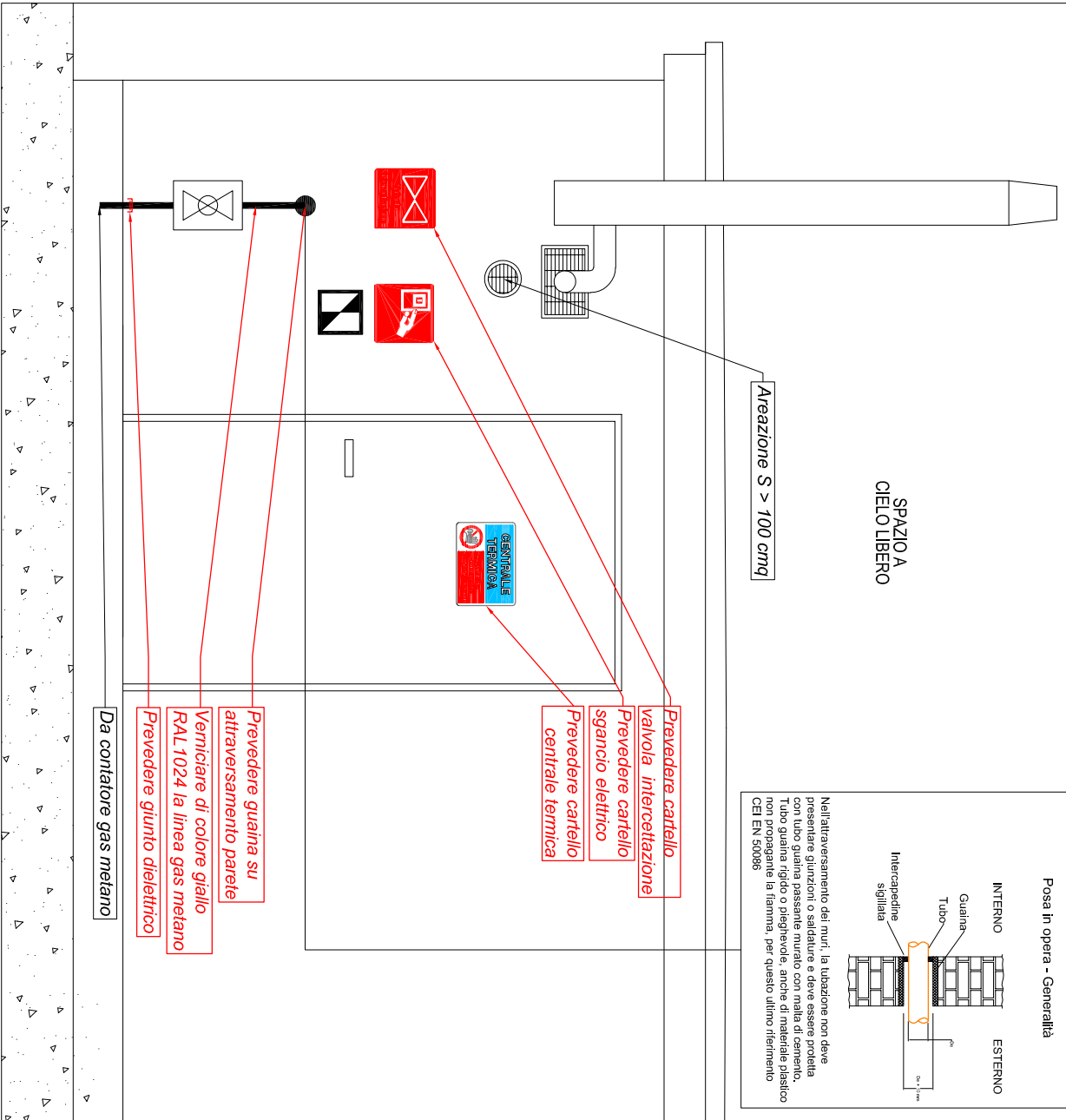


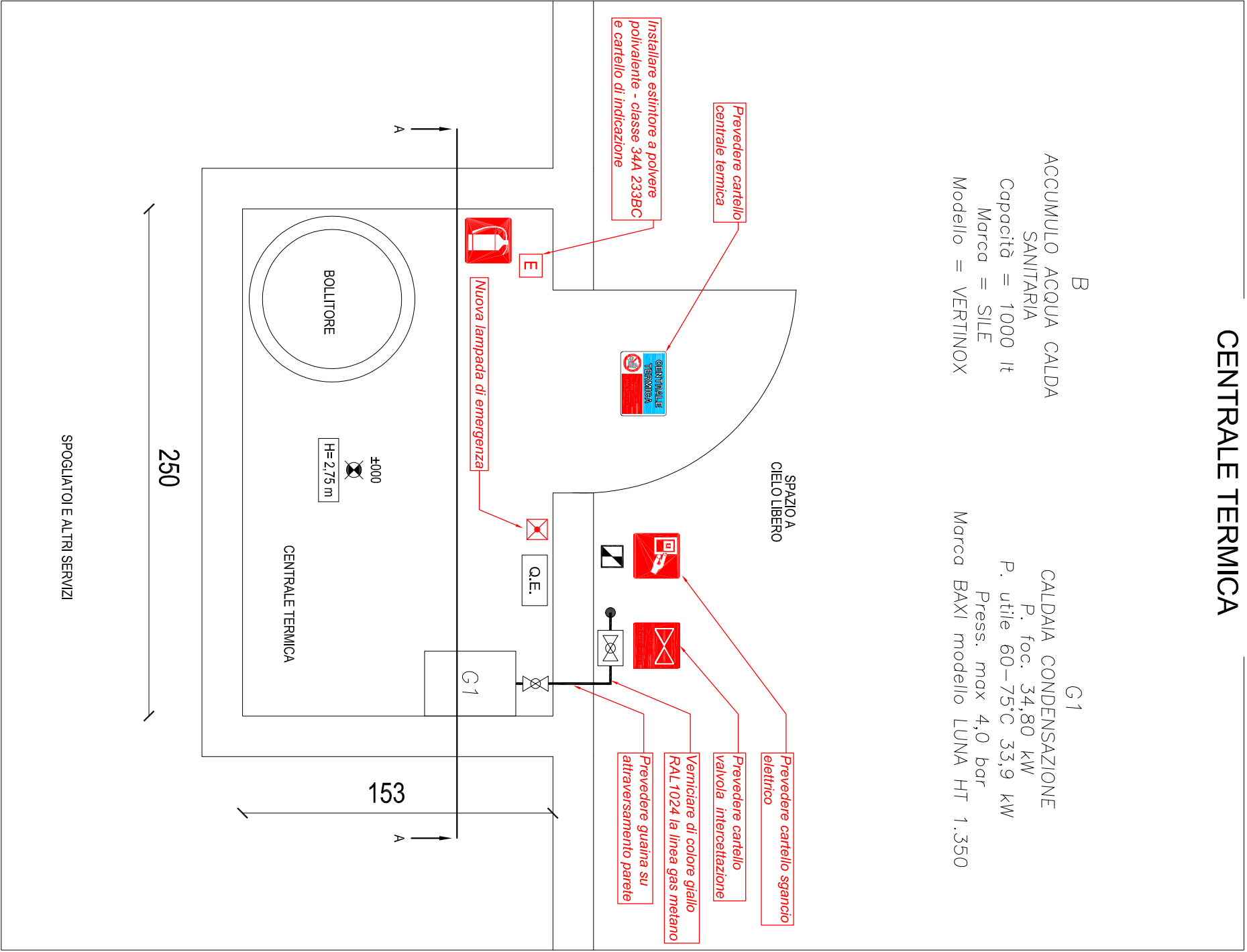
PROSPETTO  
CENTRALE TERMICA



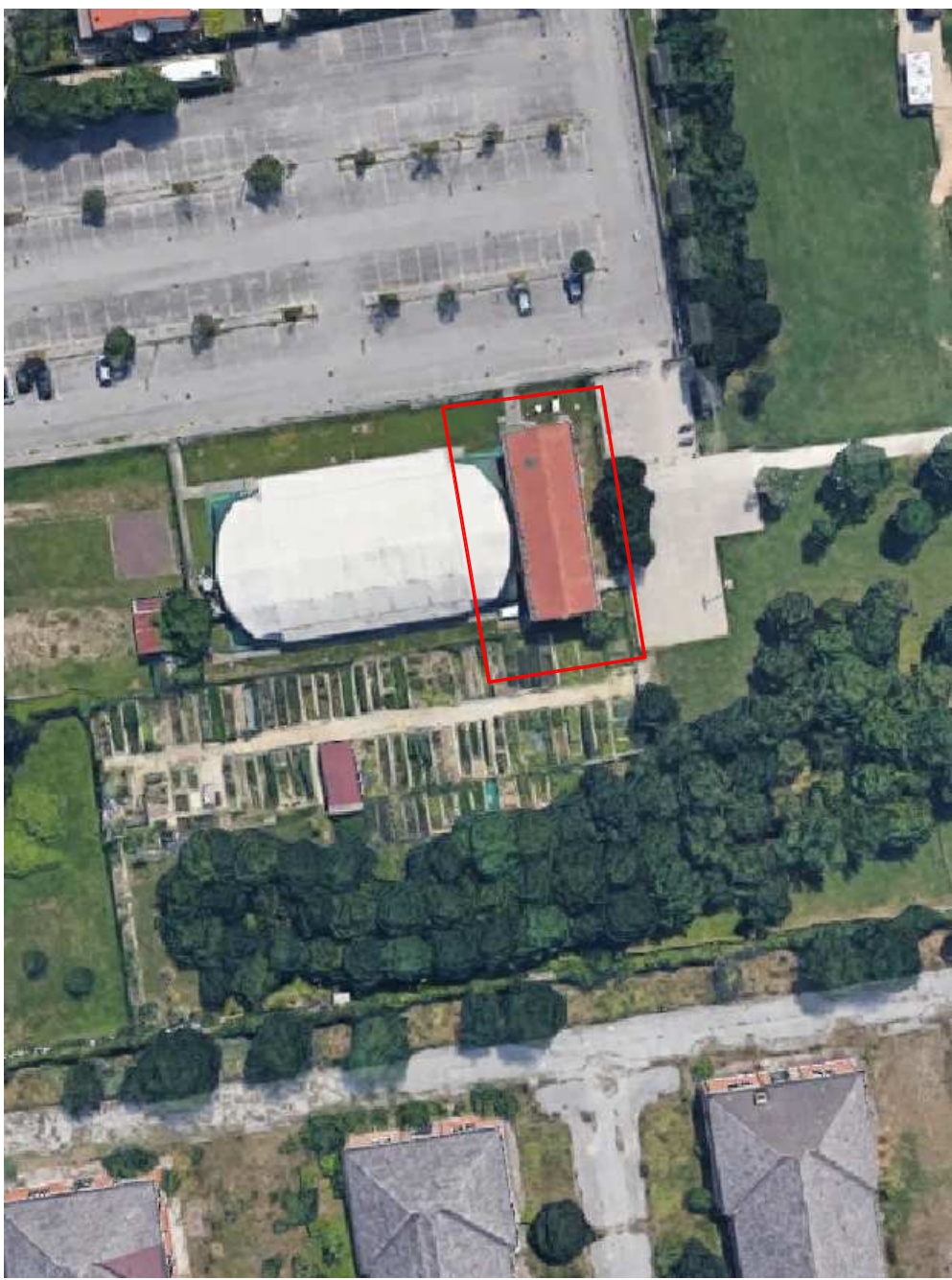
COMBUSTIBILE: GAS METANO  
POTENZIALITA' TOTALE: 34.80 kW  
SUPERFICIE IN PIANITA': 2,50x1,53 = 3,82 mq

AERAZIONE: PARETE ATTESTATA SULL'ESTERNO  
(LOCALE FUORI TERRA)  
PER POTENZA INTERIORE AI 35 kW  
AERAZIONE NECESSARIA min 100 cmq  
AERAZIONE LORDA PRESENTE: (200 cmq)  
AERAZIONE SUPERFICIE PER GRIGLIA IPOTIZZATA: 30%  
AERAZIONE NETTA: 140 cmq  
VERIFICA: 140 > 100 cmq — POSITIVA

PIANTA LOCALE  
CENTRALE TERMICA

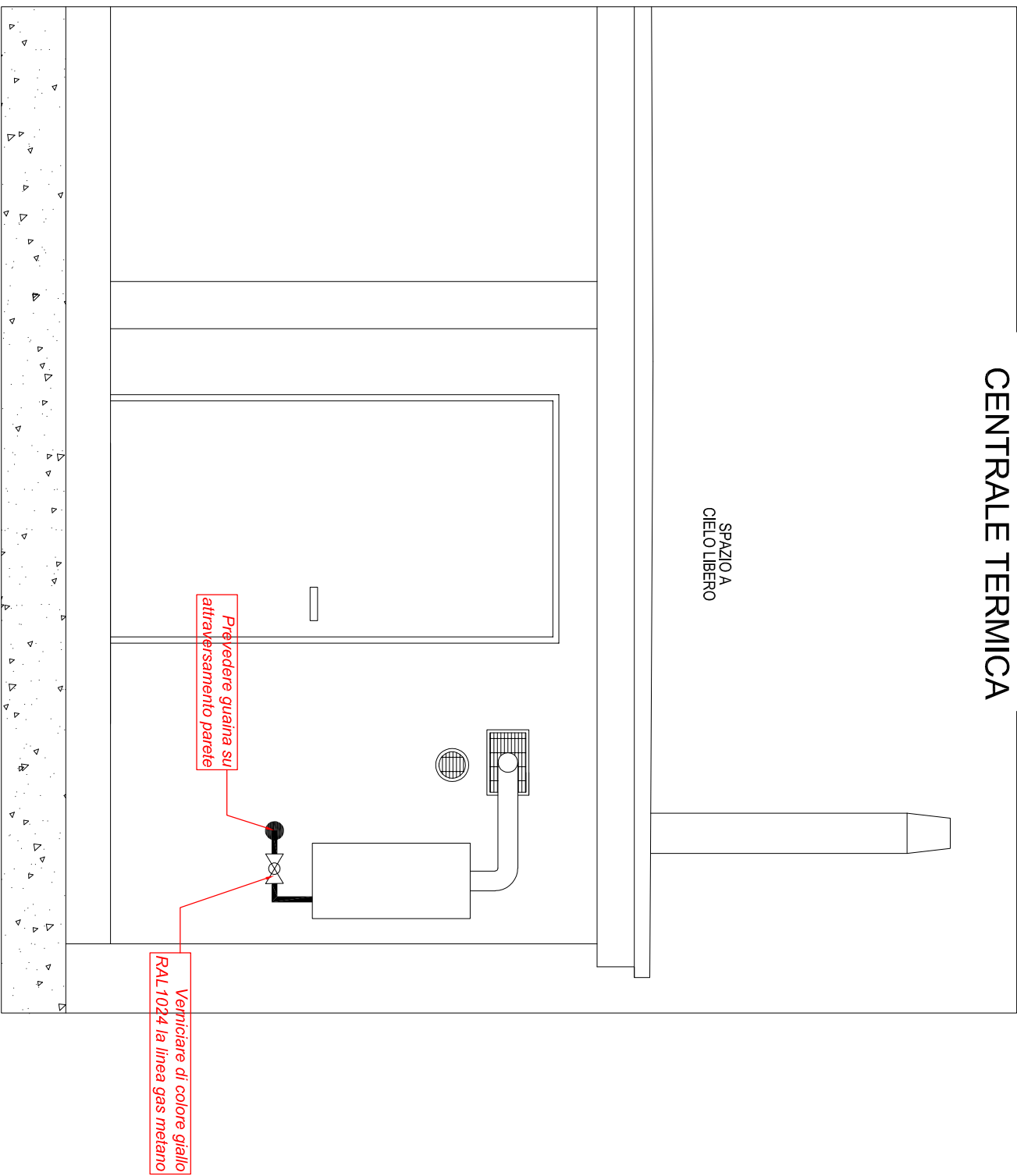


IDENTIFICAZIONE AREA  
DI INTERVENTO

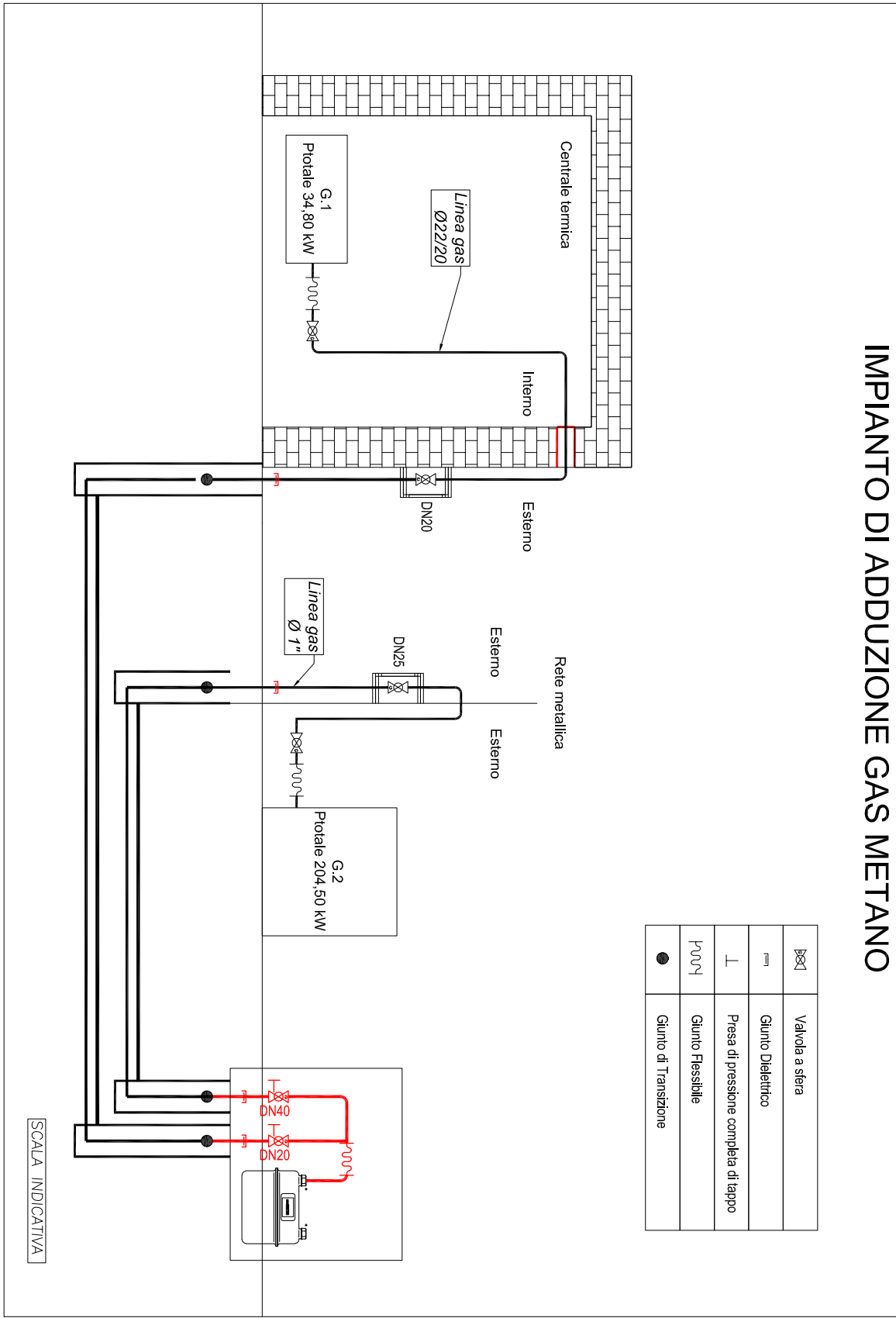


SCALA INDICATIVA

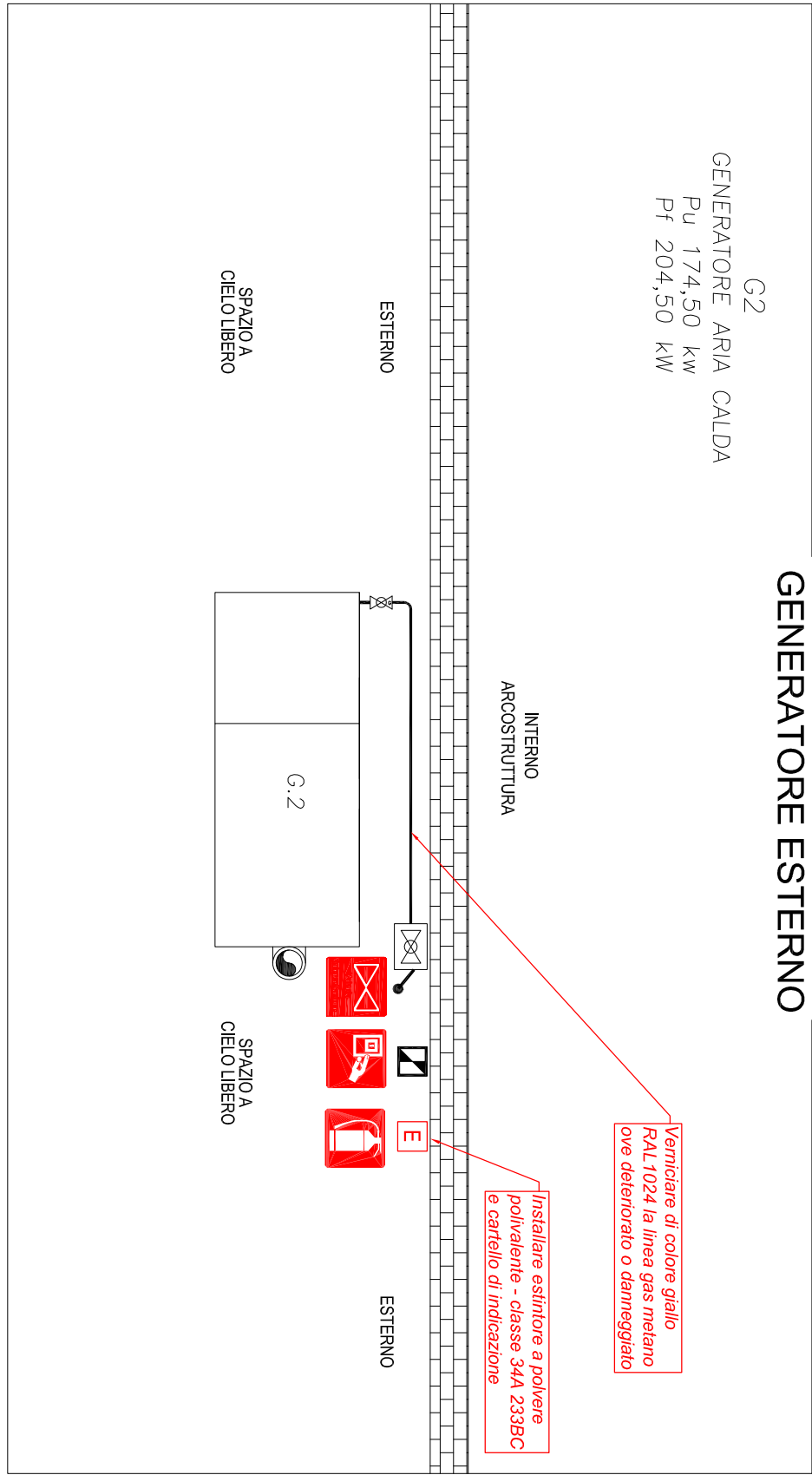
SEZIONE A-A  
CENTRALE TERMICA



SCHEMA FUNZIONALE  
IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO



PIANTA ESTERNA  
GENERATORE ESTERNO



LEGENDA SIMBOLI

G.1	GENERATORE DI CALORE a gas metano P <sub>1</sub> = 34,80 kW
G.2	GENERATORE DI CALORE a gas metano P <sub>1</sub> = 204,50 kW
VA	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE AD AZIONE POSITIVA
DIS	DISPOSITIVO DI AUTOCHEIUSURA PORTA
LAMP	LAMPADA DI EMERGENZA
PRE	PRESSOSTATO DI BILICOCCO OMOLOGATO
MAN	MANOMETRO PER GAS CON AZIONAMENTO A PULSANTE
VALV	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA O A SARMACINESCA
GM	GRUPPO DI MISURA GAS METANO
E	ESTINTORE PORTATILE CLASSE 21A89BC
SEN	SENSORE FUGHE GAS A SOFFITTO
RAM	RAMPA GAS CONFORME ALLA DIRETTIVA GAS 80/280CEE
TUB	TUBO FLESSIBILE PER GAS
FC	FILTRO - STABILIZZATORE DI PRESSIONE PER GAS
EV	ELETTROVALVOLE A NORMALE ALIMENTAZIONE PER GAS COMANDATA DA SENSORE FUGHE GAS
INT	INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE DI EMERGENZA
ES	ELEMENTO ESISTENTE
AD	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO



COMUNE DI  
PADOVA  
Settore Edilizia Pubblica  
e Impianti Sportivi  
Via Niccolò Tommaseo, 60  
35131 Padova

	Sinergie spa Viale dell'Industria, 23/A 35129 Padova T. 049835111 - F. 049835119 - E. info.pa@sinergiaspa.com	Tavola	APPR_55_CT15.00
Oggetto	ADEGUAMENTO NORMATIVO CENTRALE TERMICA	Codice Opera	LIPP EDP 2017/021
Sito	ARCOSTRUTTURA E SPOGLIATOIO LYMPIA VOLLEY - CT 15 VIA CHIESANUOVA, 129 - 35136 PADOVA (PD)	CUP	-H91E1700090004
Elaborato	IMPIANTI TERMOMECCANICI Pianta e sezioni Centrale Termica e Termogeneratore	Scala	APPR_55_Pianta_sezioni_CT15
		Data	SETTEMBRE 2017
		Comittente	

I progettisti ideatori sono operanti in proprio e hanno come dell'importanza che nessuno li ingeneri, in quanto costituiscono il risultato di studi, scelte anche originali, esperienze e capacità di inventiva della società Sinergie S.p.A., si vieta la divulgazione degli stessi, all'ine di evitare che i medesimi possano essere diffusi e quindi parati o concorrenti. Gli autori della stessa opera, derivanti dal società Sinergie S.p.A. in tutto e per tutto.