNEL (2076852)

LEGENDA	
48	P4 - ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO RISCALDAMENTO UTA POMPA ELETTRONICA AD ALTA EFFICIENZA - FUNZIONAMENTO A DELTA T COSTANTE - PORTATA 5,2 m <sup>3</sup> /h - PREVALENZA 60 kPa MARCA: WILLO o simile MODELLO: Stratos MAXO 4010.5-12 PN 6/10
49	VASO D'ESPANSIONE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CAPACITÀ NOMINALE 35 Lt - PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO 6 BAR - RACCORDI Ø3/4" MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 55603S
50	CONTALTRI FISCALI FORNITO DAL GESTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO (POSIZIONE IN POZZETTO ESTERNO AL FABBRICATO) MARCA: NON SPECIFICATA
51	FILTRO ACQUA IN LINEA DEL TIPO AUTOPULENTE ADATTO PER ACQUE POTABILI - GRANULOMETRIA DI 90 MICRON - DIAMETRO ATTACCHI: 1 1/2" - PORTATA 9,0 m <sup>3</sup> /h - Pmax 2 + 16 bar MARCA: CILICHEMIE o simile MODELLO: EURODIAGO BIO (12801AG)
52	RIDUTTORE DI PRESSIONE CON CARTUCCIA ESTRAIBILE - ATTACCHI MASCHI A BOCCHETTONE Ø1 1/2" - CERTIFICATO EN 1567 - PRESSIONE TARATURA 3,0 + 3,5 bar MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 535080
53	RUBINETTO DI PRELIEVO CAMPIONE PER VERIFICARE L'EFFICACIA DEI TRATTAMENTI DI FILTRAZIONE E RIDUZIONE - COMPLETO DI TAPPO E PORTAGOMMA - Ø1/2" MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 538400
54	CONTATORE A TURBINA - REINTEGRO CIRCUITO TECNOLOGICO A GETTO UNICO A QUADRANTE BAGNATO - OBBLIGO DECRETO REQUISITI MINIMI (D.M. 26.06.2015) - Ø1/2" MARCA: GIOANOLA o simile MODELLO: DBRF/20
55	SOLA PREDISPOSIZIONE PER SISTEMA DI DOSAGGIO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI A PUREZZA ALIMENTARE POMPA DOSATRICE, CHEPINE DI ASPIRAZIONE, TANICA DA 20 Lt E RACCORDERIA VARIA MARCA: CILICHEMIE o simile MODELLO: CILLIT - KWZ 4.7 SMART (16942AD)
56	DISCONNETTONE IN LEGA DI OTTONE CERTIFICATO A NORMA EN 14367 - DIAMETRO ATTACCHI: Ø3/4" - CON SCARICO CONVOGIATO ALLA RETE DI RACCOLTA ACQUE CHIARE MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 573515
57	GRUPPO DI RIEMPIIMENTO AUTOMATICO DIAMETRO ATTACCHI: 1 1/2" - COMPLETO DI MANOMETRO - CAMPO DI REGOLAZIONE 0,2-4 bar - PRESSIONE DI TARATURA 1,5 bar MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 553140
58	VASO D'ESPANSIONE PER IMPIANTI SANITARI CAPACITÀ NOMINALE 25 Lt - PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO 6 BAR - RACCORDI Ø1" - DIMENSIONI 290x460 mm MARCA: VAREM o simile MODELLO: EXTRAVEREM LC CE (R1023223S400000)
59	VALVOLA DI SICUREZZA PRESSIONE DI TARATURA: 5,4 bar - SOVRAPPRESSIONE 10% - ATTACCHI 1/2" - SCARICO CONVOGIATO ALLA RETE DI RACCOLTA MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 527454
60	ACCUMULATORE INERZIALE PER ACQUA DI RISCALDAMENTO PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO: 6,0 bar - Tmax: 99°C - CAPACITÀ NOMINALE: 1500 Lt MARCA: CORDIVARI o simile MODELLO: PUFFER VC 6BAR (3251162282613)
61	VT - VALVOLA TERMOSTATICA PER L'IMMERSIONE DELLA TEMPERATURA DI RITORNO COMPLETA DI GUSCIO COIBENTE - Kvs 9,0 m <sup>3</sup> /h - REGOLAZIONE 45-60°C - ATTACCHI FILETTATI Ø1 1/2" - PESO 1,2 KG MARCA: LK ARMATUR o simile MODELLO: LK 823 R (182446) + GUSCIO COIBENTE (187109)
62	ST - SONDA DI TEMPERATURA ACCUMULATORE INERZIALE PER PREPARATORE RAPIDO PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEI PRODUTTORI RAPIDI A VALLE MARCA: NON SPECIFICATA

LEGENDA	
33	RUBINETTO DI SCARICO PER LO SVUOTAMENTO DEI CIRCUITI IDRAULICI - COMPLETO DI TAPPO E PORTAGOMMA - Ø1/2" MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 538400
34	V1 - VALVOLA MISCELATRICE A TRE VIE CORPO VALVOLA IN BRONZO - PN 16 - TEMPERATURA DA -10 + 120°C - DN40 - Kvs 25 m <sup>3</sup> /h - CON SERVOCOMANDO 24V - 0 + 10 V MARCA: CÖSTER o simile MODELLO: VOBG 340 + CLN 254-0
35	
36	P1 - ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO POMPA ELETTRONICA AD ALTA EFFICIENZA - FUNZIONAMENTO A DELTA T COSTANTE - PORTATA 9,30 m <sup>3</sup> /h - PREVALENZA 95 kPa MARCA: WILLO o simile MODELLO: Stratos MAXO 4010.5-16 PN 6/10
37	TERMOMETRO CON ATTACCO POSTERIORE CENTRALE - CAMPO DI MISURAZIONE 0 + 120°C - IN POZZETTO DA 100 mm - CLASSE DI PRECISIONE UNI 2 MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 688010
38	MANOMETRO CAMPO DI MISURAZIONE 0 + 10 bar - ATTACCO POSTERIORE CENTRALE - CAMPO DI MISURAZIONE -20 + 90°C MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 557410
39	ST1 - SONDA DI TEMPERATURA DI MANDATA CIRCUITO CALDOFREDDO RADIANTE PER LA MODULAZIONE IN APERTURA/CHIUSURA DELLA VALVOLA DI MISCELA VM1 - GESTITO DA MODULO U NEA SMART 2.0 MARCA: REHAU o simile MODELLO: VLRL NEA SMART 2.0
40	TERMOSTATO DI SICUREZZA SUPPLEMENTARE PER PANNELLI RADIANTI TARATURA DI FABBRICA 50°C - RITARABILE DA 5 A 55°C - GRADO DI PROTEZIONE IP40 MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 622001
41	
42	P2 - ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO AEROTERMI POMPA ELETTRONICA AD ALTA EFFICIENZA - FUNZIONAMENTO A DELTA T COSTANTE - PORTATA 10,50 m <sup>3</sup> /h - PREVALENZA 80 kPa MARCA: WILLO o simile MODELLO: Stratos MAXO 4010.5-16 PN 6/10
43	
44	
45	P3 - PREDISPOSIZIONE ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO FANCOIL POMPA ELETTRONICA AD ALTA EFFICIENZA - FUNZIONAMENTO A DELTA T COSTANTE - PORTATA 6,0 m <sup>3</sup> /h - PREVALENZA 70 kPa MARCA: WILLO o simile MODELLO: Stratos MAXO 4010.5-12 PN 6/10
46	ST3 - SONDA DI TEMPERATURA DI MANDATA CIRCUITO CALDOFREDDO FANCOIL PER LA MODULAZIONE IN APERTURA/CHIUSURA DELLA VALVOLA DI MISCELA VM3 MARCA: NON SPECIFICATA
47	VZ4 - VALVOLA DI ZONA CIRCUITO SOLO CALDO UTA PN 10 - ATTACCHI Ø1 1/2" - Kvs 39,5 m <sup>3</sup> /h - CON SERVOCOMANDO 3 PUNTI MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 647070 + 646002

LEGENDA	
18	P0a - ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO PRIMARIO PDC 1 POMPA ELETTRONICA AD ALTA EFFICIENZA - FUNZIONAMENTO A DELTA T COSTANTE - PORTATA 10,6 m <sup>3</sup> /h - PREVALENZA 60 kPa MARCA: WILLO o simile MODELLO: YONOS MAXO 5010.5-9 PN 6/10
19	P1a - ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO PRIMARIO PDC 2 POMPA ELETTRONICA AD ALTA EFFICIENZA - FUNZIONAMENTO A DELTA T COSTANTE - PORTATA 10,6 m <sup>3</sup> /h - PREVALENZA 60 kPa MARCA: WILLO o simile MODELLO: YONOS MAXO 5010.5-9 PN 6/10
20	VD0a - VALVOLA DEVIATRICE A SFERA A TRE VIE CON DEVIAZIONE A KVS COSTANTE SU ENTRAMBE LE VIE - ATTACCHI DN65 - PN6 - Kvs 63 m <sup>3</sup> /h - COMPLETA DI COMANDO A 3 PUNTI MARCA: HOVAL o simile MODELLO: VXF22.65 + SAX319.00
21	
22	DISAERATORE CORPO IN ACCIAIO VERNICIATO CON POLVERI EPOSSIDICHE - ATTACCHI FILETTATI PN10 - CON COIBENTAZIONE - DN50 MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 551009
23	
24	VASO D'ESPANSIONE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CAPACITÀ NOMINALE 100 Lt - PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO 6 BAR - RACCORDI Ø1" MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 556100
25	VD1 - VALVOLA DEVIATRICE A SFERA A TRE VIE MANUALE CON SFERA FORATA A L E LEVA IN ALLUMINIO - ATTACCHI Ø3" MARCA: EFFEBI o simile MODELLO: TRIFLUX 1100 110N211
26	VD2 - VALVOLA DEVIATRICE A SFERA A TRE VIE MANUALE CON SFERA FORATA A L E LEVA IN ALLUMINIO - ATTACCHI Ø3" MARCA: EFFEBI o simile MODELLO: TRIFLUX 1100 110N211
27	PF1 - PUFFER INERZIALE CALDO/FREDDO (CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE IDRAULICA) COMPLETO DI ISOLAMENTO TERMICO - CAPACITÀ 1432 Lt - Pmax: 6 bar - Tmax: -10 + 90°C - Ø1250 mm - H 2351 mm - PESO 183 KG MARCA: CORDIVARI o simile MODELLO: VOLANO TERMICO GREZZO GC VT (3001162150007)
28	ST1 - SONDA DI TEMPERATURA DI MANDATA PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DI PRODUZIONE DI ACQUA CALDA E REFRIGERATA MARCA: NON SPECIFICATA
29	VD3 - VALVOLA DEVIATRICE A SFERA A TRE VIE MANUALE CON SFERA FORATA A L E LEVA IN ALLUMINIO - ATTACCHI Ø3" MARCA: EFFEBI o simile MODELLO: TRIFLUX 1100 110N211
30	VD4 - VALVOLA DEVIATRICE A SFERA A TRE VIE MANUALE CON SFERA FORATA A L E LEVA IN ALLUMINIO - ATTACCHI Ø3" MARCA: EFFEBI o simile MODELLO: TRIFLUX 1100 110N211
31	FILTRO CARBONIFERICO E DEFANGATORE A MASSE FILTRANTI LAVIABILI RACCORDI 1/2" + PRODOTTO CONDIZIONANTE E RISANANTE PER NUOVI IMPIANTI TECNICI MARCA: CILICHEMIE o simile MODELLO: CB-THERMOCYCLON 25 N + CONDIZIONANTE + CLEANER
32	COLLETORE NON COMPLANARE ATTACCHI PRINCIPALI DI TESTA Ø3" - DIAMETRO Ø4" - N.4 DERIVAZIONI Ø2" - CORPO Ø4" - COMPLETO DI GUSCIO COIBENTE MARCA: NON SPECIFICATA

LEGENDA	
01	UE1 - UNITÀ ESTERNA POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA - VERSIONE IDRONICA P.T. 63,9 kW - COP 4,20 (Te +7°C Tm 35°C)   P.F. 78,0 kW - EER 3,50 (Te +35°C Tm 18°C) - COMPRESSORI GAS R 32- 14,0 kg MARCA: HOVAL o simile MODELLO: BELARIA FIT (53)
02	COMPRESSORE E ECOCENTRICO SIGILLATO A TENUTA ERMETICA CON COMANDO INVERTER DEL TIPO MODULANTE - CARICA DI OLIO 4,6 KG - ALIMENTAZIONE 3/50/400 V INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
03	RL-SL - RICEVITORE E SEPARATORE DI LIQUIDI PER CONSENTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL CICLO FRIGORIFERO INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
04	ELETTROVALVOLA A QUATTRO VIE PER LA COMMUTAZIONE STAGIONALE DEL SISTEMA DA RISC. A RAFF. E LO SBRINAMENTO DELL'EVAPORATORE INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
05	PSa - PRESSOSTATO DI ALTA PRESSIONE PER IL CONTROLLO DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL CIRCUITO FRIGORIFERO INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
06	PSb - PRESSOSTATO DI BASSA PRESSIONE PER IL CONTROLLO DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL CIRCUITO FRIGORIFERO INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
07	EXP - VALVOLA DI ESPANSIONE DI TIPO ELETTRONICO PER L'ESPANSIONE DEL GAS FRIGORIFERO ALL'INTERNO DEL CIRCUITO IDRAULICO A TENUTA INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
08	VENT - N.2 VENTILATORI ASSIALE A VELOCITÀ VARIABILE PORTATA D'ARIA MASSIMA COMPLESSIVA 24000 m <sup>3</sup> /h - ALIMENTAZIONE 3/50/400 V INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
09	SC1 - SCAMBIORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBASSATE A RAME IN ACCIAIO INOX CON ISOLAMENTO IN POLIPROPYLENE E RISCALDAMENTO ANTIGELO INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
10	FL1 - FLUSSOSTATO PER LA VERIFICA DI CIRCOLAZIONE LATO IDRONICO DELLO SCAMBIORE INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
11	TA1 - TERMOSTATO ANTIGELO PER LA PROTEZIONE ANTIGELO LATO IDRONICO DELLO SCAMBIORE INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
12	V51 - VALVOLA DI SICUREZZA PER LA PROTEZIONE DALLA SOVRAPPRESSIONE - PRESSIONE DI TARATURA 6,0 bar INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
13	ST1 - SONDA DI TEMPERATURA PER IL CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DI MANDATA AL CIRCUITO IDRONICO INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
14	RUBINETTO DI SCARICO PER LO SVUOTAMENTO DEL CIRCUITO IDRONICO INCLUSA NELLA FORNITURA DELL'UNITÀ ESTERNA DELLA POMPA DI CALORE
15	VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA COMPLETO DI RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE Ø3/8" MARCA: CALEFFI o simile MODELLO: 502030 + 561300
16	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PROTETTA DALLA RADIAZIONE SOLARE DIRETTA MARCA: NON SPECIFICATA
17	VALVOLA DI RITENO A FLUSSO AVVIATO MARCA: NON SPECIFICATA

### POMPA DI CALORE 1 - MASTER

### POMPA DI CALORE 2 - SLAVE

### POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA

**E' PREVISTO IL FUNZIONAMENTO IN CALDO E IN FREDDO**  
**POTENZA TERMICA (Te +2) Tm 35°C) -> 53,2 kW**  
**COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE (Te +2) Tm 35°C) -> 3,30**  
**POTENZA TERMICA (Te -7) Tm 35°C) -> 40,5 kW**  
**COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE (Te -7) Tm 35°C) -> 2,80**  
**POTENZA FRIGORIFERA (Te +35) Tm 18°C) -> 78,0 kW**  
**COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE (Te +35) Tm 18°C) -> 3,50**  
**POTENZA FRIGORIFERA (Te +35) Tm 7°C) -> 56,9 kW**  
**COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE (Te +35) Tm 7°C) -> 2,90**

**UNITÀ ESTERNA**  
 DIMENSIONI: 1480x2300x1060 mm (AxLxP) - PESO 513 Kg

**DATI PRINCIPALI**  
 CAMPO DI TEMPERATURA (RISCALDAMENTO) -> -20 + 44°C  
 CAMPO DI TEMPERATURA (RAFFREDDAMENTO) -> -10 + 48°C  
 PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO -> 6 bar  
 MAX TEMPERATURA DI MANDATA (caldo) -> 60°C  
 MIN TEMPERATURA DI MANDATA (freddo) -> 5°C

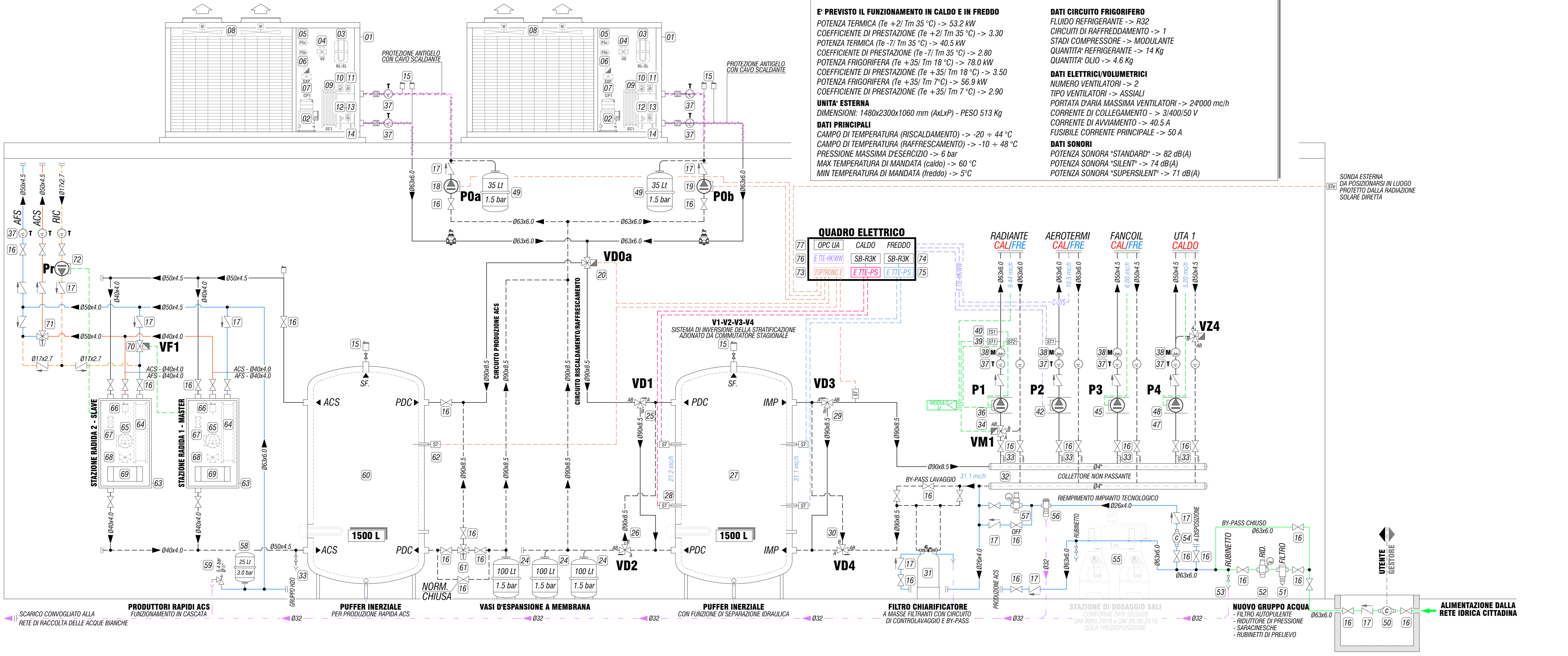
**DATI CIRCUITO FRIGORIFERO**  
 FLUIDO REFRIGERANTE -> R32  
 CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO -> 1  
 STADI COMPRESSORE -> MODULANTE  
 QUANTITÀ REFRIGERANTE -> 14 Kg  
 QUANTITÀ OLIO -> 4,6 Kg

**DATI ELETTRICI/VOLUMETRICI**  
 NUMERO VENTILATORI -> 2  
 TIPO VENTILATORI -> ASSIALI  
 PORTATA D'ARIA MASSIMA VENTILATORI -> 24'000 m<sup>3</sup>/h  
 CORRENTE DI COLLEGAMENTO -> 3/400/50 V  
 CORRENTE DI AVVIAMENTO -> 40,5 A  
 FUSIBILE CORRENTE PRINCIPALE -> 50 A

**DATI SONORI**  
 POTENZA SONORA "STANDARD" -> 82 dB(A)  
 POTENZA SONORA "SILENT" -> 74 dB(A)  
 POTENZA SONORA "SUPERSILENT" -> 71 dB(A)

### QUADRO ELETTRICO

77	OPC UA	CALDO	FREDDO
78	TTE-HKWW	SB-R3K	SB-R3K
76	TOPTRONIC E	TTE-PS	TTE-PS



### SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO MECCANICO - LOCALE TECNICO

**MANDANTE:**  
 Timbro e Firma  
 Arch. Giuseppe Sgù

---

**COMUNE DI CIVO**  
 PROVINCIA DI SONDRIO

---

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CIVO**  
 Piazza Serone, 65  
 23070 - Civo (SO)

---

**PROGETTO ESECUTIVO**

---

**COLLABORATORI:**  
 Timbro e Firma  
 Ing. Giulio Gadola - Progettazione impianti meccanici

---

**SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO MECCANICO - LOCALE TECNICO**  
 Timbro e Firma  
 Pi. Daniele Fornì - Progettazione impianti elettrici

---

**M-14**

Scala: \_\_\_\_\_  
 Data: 20/09/2024  
 Revisione: \_\_\_\_\_  
 Disegnato: M.G.  
 Verificato: G.G.  
 Approvato: G.G.

0104-21-M