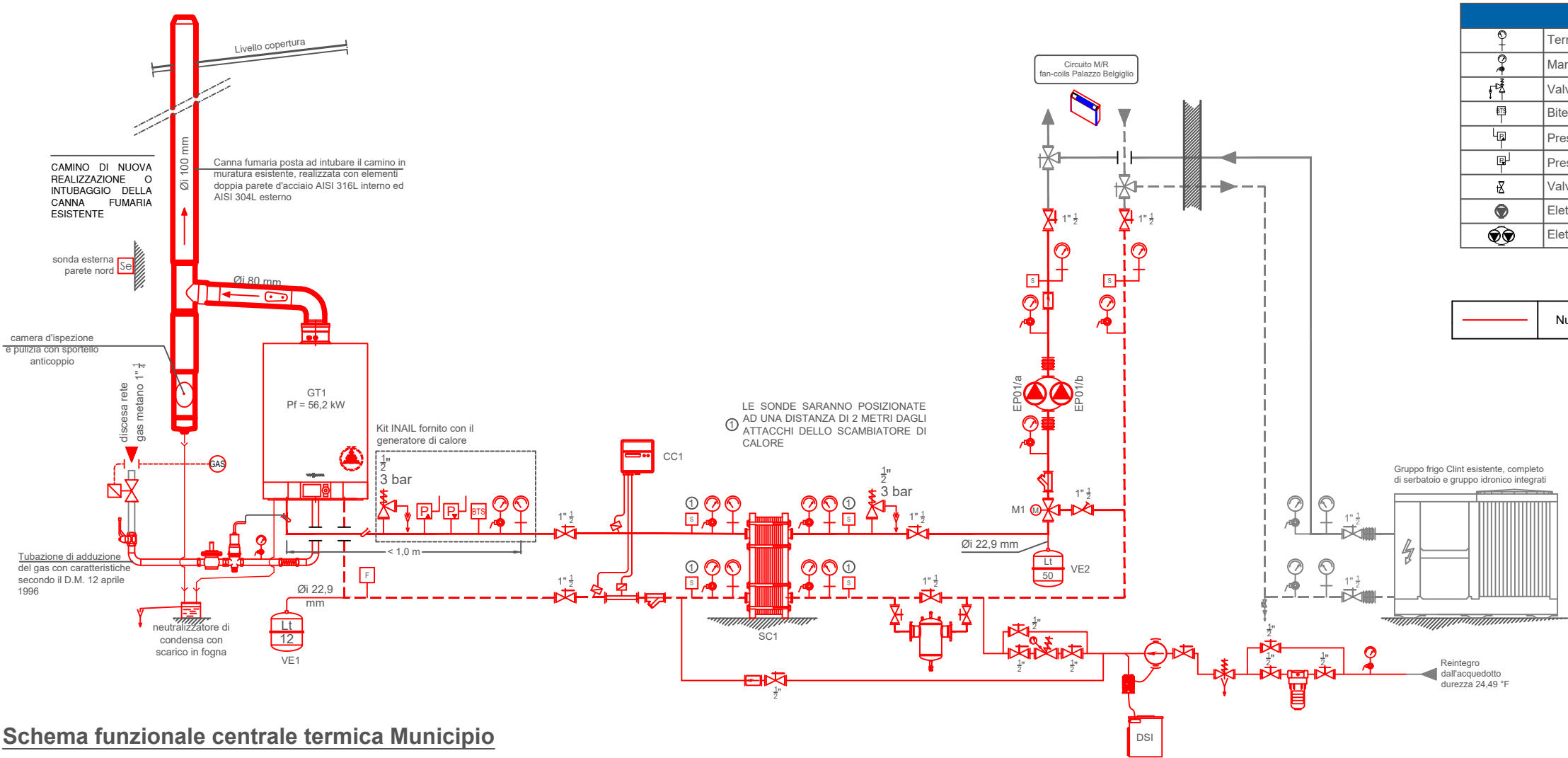
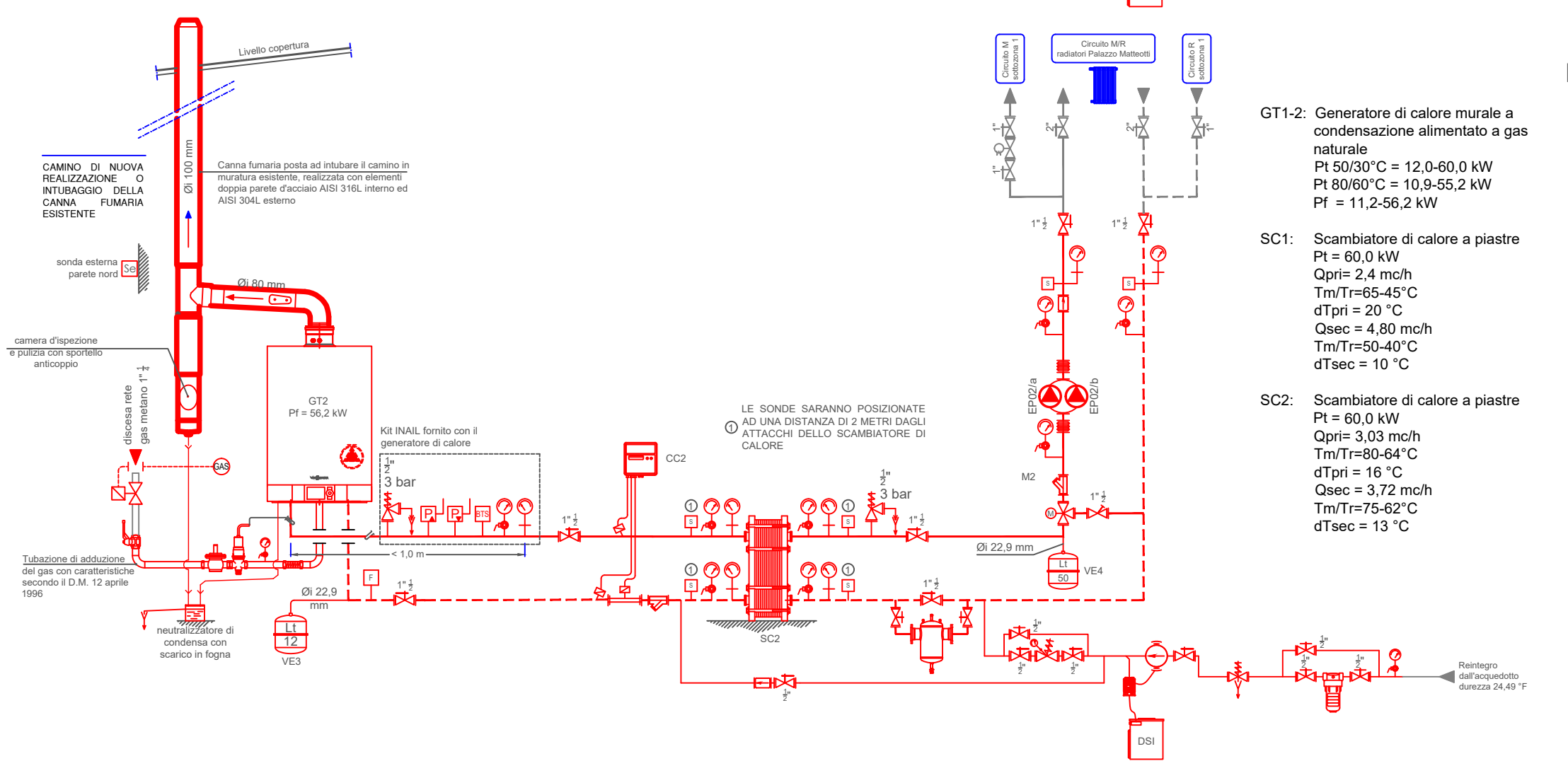


Schema funzionale centrale termica Palazzo Belgiglio



Schema funzionale centrale termica Municipio



LEGENDA COMPONENTI

- GT1-2: Generatore di calore murale a condensazione alimentato a gas naturale  
Pt 50/30°C = 12,0-60,0 kW  
Pt 80/60°C = 10,9-55,2 kW  
Pf = 11,2-56,2 kW
- SC1: Scambiatore di calore a piastre  
Pt = 60,0 kW  
Qpri= 2,4 mc/h  
Tm/Tr=65-45°C  
dTpri = 20 °C  
Qsec = 4,80 mc/h  
Tm/Tr=50-40°C  
dTsec = 10 °C
- SC2: Scambiatore di calore a piastre  
Pt = 60,0 kW  
Qpri= 3,03 mc/h  
Tm/Tr=80-64°C  
dTpri = 16 °C  
Qsec = 3,72 mc/h  
Tm/Tr=75-62°C  
dTsec = 13 °C
- DSI: Gruppo di dosaggio per acqua di impianto con protettivo filante anticorrosivo e antincrostante
- EP01a-01b: Pompa elettronica gemellare a giri variabili  
Portata = 4,83 mc/h;  
Prevalenza = 7,08 m;  
Potenza assorbita = 209 W.
- EP02a-02b: Pompa elettronica gemellare a giri variabili  
Portata = 3,72 mc/h;  
Prevalenza = 9,0 m;  
Potenza assorbita = 370 W.
- M1: Valvola a di regolazione a tre vie DN40 - PN16  
Kvs = 25,0 mc/h  
Servocomando 0...10 V
- M2: Valvola a di regolazione a tre vie DN40 - PN16  
Kvs = 25,0 mc/h  
Servocomando 0...10 V
- VE1-VE3: Vasi di espansione a membrana INAIL;  
Capacità = 12 lt  
Precarica = 1,5 bar assoluti
- VE2: Vasi di espansione a membrana INAIL;  
Capacità = 50 lt  
Precarica = 2,29 bar assoluti
- VE4: Vasi di espansione a membrana INAIL;  
Capacità = 50 lt  
Precarica = 1,90 bar assoluti
- CC1-CC2: Contacalorie ad ultrasuoni DN32

cod. documento: MIS08.SCH  
documento: Schematizzazione grafica degli interventi proposti per ciascun edificio oggetto di intervento - Progetto Esecutivo  
edificio: Municipio e Palazzo Belgiglio - Missaglia, vicolo San Pietro  
oggetto: Schema funzionale centrale termica: stato di progetto

data: 18/01/2019  
offerente:  
n. 02

**Siram**  
Un Procuratore  
Francisco Silverio Marques

committente:  
11 Comuni della  
Provincia di Lecco

oggetto: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs n. 50/2016, per l'affidamento di una concessione mista di beni e servizi per la realizzazione degli "interventi finalizzati all'efficienza energetica e allo sviluppo delle fonti rinnovabili sugli edifici di proprietà comunale al raggruppamento di Missaglia", a valere su risorse messe a disposizione dalla fondazione Cariplo nell'ambito dell'iniziativa "100 comuni sostenibili" indetta dal comune di Missaglia (LC) in qualità di Comune Capofila di altri Comuni.

progettista: