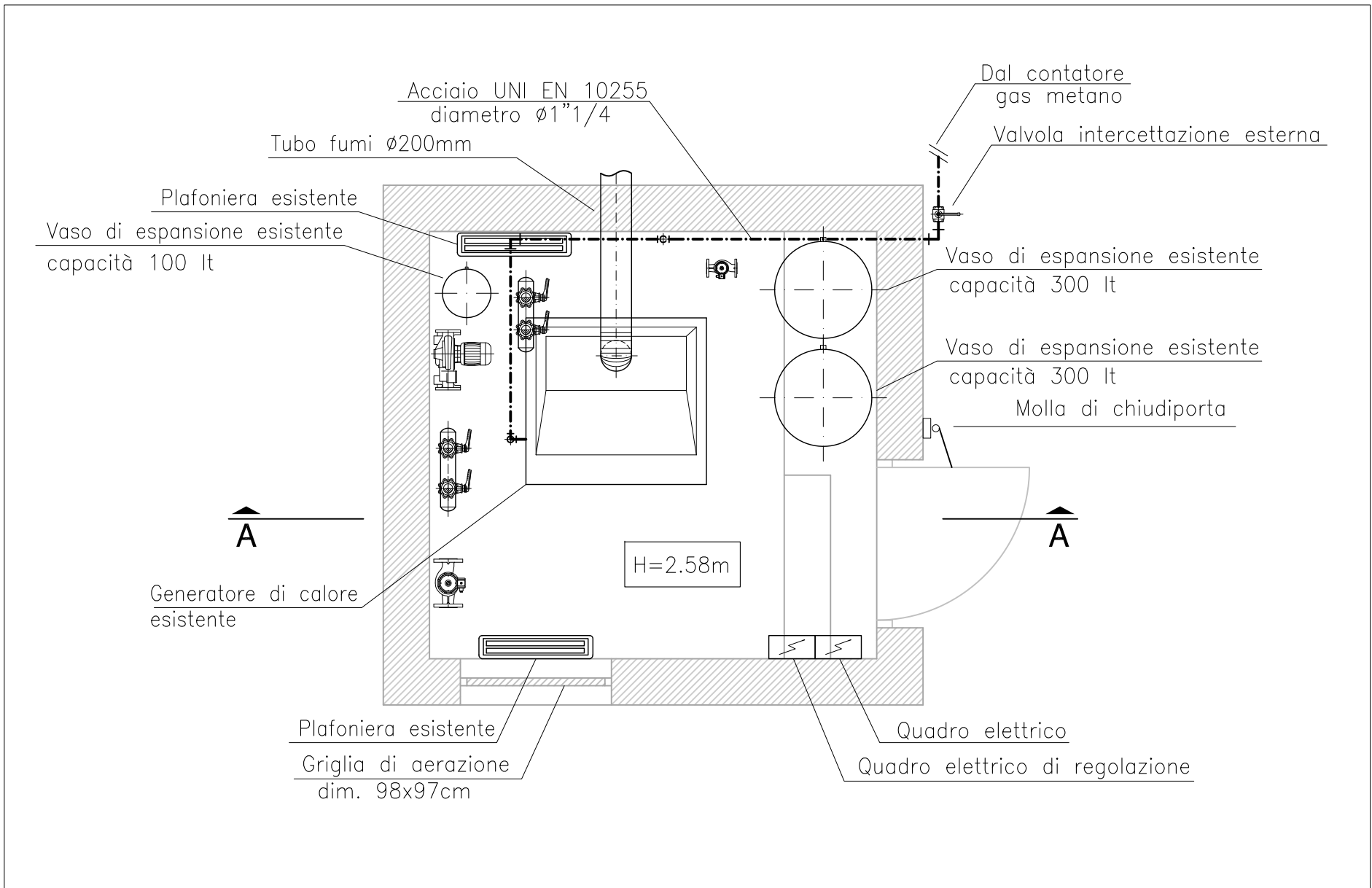
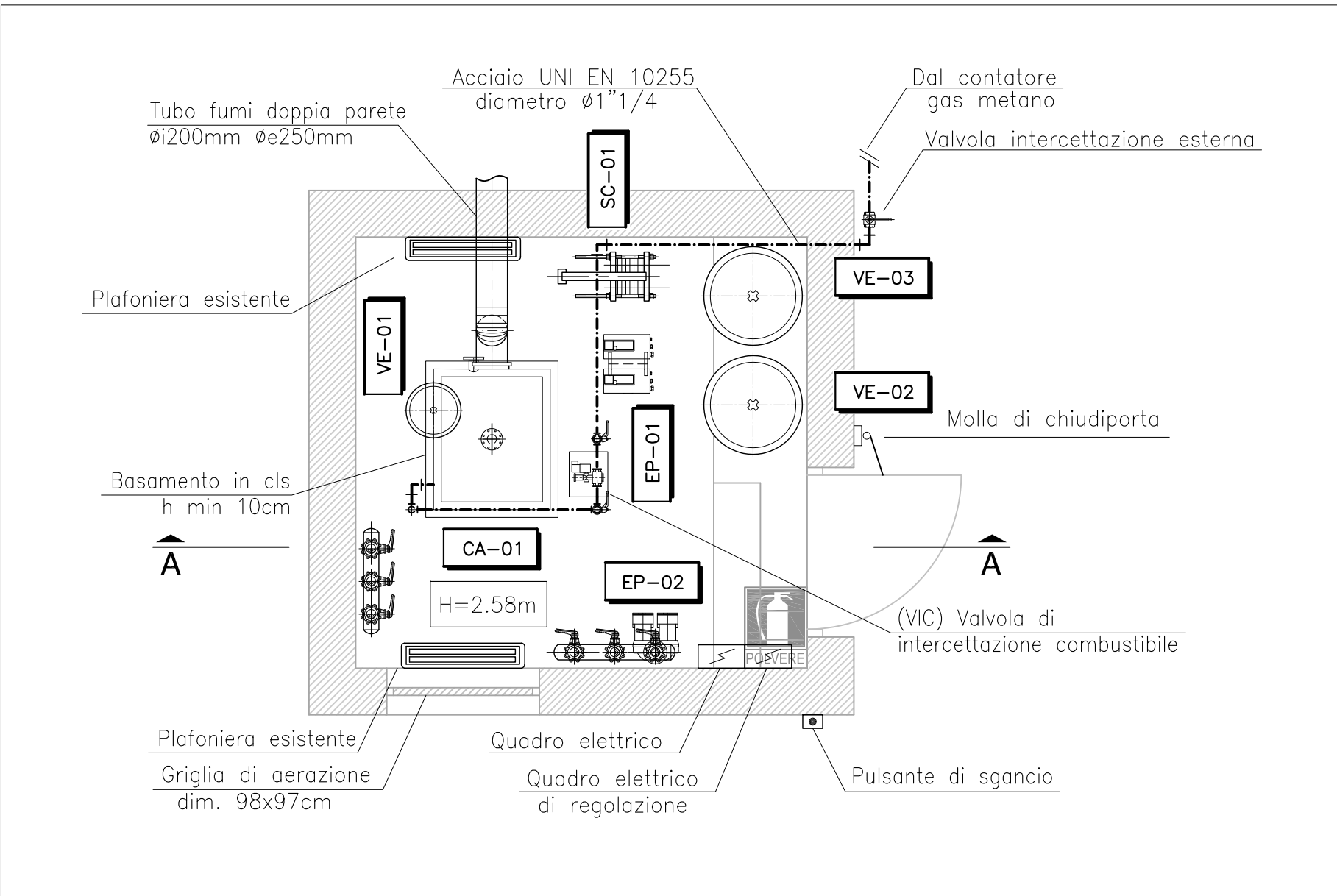


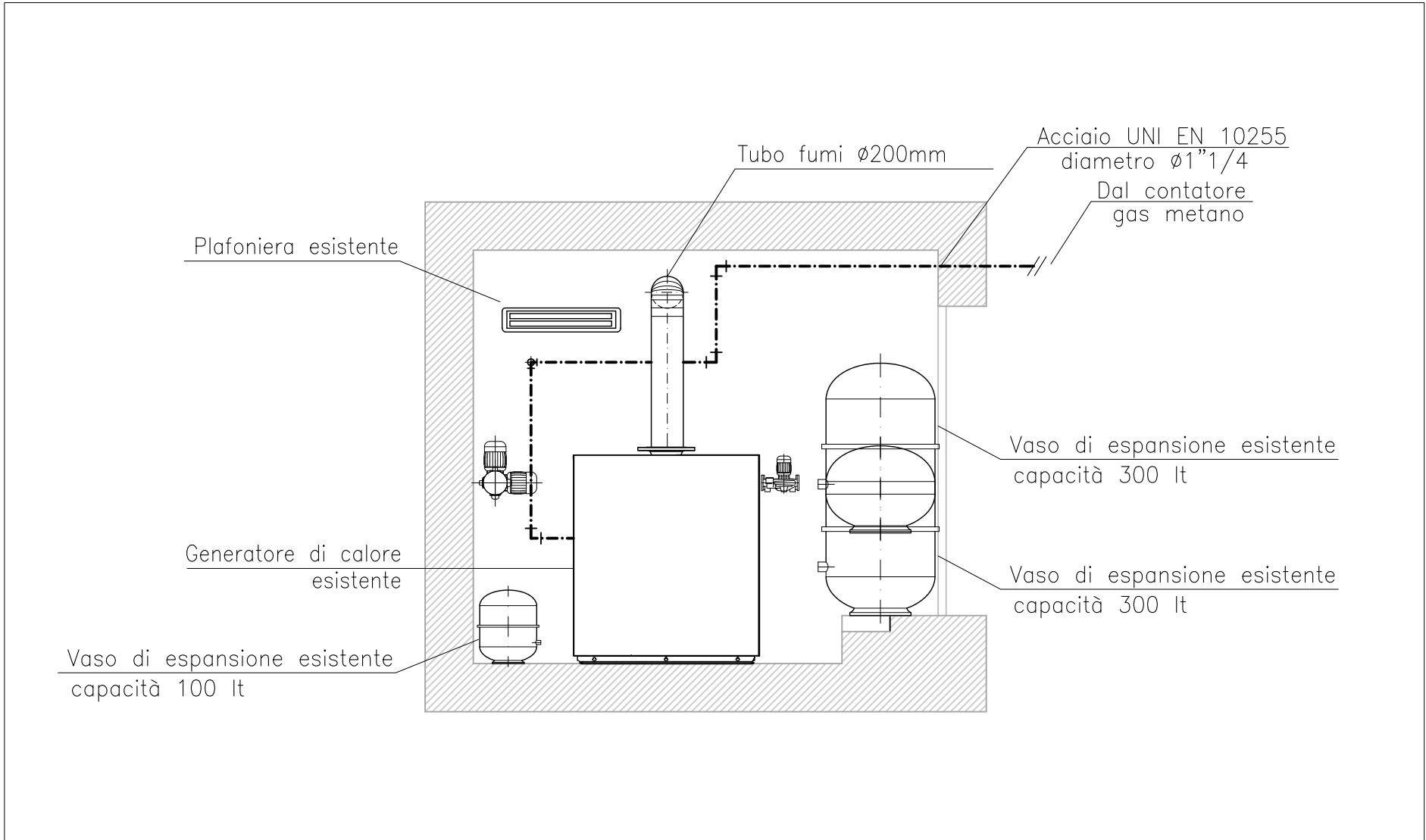
# RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA VIA BONIFAZI, 48 - ROMA



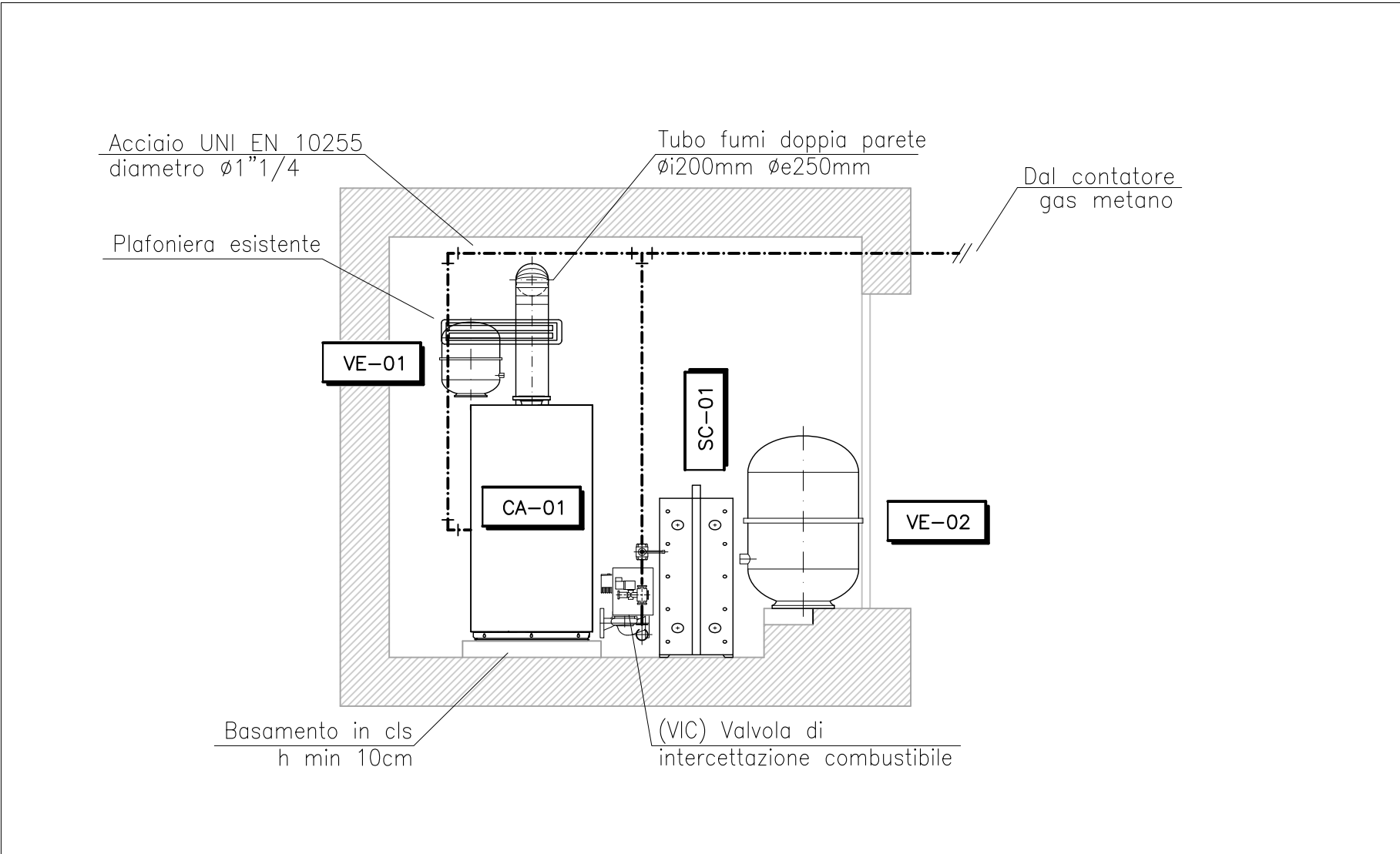
PIANTA CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO - Scala 1:50



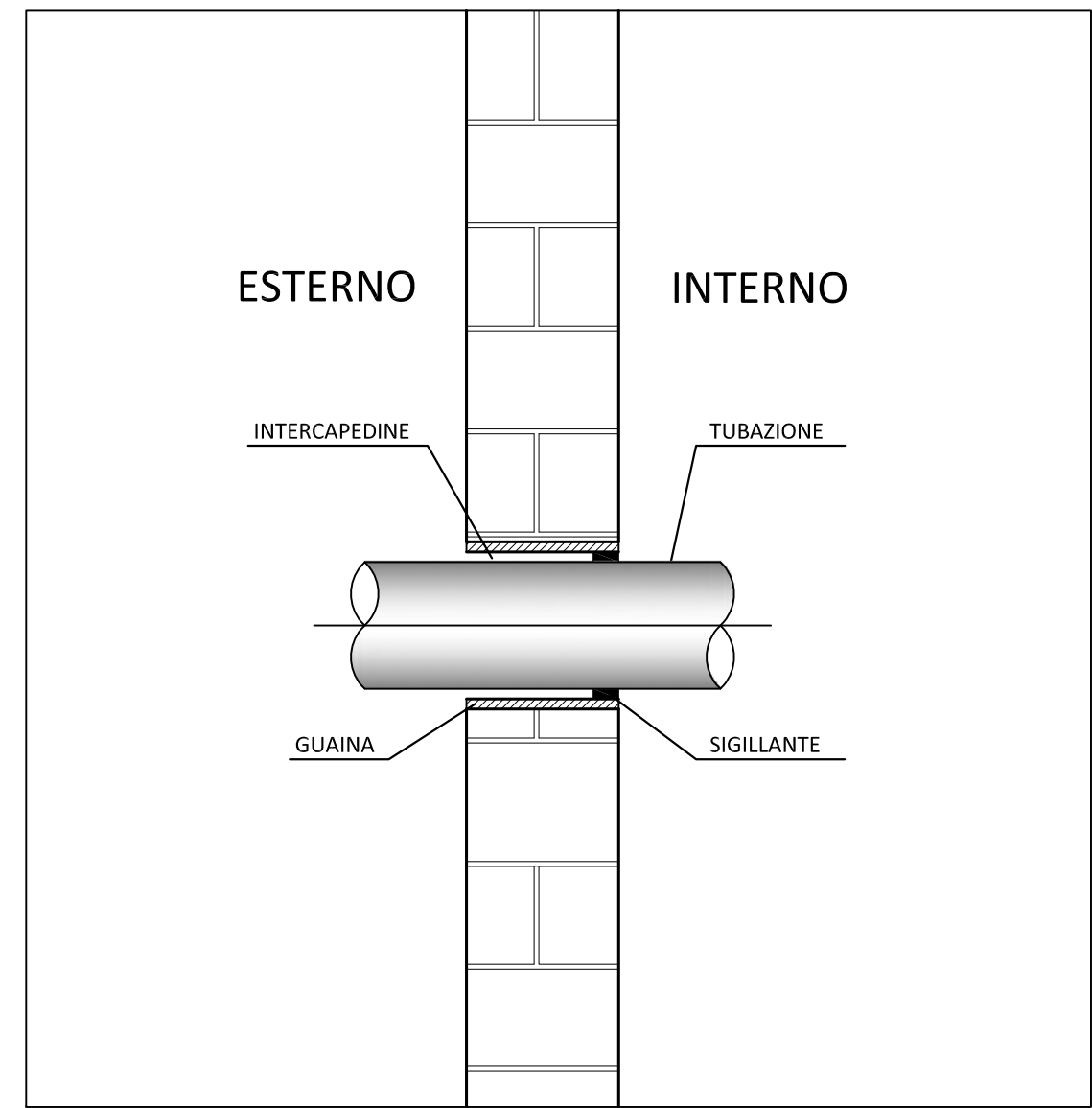
PIANTA CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO - Scala 1:50



SEZIONE CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO - Scala 1:50



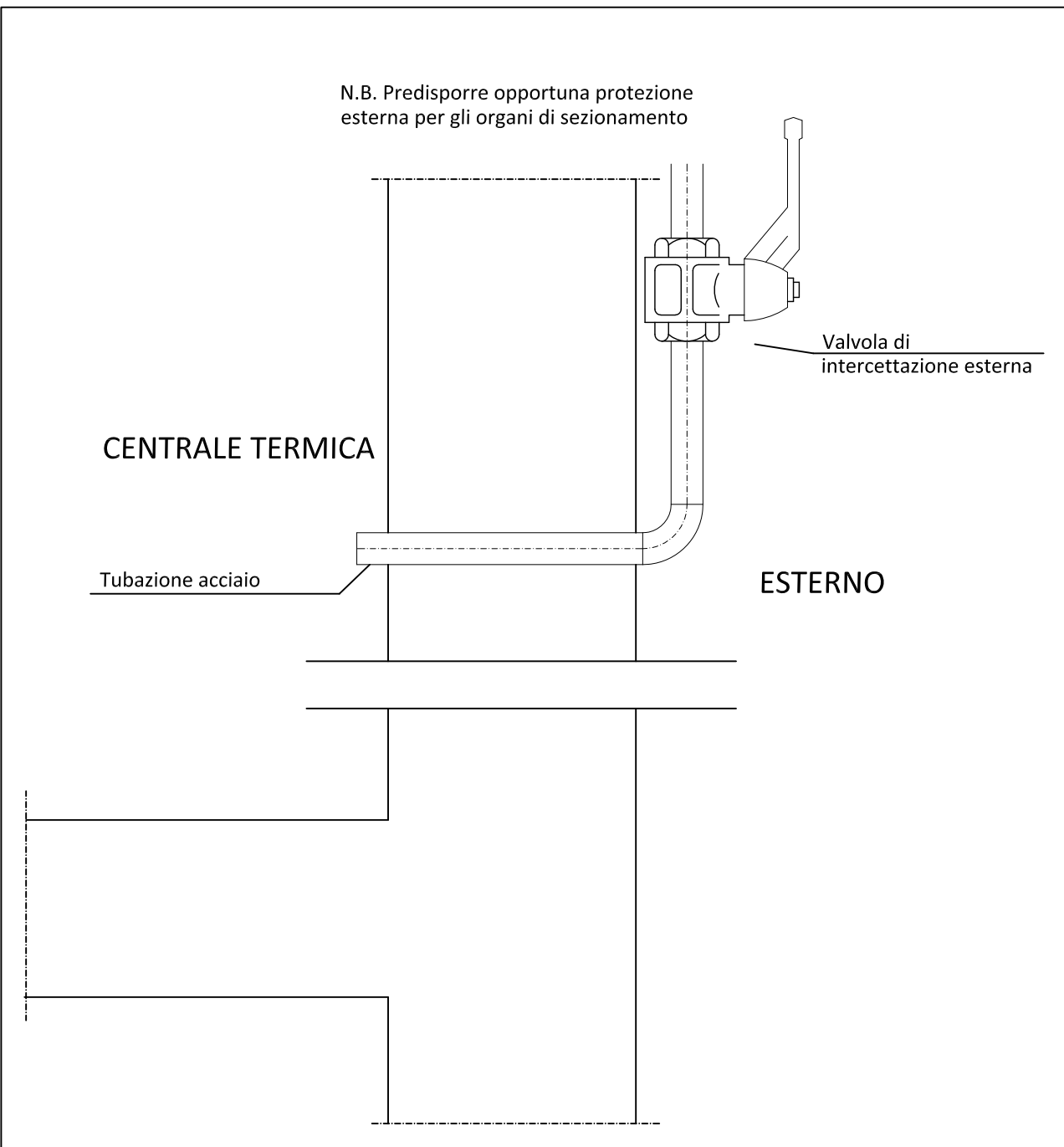
SEZIONE CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO - Scala 1:50



PARTICOLARE ATTRAVERSAMENTO MURI

SIGLA	APPARECCHIATURA	SERVIZIO	CARATTERISTICHE
GC-01	Generatore di calore a basamento a condensazione di gas	RISC	VISSMAN VITOCROSSAL 100 o similare Pt nominale = 200,7 kW (50°-30°C) Pt nominale = 183,7 kW (80°-60°C) Pt focolare = 188,7 kW Rendimento 100% = 97,3 Contenuto acqua = 145 lt Dimensioni LxAxP = 750x1500x977 Peso a vuoto = 340 kg LOWARA ECO CIRC XL PLUS D 65-80 o similare Portata Q = 8mc/h Prevalenza P = 4,5m LOWARA ECO CIRC XL D 65-120 o similare Portata Q = 8mc/h Prevalenza P = 8m VITOMODUL 200 o similare Dimensioni LxAxP = 320x832x590 Pt nominale 200 kW Capacità = 24 lt Capacità = 300 lt Capacità resina = 8 lt
EP-01	Circolatore elettronico gemellare a rotore bagnato	RISC	
EP-02	Circolatore elettronico gemellare a rotore bagnato	RISC	
SC-01	Scambiatore di calore a piastre	RISC	
VE-01	Vaso di espansione a membrana	RISC	
VE-02/03	Vaso di espansione a membrana esistenti	RISC	
AD-01	Modulo stazione di carico acqua trattata - addolcitore a cartuccia	RIEMP	

SERVIZIO	CARATTERISTICHE
RISC	VISSMAN VITOCROSSAL 100 o similare Pt nominale = 200,7 kW (50°-30°C) Pt nominale = 183,7 kW (80°-60°C) Pt focolare = 188,7 kW Rendimento 100% = 97,3 Contenuto acqua = 145 lt Dimensioni LxAxP = 750x1500x977 Peso a vuoto = 340 kg LOWARA ECO CIRC XL PLUS D 65-80 o similare Portata Q = 8mc/h Prevalenza P = 4,5m LOWARA ECO CIRC XL D 65-120 o similare Portata Q = 8mc/h Prevalenza P = 8m VITOMODUL 200 o similare Dimensioni LxAxP = 320x832x590 Pt nominale 200 kW Capacità = 24 lt Capacità = 300 lt Capacità resina = 8 lt



PARTICOLARE INTERCETTAZIONE GAS-PLANIMETRIA

Note:

- La centrale termica sarà conforme al progetto antincendio;
- Il gruppo termico a gas sarà dotato delle apparecchiature di sicurezza come da pratica INAIL;
- La canna fumaria sarà completa di modulo per rilievo fumi e temperatura, elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta e drenaggio condensa;
- Lo scarico della condensa sarà convogliato alla rete di scarico acque nere/meteoriche previa sifonatura;
- L'impianto di adduzione gas metano sarà conforme a quanto previsto dalla UNI 11528;
- Le tubazioni in acciaio saranno conformi alla UNI EN 10255;
- La quota di sbocco dei prodotti della combustione dovrà essere conforme a quanto previsto dalla normativa cogente (UNI CIG 7129-3 e UNI 11528).



ISMA - Istituti di Santa Maria in Aquiro  
ISTITUZIONE PUBBLICA DI ASSISTENZA E BENEFICENZA

TITOLO

CENTRALI TERMICHE ISMA  
Lavori di riqualificazione e adeguamento normativo centrali termiche  
Contabilizzazione condominio Via Bonifazi, 48 - Palazzina A/B - 00167 Roma

DESCRIZIONE

PROGETTO ESECUTIVO  
IMPIANTO RISCALDAMENTO  
Layout centrale termica - posizionamento apparecchiature

ELABORATO

IM 11.1

COMM. A24-17

SCALA -

REDATTO LC CONTROLLATO FA

FILE IM 11.1 LAY OUT

DATA 8/6/2017

SOSTITUISCE ELAB.: -

il presente disegno e' di ns. proprieta' e non puo' essere riprodotto variato o consegnato a terzi senza nostra autorizzazione scritta