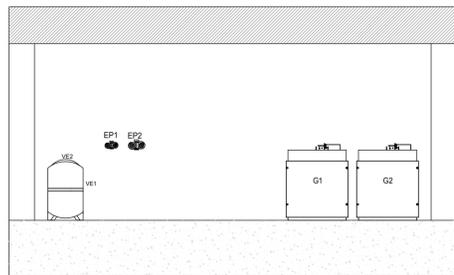


SEZIONE A-A'

scala 1:50

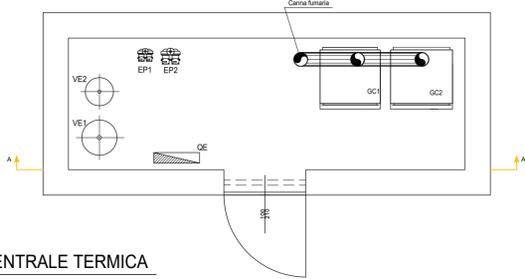


**LEGENDA**

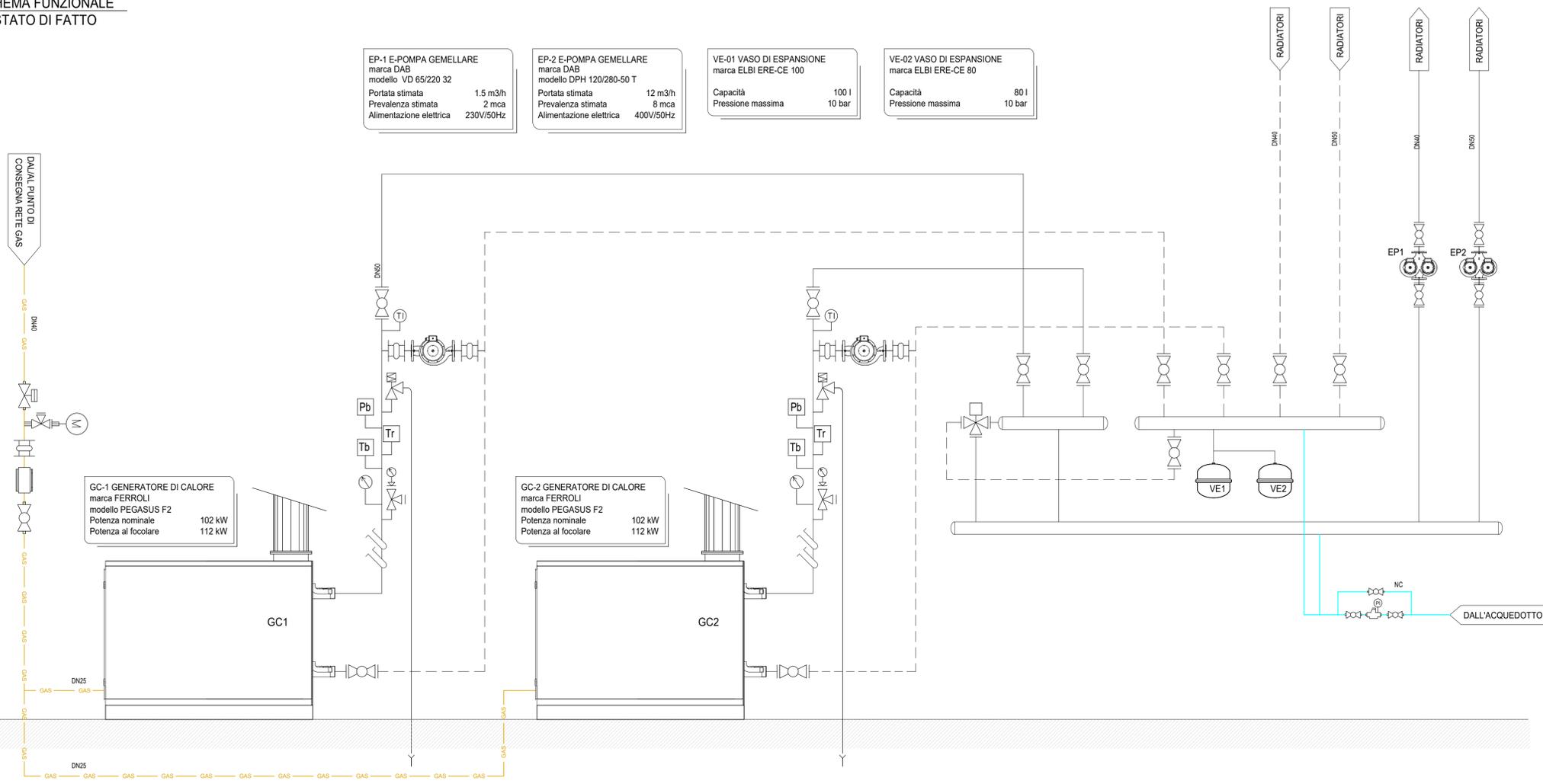
Simbolo	Descrizione	Quantità
	TUBAZIONE MANDATA/RITORNO ACQUA CALDA, IN FERRO NERO COIBENTATA AI SENSI DELLA L.10/91 - NUOVA INSTALLAZIONE	--
	TUBAZIONE MANDATA/RITORNO ACQUA CALDA, IN FERRO NERO COIBENTATA AI SENSI DELLA L.10/91 - TUBAZIONI ESISTENTI	--
	TUBAZIONE MANDATA/RITORNO CIRCUITO SOLARE TERMICO, IN FERRO NERO COIBENTATA AI SENSI DELLA L.10/91 - NUOVA INSTALLAZIONE	--
	TUBAZIONE ACQUA DI RETE	--
	TUBAZIONE ACQUA ADDOLCITA	--
	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	--
	TUBAZIONE GASOLIO	--
	TUBAZIONE GAS METANO	--
	LINEE DI REGOLAZIONE	--
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	--
	GIUNTO ANTIVIBRANTE	--
	VALVOLA DI NON RITORNO	--
	SCARICO	--
	VALVOLA AUTOMATICA A TRE/QUATTRO VIE	--
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE	--
	VALVOLA DI SICUREZZA A NORMA INAIL	--
	TERMOMETRO INDICATORE A NORMA INAIL	--
	MANOMETRO A NORMA INAIL	--
	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE A NORMA INAIL	--
	TERMOSTATO DI BLOCCO A NORMA INAIL	--
	PRESSOSTATO DI MASSIMA A NORMA INAIL	--
	PRESSOSTATO DI MINIMA A NORMA INAIL	--
	POZZETTO PER TERMOMETRO E SONDA DI TEMPERATURA	--
	SONDA DI TEMPERATURA MANDATA/RITORNO ACQUA E FUMI	--
	RAMPA GAS	--

PIANTA CENTRALE TERMICA

scala 1:50



SCHEMA FUNZIONALE STATO DI FATTO



EP-1 E-POMPA GEMELLARE  
marca DAB  
modello VD 65/220 32  
Portata stimata 1.5 m3/h  
Prevalenza stimata 2 mca  
Alimentazione elettrica 230V/50Hz

EP-2 E-POMPA GEMELLARE  
marca DAB  
modello DPH 120/280-50 T  
Portata stimata 12 m3/h  
Prevalenza stimata 8 mca  
Alimentazione elettrica 400V/50Hz

VE-01 VASO DI ESPANSIONE  
marca ELBI ERE-CE 100  
Capacità 100 l  
Pressione massima 10 bar

VE-02 VASO DI ESPANSIONE  
marca ELBI ERE-CE 80  
Capacità 80 l  
Pressione massima 10 bar

GC-1 GENERATORE DI CALORE  
marca FERROLI  
modello PEGASUS F2  
Potenza nominale 102 kW  
Potenza al focolare 112 kW

GC-2 GENERATORE DI CALORE  
marca FERROLI  
modello PEGASUS F2  
Potenza nominale 102 kW  
Potenza al focolare 112 kW

**COMMITTENTE**  
**COMUNE DI VELLETRI**  
 AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO ENERGIA TERMICA, CONDIZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE, ELETTRICI, IDRICO-SANITARI, ANTINCENDIO, ELEVATORI ED ELETTRICI SPECIALI A SERVIZIO DEGLI IMMOBILI COMUNALI

Presidio  
**SCUOLA INFANZIA/PRIMARIA "COLLE PALAZZO"**  
 Via Acquavivola 3 - 00049 Velletri (RM)  
 Reparto / Ubicazione

Centrale Termica  Ospedaliero  Extra Ospedaliero

**PROGETTO**  
 Oggetto  
**23.CON RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA CON CALDAIA A CONDENSAZIONE**

Parte d'opera IMPIANTO MECCANICO Codice Progetto Codice Commessa Estremi Delibera

**ELABORATO**  
 Descrizione elaborato SCHEMA FUNZIONALE, PIANTE E SEZIONE CENTRALE TERMICA STATO DI FATTO Codice elaborato **23.CON.01**

Data rilievo Rilevatore Nome file Scala Elaborato N.

**FIRME**  
 Le Imprese **SIRAM VEOLIA** Il Progettista **CNP ENERGIA**

SIRAM S.p.A. - Unità di Business Centro - Via G.G.Belli, 86 - 00193 Roma (RM) - Tel. +39 (06) 590.15.1 - Fax +39 (06) 590.15.200  
 Spazio riservato alle firme del Committente  
 Il Direttore dei Lavori Il Responsabile del Procedimento

**REVISIONI**

N.	Descrizione	Data emiss.	Redatto	Verificato	Approvato	Validato
0	prima emissione	03/2023	SIRAM	SIRAM	SIRAM	
1						
2						
3						
4						