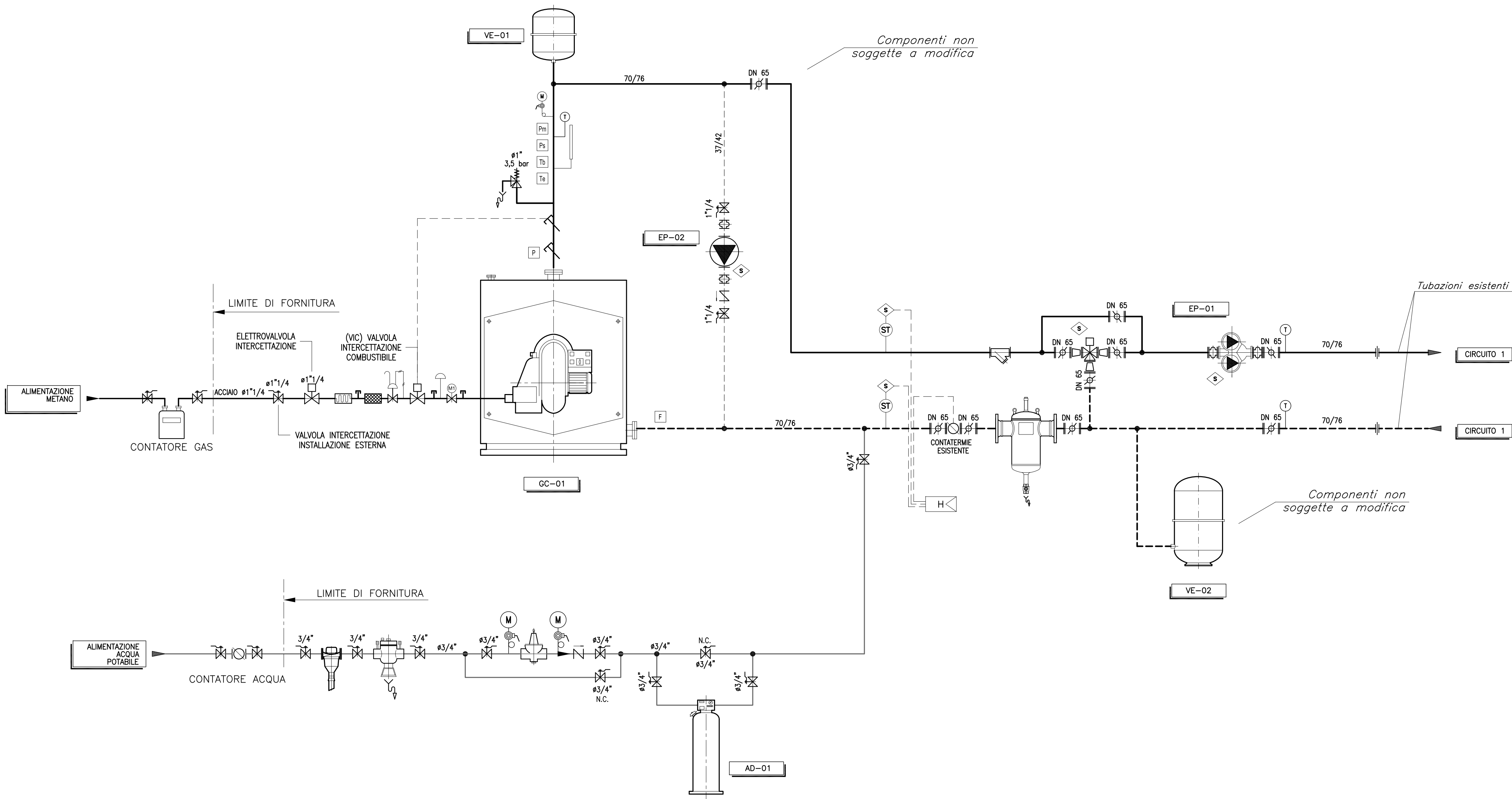


RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA VIA FIORINI, 15 - ROMA



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
- 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	RISC	ECOFLAM ECOMAX N 150 2F Pt nominale = 150 kW Pt focolare = 163,4 kW Rendimento utile a Pt nom. = 91,8% Dimensioni LxAxP = 750x905x1267 mm
EP-01	Elettropompa elettronica gemellare a rotore bagnato	RISC	WILO STRATOS D40/1-12 PN6/10 o similare Portata Q = 7mc/h Prevalenza P = 7m
EP-02	Circolatore elettronico esistente	ANTIC	DAB VA 55/130
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 Vittorio Fiorini, 15 - 00179 Roma

DESCRIZIONE
PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO RISCALDAMENTO
Schema funzionale

ELABORATO
IM12.3

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

COMM.	A24-17
SCALA	-
REDATTO	LC
CONTROLLATO	FA
FILE	IM 12.3 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