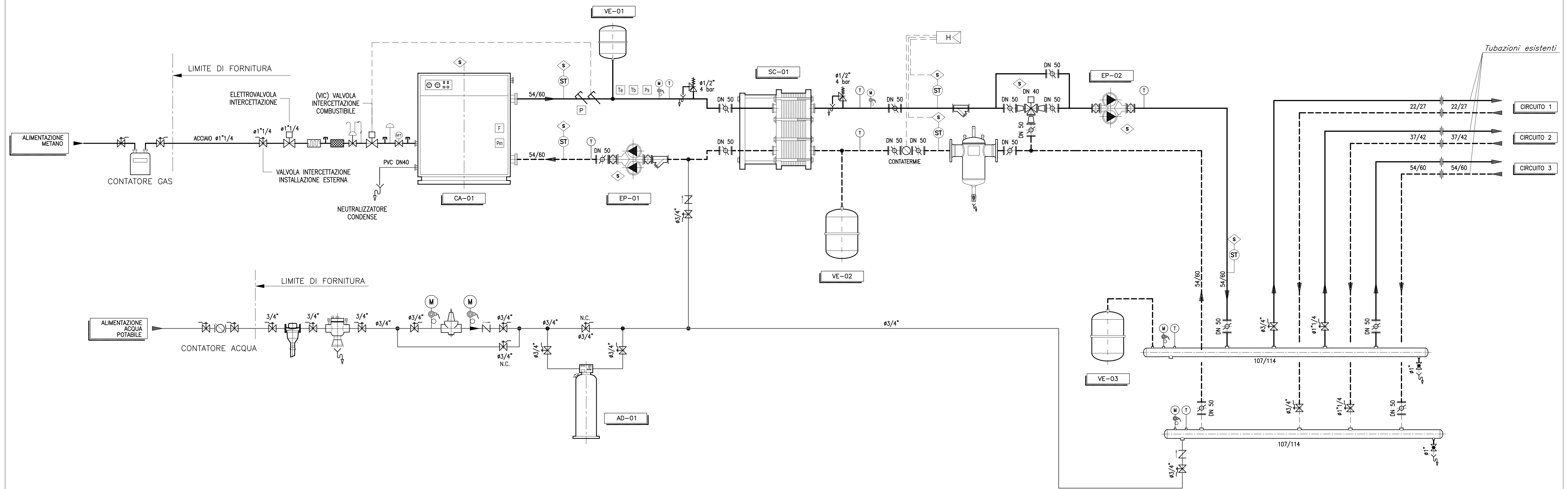

























RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA VIA FIORINI 13 - ROMA



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 | <p>VISSMAN VITOCROSSAL 100 o similare</p> <p>Pt nominale = 200,7 kW (50°-30°C)</p> <p>Pt nominale = 183,7 kW (80°-60°C)</p> <p>Pt focolare = 188,7 kW</p> <p>Rendimento 100% = 97,3</p> <p>Contenuto acqua = 145 lt</p> <p>Dimensioni LxAxP = 750x1500x977</p> |
| EP-01 | Circolatore elettronico gemellare a rotore bagnato | RISC | <p>LOWARA ECO CIRC XL PLUS D 65-80 o similare</p> <p>Portata Q = 8mc/h</p> <p>Prevalenza P = 4,5m</p> |
| EP-02 | Circolatore elettronico gemellare a rotore bagnato | RISC | <p>LOWARA ECO CIRC XL D 65-120 o similare</p> <p>Portata Q = 8mc/h</p> <p>Prevalenza P = 8m</p> |
| SC-01 | Scambiatore di calore a piastre | RISC | <p>VITOMODUL 200 o similare</p> <p>Dimensioni LxAxP = 320x832x590</p> <p>Pt nominale 200 kW</p> |
| VE-01 | Vaso di espansione a membrana | RISC | Capacità = 24 lt |
| VE-02/03 | Vaso di espansione a membrana esistenti | RISC | Capacità = 300 lt |
| AD-01 | Modulo stazione di carico acqua trattata - addolcitore a cartuccia | RIEMP | Capacità resina = 8 lt |

Note:

1. La centrale termica sarà conforme al progetto antincendio;
2. Il gruppo termico a gas sarà completo delle apparecchiature di sicurezza INAIL;
3. Lo scarico della condensa sarà convogliato alla rete di scarico acque nere/meteoriche previa sifonatura;
4. L'impianto di addizione gas metano sarà conforme a quanto previsto dalla UNI 11528;
5. 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 | ELABORATO | | |
| | IM 12.2 | | |
| | COMM. A24-17 | | |
| | SCALA - | | |
| | REDATTO | LC | CONTROLLATO |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: GEOM. ANTONIO PIERGENTILI PROGETTISTA: GEOM. ANTONIO PIERGENTILI CONSULENZA IMPIANTISTICA: LBC ENERGIE SRL | FILE | IM 12.2 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