

Schema funzionale centrale termica

LEGENDA TUBAZIONI

	Nuove costruzioni		Impianto esistente
--	-------------------	--	--------------------

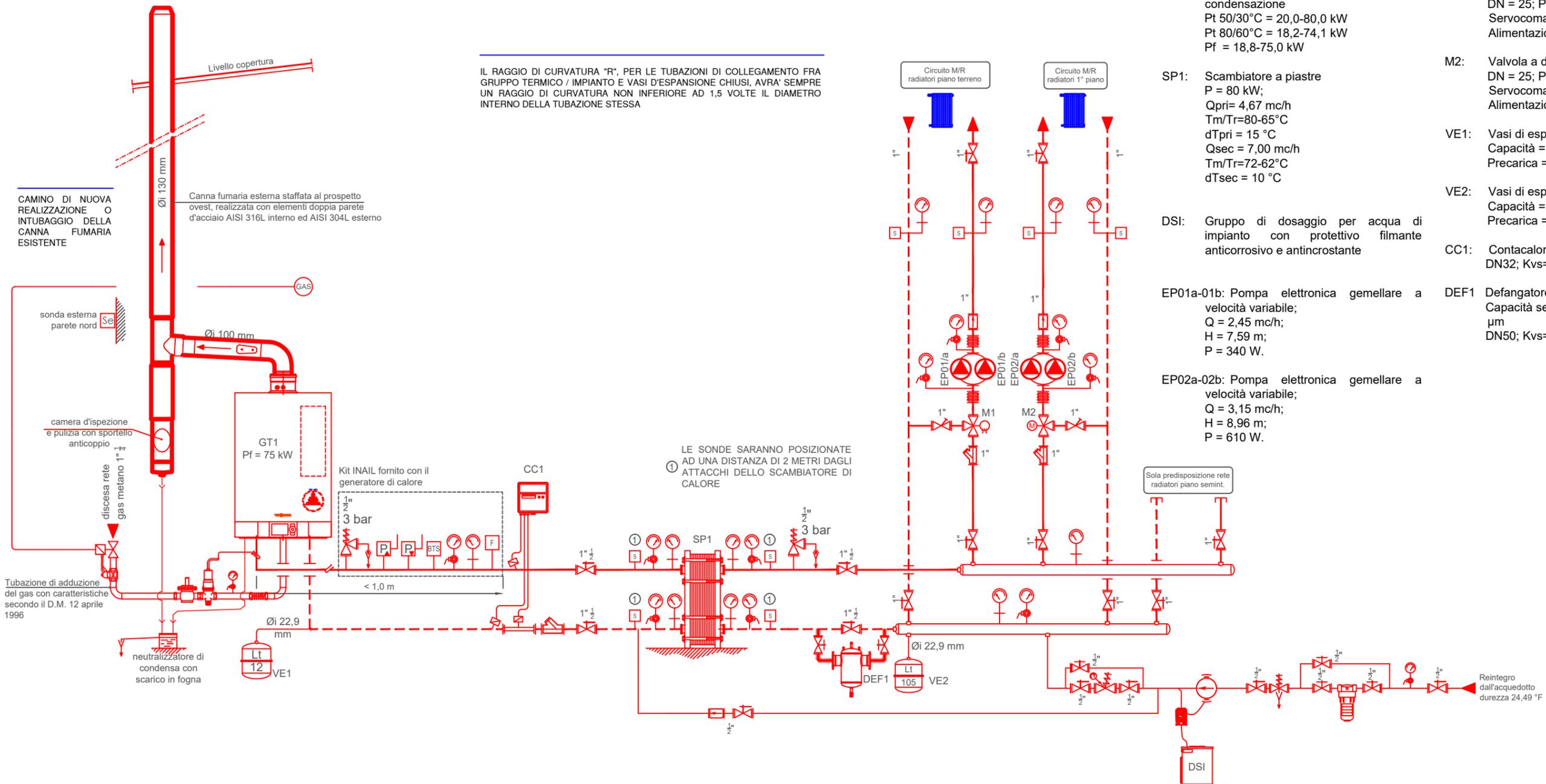
Legenda	
	Termometro, fondo scala 120 °C
	Manometro, fondo scala 6 bar
	Valvola di sicurezza
	Bitermostato di regolazione e blocco
	Pressostato di massima
	Pressostato di minima
	Valvola a sfera, d'intercettazione manuale
	Elettropompa singola
	Elettropompa gemellare
	Vaso d'espansione chiuso a membrana
	Filtro-stabilizzatore per gas
	Valvola d'intercettazione combustibile
	Giunto antivibrante d'acciaio per gas
	Filtro a Y con cestello d'acciaio inox
	Giunto antivibrante per acqua
	Gruppo di carico automatico
	Disconnettore
	Contaltri
	Filtro dissabbiatore di sicurezza

LEGENDA COMPONENTI

- GT1: Generatore di calore a gas a condensazione
Pt 50/30°C = 20,0-80,0 kW
Pt 80/60°C = 18,2-74,1 kW
Pf = 18,8-75,0 kW
- SP1: Scambiatore a piastre
P = 80 kW;
Qpri = 4,67 mc/h
Tm/Tr=80-65°C
dTpri = 15 °C
Qsec = 7,00 mc/h
Tm/Tr=72-62°C
dTsec = 10 °C
- EP01a-01b: Pompa elettronica gemellare a velocità variabile;
Q = 2,45 mc/h;
H = 7,59 m;
P = 340 W.
- EP02a-02b: Pompa elettronica gemellare a velocità variabile;
Q = 3,15 mc/h;
H = 8,96 m;
P = 610 W.
- M1: Valvola a di regolazione a tre vie
DN = 25; PN = 10 bar; Kvs = 10 mc/h
Servocomando 0...10 V
Alimentazione 24 V
- M2: Valvola a di regolazione a tre vie
DN = 25; PN = 10 bar; Kvs = 10 mc/h
Servocomando 0...10 V
Alimentazione 24 V
- VE1: Vasi di espansione a membrana INAIL;
Capacità = 12 lt
Precarica = 1,5 bar
- VE2: Vasi di espansione a membrana INAIL;
Capacità = 105 lt
Precarica = 2,5 bar
- DSI: Gruppo di dosaggio per acqua di impianto con protettivo filmante anticorrosivo e anticrostante
- CC1: Contacalorie ad ultrasuoni
DN32; Kvs=17,8
- DEF1 Defangatore
Capacità separazione particelle fino a 5 µm
DN50; Kvs=63,2

IL RAGGIO DI CURVATURA "R", PER LE TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO FRA GRUPPO TERMICO / IMPIANTO E VASI D'ESPANSIONE CHIUSI, AVRA' SEMPRE UN RAGGIO DI CURVATURA NON INFERIORE AD 1,5 VOLTE IL DIAMETRO INTERNO DELLA TUBAZIONE STESSA

LE SONDE SARANNO POSIZIONATE AD UNA DISTANZA DI 2 METRI DAGLI ATTACCHI DELLO SCAMBIATORE DI CALORE



cod. documento: MIS01.SCH
 documento: Schematizzazione grafica degli interventi proposti per ciascun edificio oggetto di intervento - Progetto Esecutivo
 edificio: Palazzo Caccia Dominoni - Missaglia, via Merlini, 2
 oggetto: Schema funzionale centrale termica: stato di progetto

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

Siram
 by VEOLIA
 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: