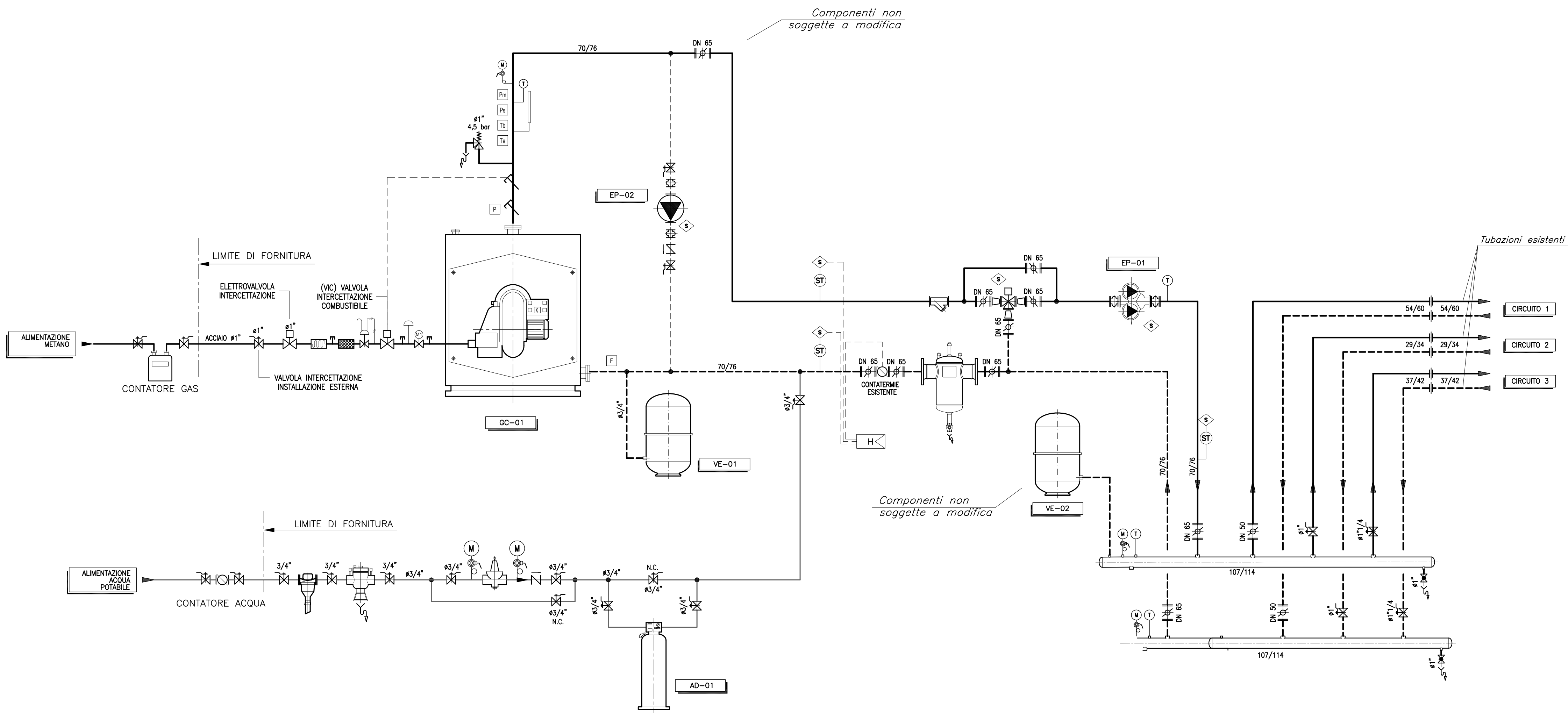


RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA VIA BABUINO, 107 - ROMA



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 alto rendimento	RISC	MARCHETTI PARE 200 Pt nominale = 232,5 kW Pt focolare = 252,7 kW Rendimento utile a Pt nom. = 92% Dimensioni LxAxP = 990x1200x1250 mm WILO STRATOS D40/1-12 PN6/10 o similare
EP-01	Elettropompa elettronica gemellare a rotore bagnato	RISC	Portata Q = 10mc/h Prevalenza P = 7m
EP-02	Circolatore elettronico esistente	ANTIC	
AD-01	Modulo stazione di carico acqua trattata - addolcitore a cartuccia	RIEMP	WILO RS25/6-3 P Capacità resina = 8 lt
VE-01	Vaso di espansione a membrana esistente	RISC	Capacità = 24 lt
VE-02	Vaso di espansione a membrana esistente	RISC	Capacità = 150 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 addizione 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 del Babuino, 107 - 00187 Roma

DESCRIZIONE

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO RISCALDAMENTO
Schema funzionale

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: GEOM. ANTONIO PIERGENTILI
PROGETTISTA: GEOM. ANTONIO PIERGENTILI
CONSULENZA IMPIANTISTICA: LBC ENERGIE SRL

IM2.8

COMM. A24-17

SCALA -

REDATTO LC CONTROLLATO FA

FILE IM12.8 SHF

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