

LEGENDA STATO DI FATTO

- Linea Gas Metano**
- E01 Elettrovalvola gas metano
 - E02 Valvola di intercettazione combustibile
- Caldie e dispositivi di sicurezza**
- E03 Gruppo termico a gas a condensazione, composto da n.3 caldaie marca FERROLI modello ENERGY TOP W 125 della potenza termica di 113,7 kW ciascuna e potenza termica totale pari a 341,10 kW
 - E04 Termometro 0-120°C
 - E05 Pozzetto termometro campione
 - E06 Pressostato di massima
 - E07 Pressostato di minima
 - E08 Manometro 0-6 bar con riciclo ammortizzatore
 - E09 Valvola di sicurezza e1" tarata a 4,5 bar
 - E10 Vaso di espansione marca ELBI modello DV-CE della capacità di 50 litri
 - E11 Valvola di sicurezza e1" tarata a 4,5 bar
 - E12 Scambiatore a piastre marca FACETTI modello PK 150-45E6M/069

- Distribuzione acqua calda sanitaria**
- E20 Bollitore marca ELBI modello BSF 200 della capacità di 200 litri
 - E21 Vaso di espansione marca CIMM modello ACS CE della capacità di 18 litri
 - E22 Pompa carico bollitore marca RIELLO modello RMY50-25P

- Linea Acqua Fredda Sanitaria e di alimentazione impianto**
- E23 Filtro dissabbiatore
 - E24 Disconnettore rete idrica
 - E25 Addolcitore acqua sanitaria
 - E26 Contatore Idrico
 - E27 Gruppo automatico di carico
 - E28 Contatore Idrico
 - E29 Gruppo automatico di carico

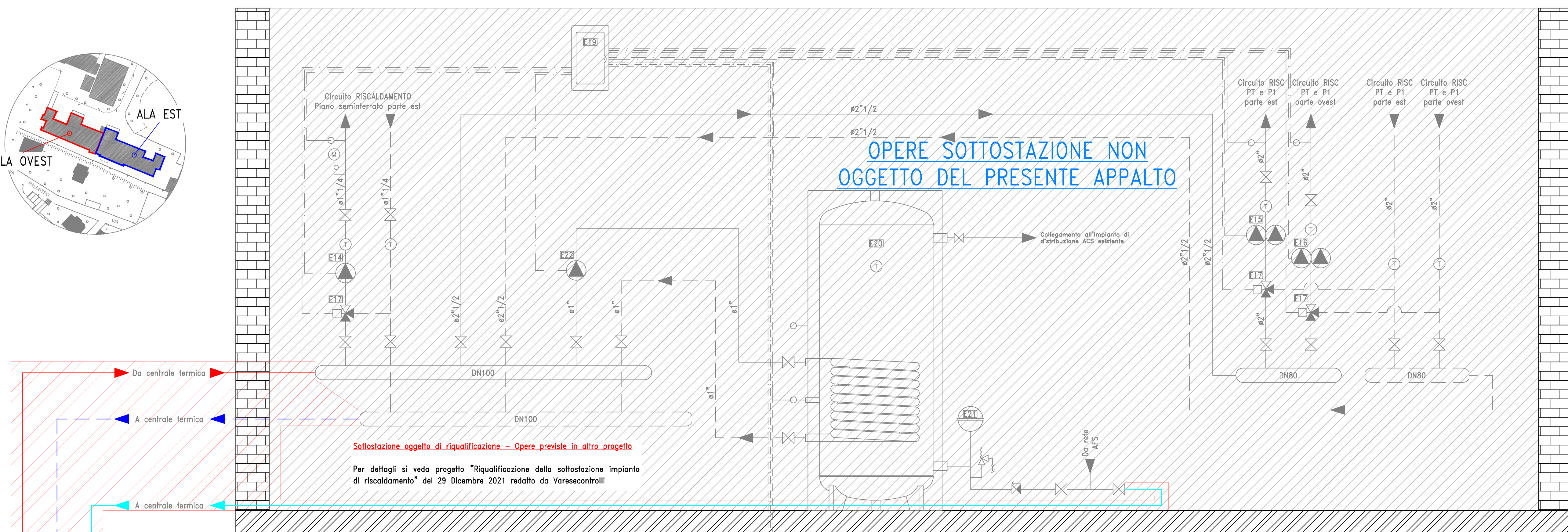
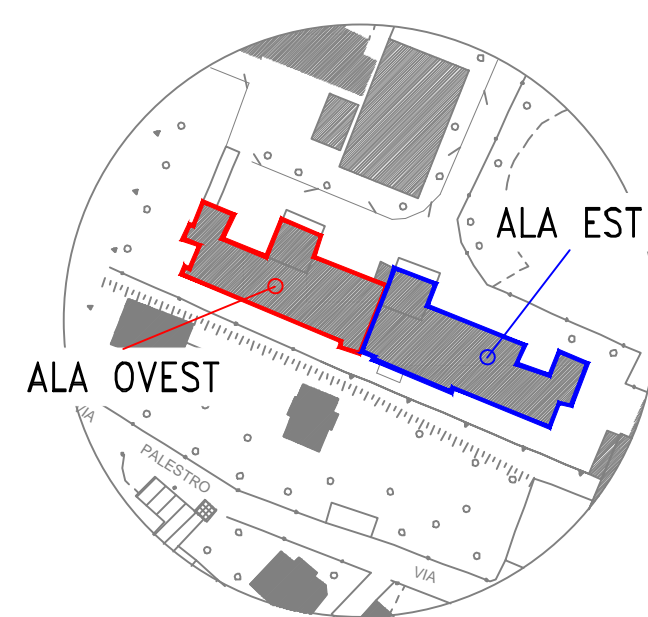
LEGENDA LINEE

- Linee adottate**
- Tubazioni di mandata e ritorno fluido termovettore caldo
 - Tubazioni di distribuzione acqua fredda sanitaria
 - Tubazione gas metano
 - Funzioni di controllo erogazione

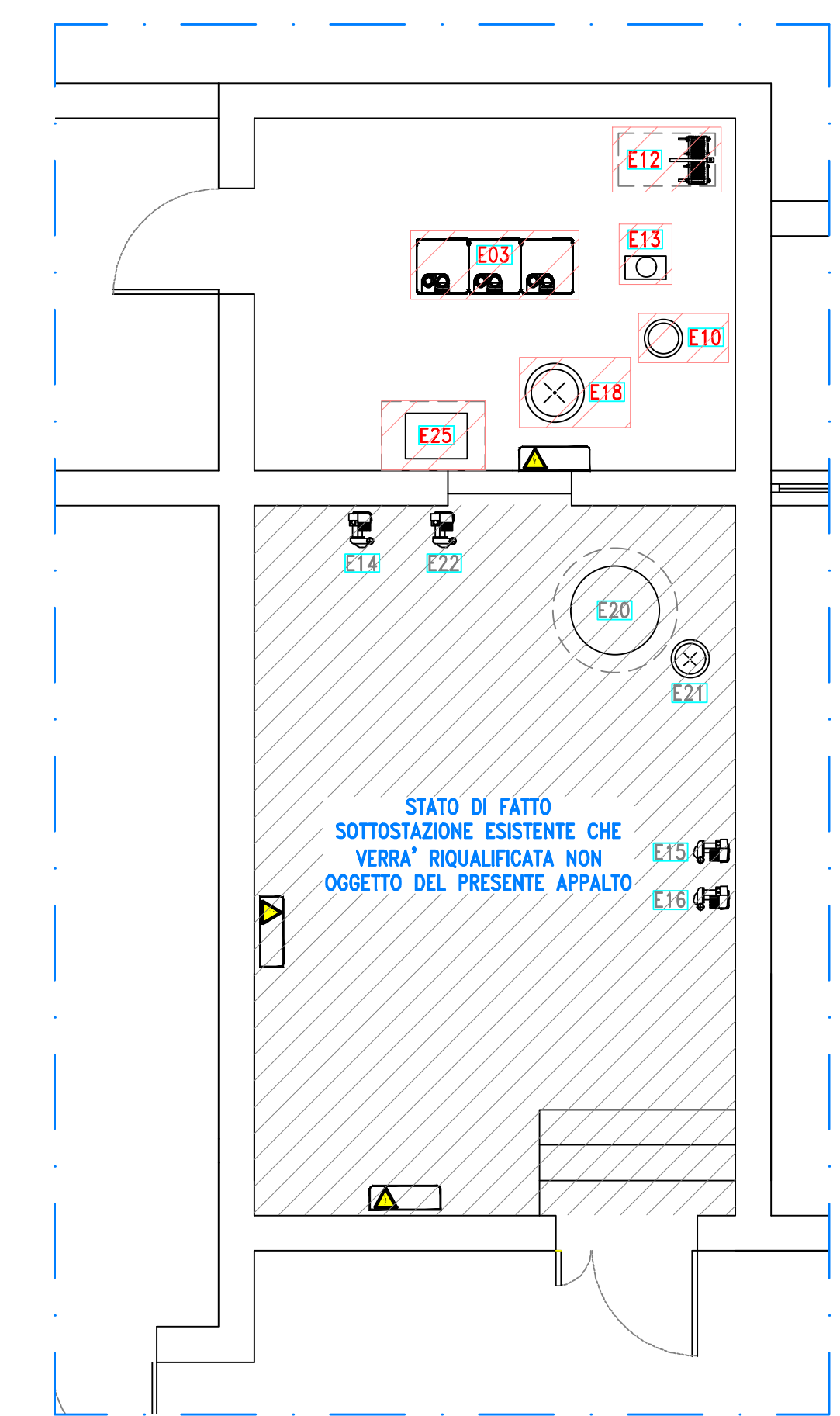
- Altre apparecchiature**
- Termometro scala 0/+120°C
 - Valvola d'intercettazione a sfera
 - Valvola di ritegno
 - Filtro a Y
 - Valvola a 3 vie
 - Sonda di temperatura ad immersione/coltore
 - Manometro 0-6 bar con riciclo ammortizzatore

- Apparecchiature da rimuovere per dismissione e/o riutilizzo

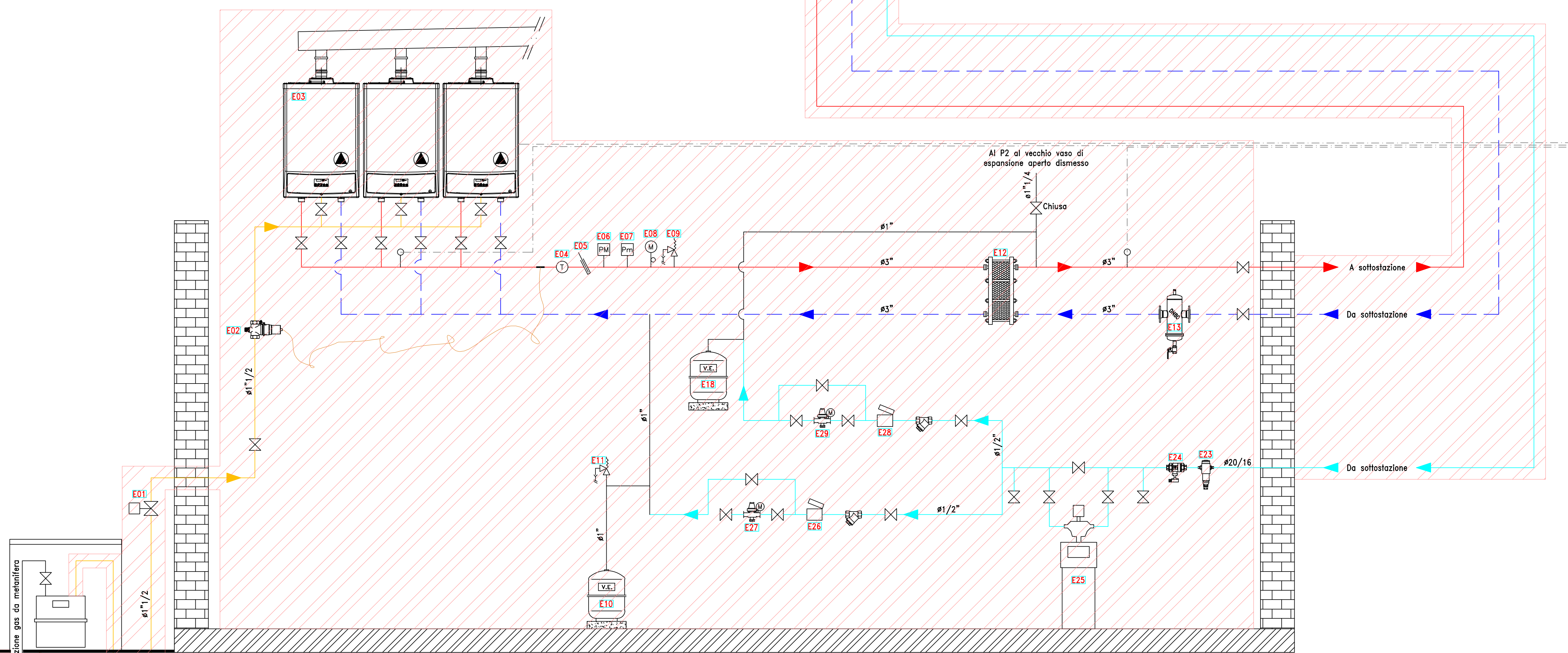
- Distribuzione riscaldamento, circuito secondario**
- E13 Filtro dissabbiatore
 - E14 Pompa di circolazione circuito RISCALDAMENTO piano seminterrato ala est marca DAB modello EVOPLUS 80/180X M da rimuovere e mettere a disposizione della committenza
 - E15 Pompa di circolazione circuito RISCALDAMENTO piano terra e primo parte est marca DAB modello EVOPLUS D 180/250.40 M DA RECUPERARE
 - E16 Pompa di circolazione circuito RISCALDAMENTO piano seminterrato, terra e primo parte ovest marca DAB modello EVOPLUS D 180/280.50 M DA RECUPERARE
 - E17 Valvola di miscela a 3 vie
 - E18 Vaso di espansione marca CIMM modello ERE CE della capacità di 100 litri
 - E19 Quadro elettrico di gestione e controllo completo di centraline di termoregolazione marca COSTER modello XCC 638, XTE 602 e XSF 602, plug-in per comunicazione C-BUS, modem GSM 622



STATO DI FATTO SOTTOSTAZIONE ESISTENTE CHE VERRA' RIQUALIFICATA NON OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO



C.T. e SOTTOSTAZIONE
Stato di fatto - Scala 1:50 -



CENTRALE TERMICA
SCHEMA DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO - STATO DI FATTO

FIRMA IMPRESA		SISTEMA QUALITA'	
FIRMA DIRETTORE DEI LAVORI		REV	DATA
COMITENTE		DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	
Comune di Somma Lombardo piazza Vittorio Veneto n.2 21019 Somma Lombardo (VA)		DESIGNO	VERIFICA DESIGN
FIRMA COMMITENTE		DATA	RESUME PROGETTO
		29/06/22	13/07/22
		SILA	GR
		NOTE	BZ
			AS
		VALIDO SOLO PER IMPIANTI	
<p>vareconrolli s.r.l. Progettazione impianti tecnologici - Progettazione impianti elettrici Prevenzione incendi - Risparmio energetico</p> <p>Via Ticino 15, 21100 Varese Tel +39 0332 226470 - Fax +39 0332 820811 info@vareconrolli.it www.vareconrolli.it</p> <p>Società di ingegneria certificata ISO:9001</p>		<p>PROGETTO</p> <p>Progetto esecutivo meccanico degli interventi di riqualificazione tecnologica della centrale termica e della sottostazione a servizio della Scuola Secondaria Leonardo da Vinci</p> <p>DESCRIZIONE TAVOLA</p> <p>Stato di fatto centrale termica e sottostazione scuola secondaria Leonardo da Vinci con indicazione delle rimozioni</p>	
STABILE	2927-08	CONMESSA	220532
FILE	22053201	ARGOMENTO	MECCANICO
SCALA			
FIRMA PROGETTISTA		TAVOLA	
		M01	
<p>Nota: Vietata la riproduzione - Tutti i diritti riservati a norma di legge</p>			