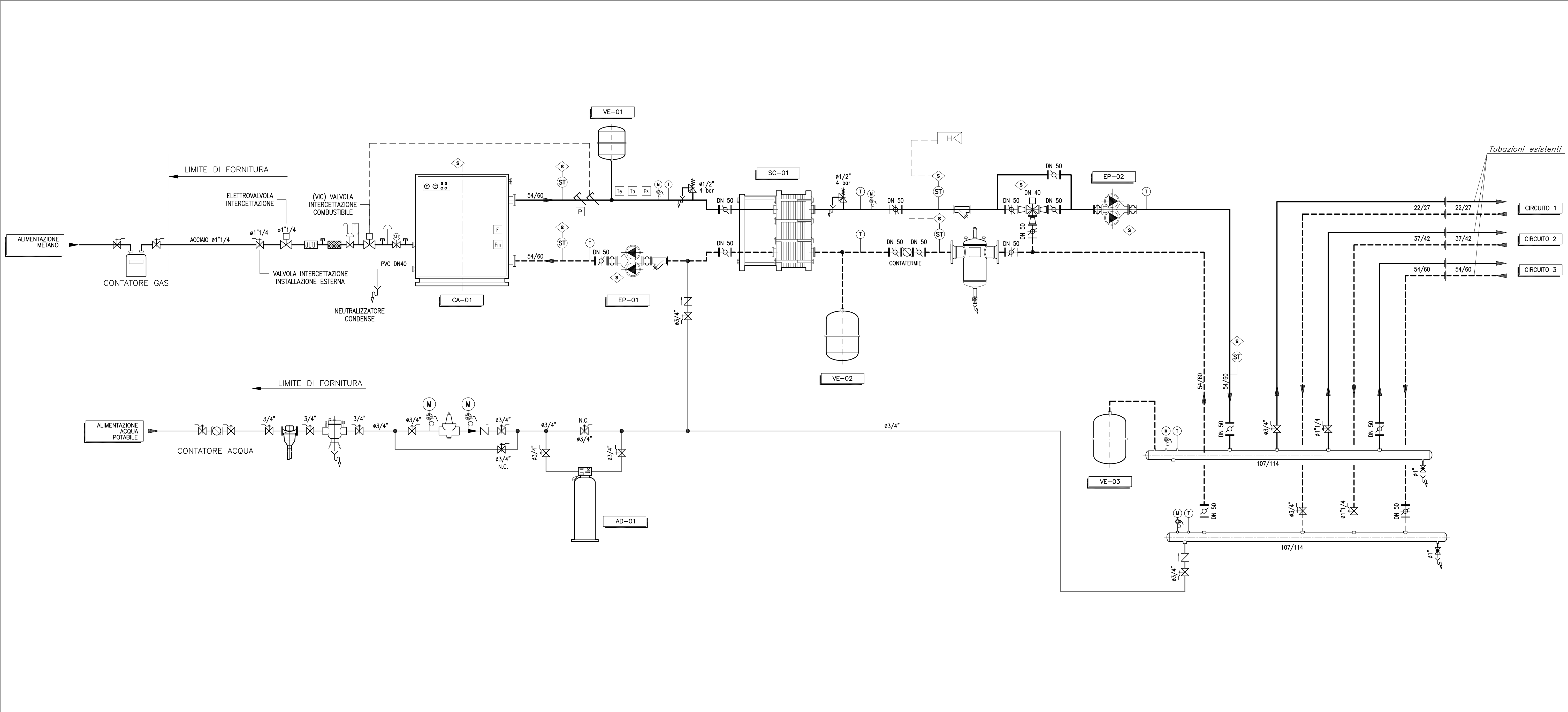


RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA VIA FIORINI 13 - ROMA



LEGENDA

	VALVOLA A SFERA IN BRONZO FILETTATA		DISCONNETTORE
	VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG PN 10-16		MANOMETRO - 0/6 bar
	VALVOLA IN GHISA A TRE VIE MOTORIZZATA FLANGIATA		TERMOMETRO - 0/120 °C
	FILTRO IN GHISA FLANGIATO		SONDA DI TEMPERATURA AD IMMERSIONE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO		SEGNALE I/O DELLA TERMOREGOLAZIONE
	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO FILETTATA		TERMOSTATO DI ESERCIZIO - 80 °C
	VALVOLA DI SICUREZZA IN BRONZO FILETTATA		TERMOSTATO DI SICUREZZA - 100 °C
	VALVOLA DI RIEMPIMENTO IN BRONZO FILETTATA		PRESSOSTATO DI SICUREZZA - 4,3 bar
	VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA		PRESSOSTATO DI MINIMA PRESSIONE
	FILTRO DI SICUREZZA		FLUSSOSTATO
	DEFANGATORE		POZZETTO
			CENTRALINA CONTATERMIE

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 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	

- 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 Fiorini, 13 - 00179 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		
IM-11.2		
COMM.	A24-17	
SCALA	-	
REDATTO	LC	CONTROLLATO FA
FILE	IM11.2 schema funzionale	
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