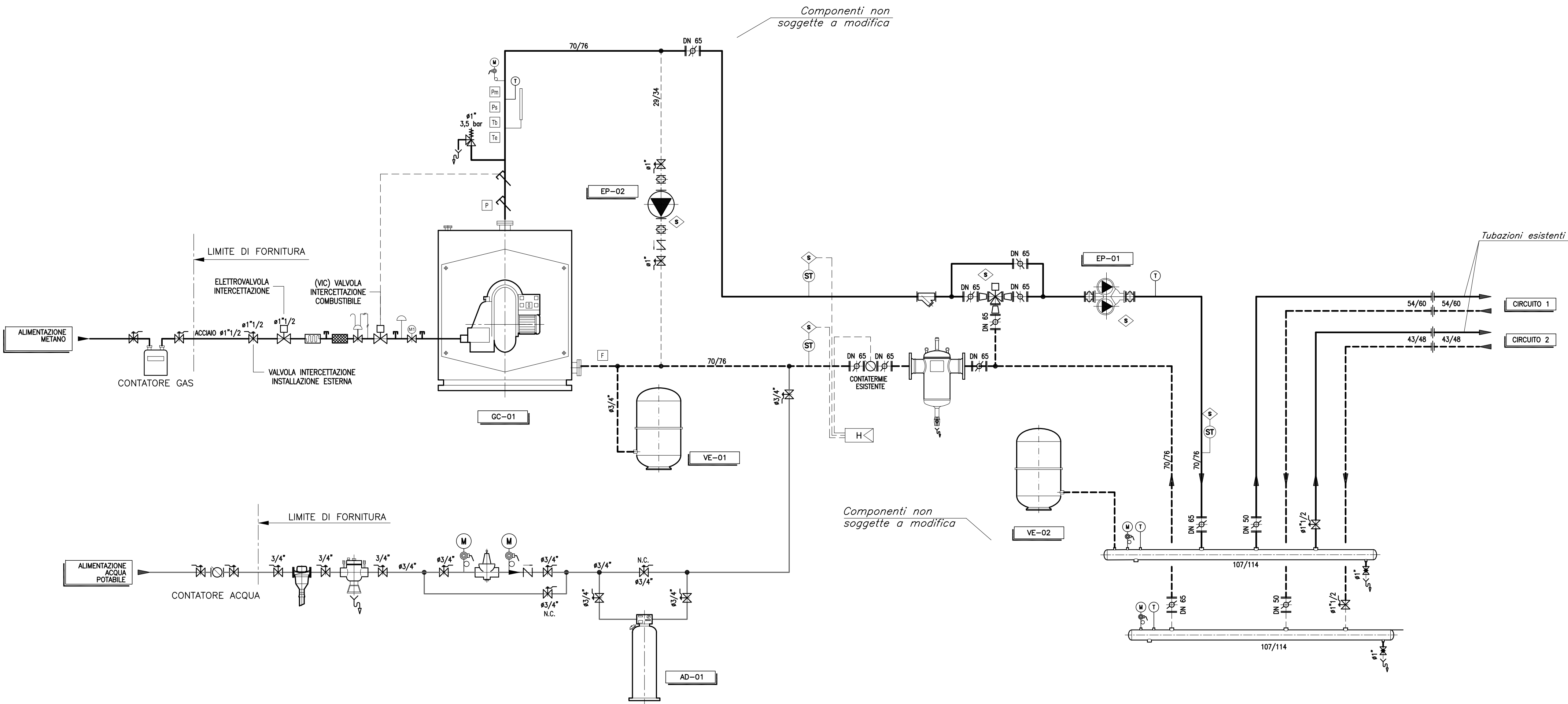


RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA VIA NOVACELLA, 23/25 - ROMA




LEGENDA

- VALVOLA A SFERA IN BRONZO FILETTATA
- VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG PN 10-16
- VALVOLA IN GHISA A TRE VIE MOTORIZZATA FLANGIATA
- FILTRO IN GHISA FLANGIATO
- GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FILETTATO
- GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO
- VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO FILETTATA
- VALVOLA DI RITEGNO TIPO WAFER PN 10-16
- VALVOLA DI SICUREZZA IN BRONZO FILETTATA
- VALVOLA DI RIEMPIMENTO IN BRONZO FILETTATA
- VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA
- FILTRO DI SICUREZZA
- DISCONNETTORE
- MANOMETRO - 0/6 bar
- TERMOMETRO - 0/120 °C
- SONDA DI TEMPERATURA AD IMMERSIONE
- SEGNALE I/O DELLA TERMOREGOLAZIONE
- TERMOSTATO DI ESERCIZIO - 80 °C
- TERMOSTATO DI SICUREZZA - 100 °C
- PRESSOSTATO DI SICUREZZA - 3,3 bar
- PRESSOSTATO DI MINIMA PRESSIONE
- FLUSSOSTATO
- POZZETTO
- CENTRALINA CONTATERMIE
- DEFANGATORE

SIGLA	APPARECCHIATURA	SERVIZIO	CARATTERISTICHE
GC-01	Generatore di calore a basamento esistente, del tipo pressurizzato ad inversione di fiamma	RISC	REX K30 F Pt nominale = 300 kW Pt focolare = 325 kW Rendimento utile al 100% = 92,31% Dimensioni LxAxP = 906x1180x1614 mm WILO STRATOS D40/1-16 PN6/10 o similare Portata Q = 13mc/h Prevalenza P = 7m DAB VA 55/130
EP-01	Elettropompa elettronica gemellare a rotore bagnato	RISC	
EP-02	Circolatore elettronico esistente	RISC	
AD-01	Modulo stazione di carico acqua trattata - addolcitore a cartuccia	RIEMP	Capacità resina = 8 lt
VE-01	Vaso di espansione a membrana esistente	RISC	Capacità = 35 lt
VE-02	Vaso di espansione a membrana esistente	RISC	Capacità = 300 lt

- Note:
- La centrale termica sarà conforme al progetto antincendio;
 - Il gruppo termico a gas sarà completo delle apparecchiature di sicurezza INAIL;
 - 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.

 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 Novacella, 23/25 - 00142 Roma	
DESCRIZIONE PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO RISCALDAMENTO Schema funzionale	ELABORATO IM 12.6
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: GEOM. ANTONIO PIERGENTILI	
PROGETTISTA: GEOM. ANTONIO PIERGENTILI	
CONSULENZA IMPIANTISTICA: LBC ENERGIE SRL	
SOSTITUISCE ELAB.:	
il presente disegno e' di ns. proprieta' e non puo' essere riprodotto variato o consegnato a terzi senza nostra autorizzazione scritta	