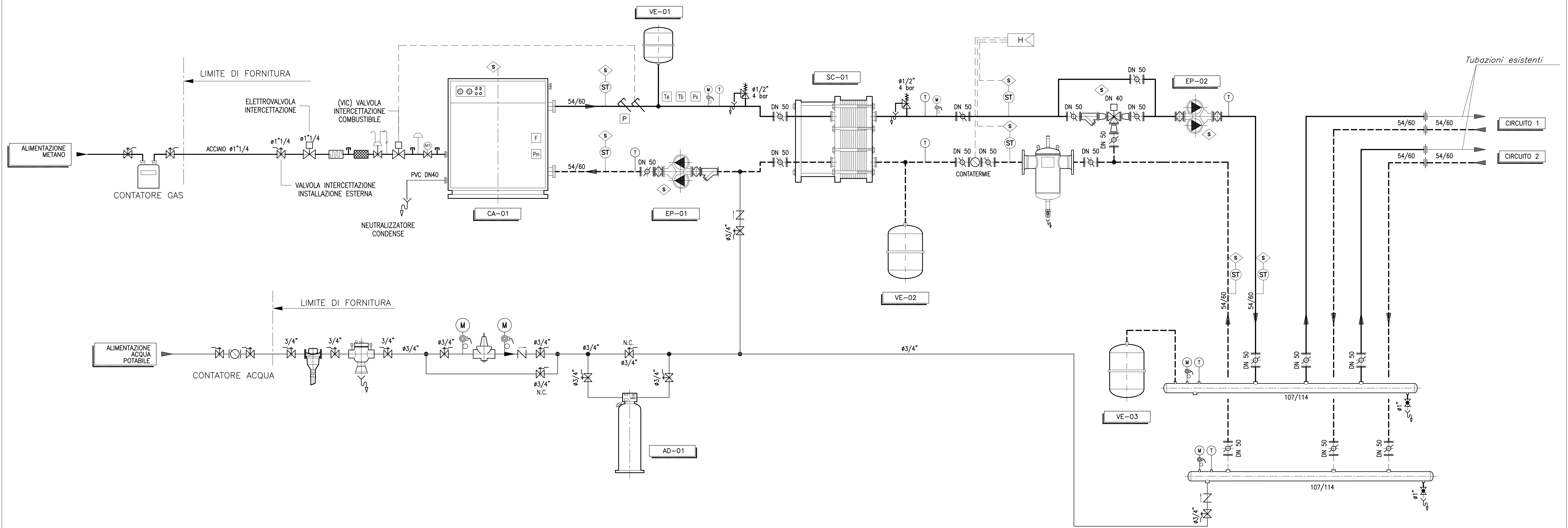


RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA VIA BONIFAZI, 48 - ROMA



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 FLANGIATO
- VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO FILETTATA
- VALVOLA DI SICUREZZA IN BRONZO FILETTATA
- VALVOLA DI RIEMPIMENTO IN BRONZO FILETTATA
- SEPARATORE DI ARIA IN GHISA FLANGIATO
- VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA
- FILTRO DI SICUREZZA
- DOSATORE DI ORTOFOSFATI E POLIAMMINE FILMANTI
- VALVOLA DI RITEGNO TIPO WAFER PN 10-16

- 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 - 4,3 bar
- PRESSOSTATO DI MINIMA PRESSIONE
- FLUSSOSTATO
- POZZETTO
- CENTRALINA CONTATERMIE

SIGLA	APPARECCHIATURA	SERVIZIO
GC-01	Generatore di calore a basamento a condensazione di gas	RISC
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

CARATTERISTICHE
VIESSMAN 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

Note:

- La centrale termica sarà conforme al progetto antincendio;
- Il gruppo termico a gas sarà dotato delle apparecchiature di sicurezza come da pratica 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 Bonifazi, 48 - Palazzina A/B - 00167 Roma

DESCRIZIONE

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO RISCALDAMENTO
Schema funzionale

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

ELABORATO

IM12.1

COMM. A24-17

SCALA -

REDATTO LC CONTROLLATO FA

FILE IM12.1 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