

SIMBOLO	DESCRIZIONE IMPIANTO
	TUBAZIONI PER LA MANDATA E IL RITORNO DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO VIA FRUA IN ACCIAIO NERO
	ISOLATO TERMICAMENTE COME PREVISTO DA DPR412/93
	TUBAZIONI PER LA MANDATA E IL RITORNO DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO VIA STOPPANI IN ACCIAIO NERO
	ISOLATO TERMICAMENTE COME PREVISTO DA DPR412/93
	TUBAZIONI INTERRATE PER LA MANDATA E IL RITORNO DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO VIA STOPPANI IN PEAD
	ISOLATO TERMICAMENTE COME PREVISTO DA DPR412/93
	TUBAZIONE DI ADDUZIONE GAS METANO IN ACCIAIO
	TUBAZIONE INTERRATA DI ADDUZIONE GAS METANO IN PEAD

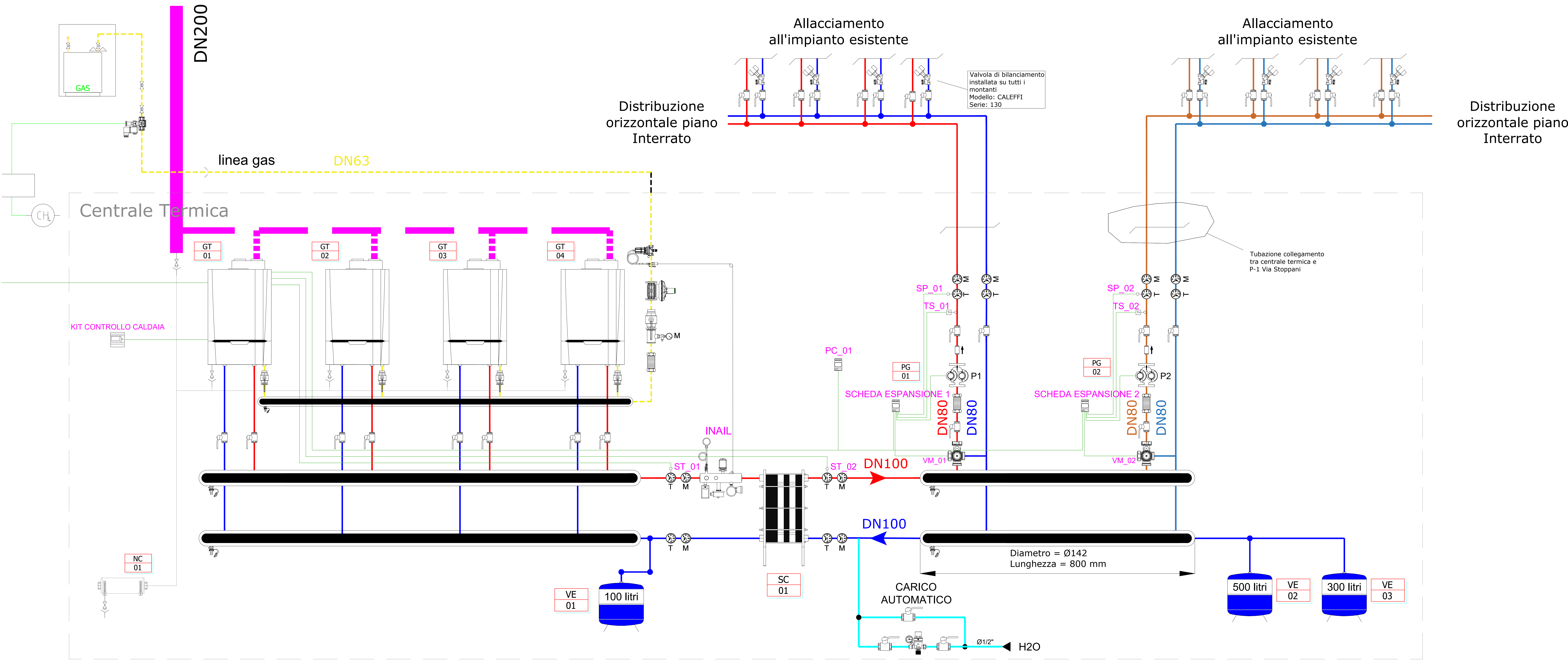
ISOLAMENTO TUBAZIONI DPR412/93	
Conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C)	Diametro Esterno della Tubazione
	Spessore isolamento in mm
	< 20 Da 20 a 39 Da 40 a 59 Da 60 a 79 Da 80 a 99 > 100
0.036	17 25 34 43 47 52
0.038	18 28 37 46 51 56
0.040	20 30 40 50 55 60

LEGENDA COMPONENTI A COMPLETAMENTO			
SIMBOLO	DENOMINAZIONE	SIMBOLO	DENOMINAZIONE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA attacchi filettati		TERMOMETRO A QUADRANTE con indicata la scala di temperatura
	VALVOLA DI RITEGNO attacchi filettati		MANOMETRO A QUADRANTE con indicata la scala di pressione
	MANOMETRO CON RUBINETTO rete gas metano		GIUNTO ANTIVIBRANTE
	RUBINETTO rete gas metano		FILTRO rete gas metano
	VALVOLA DI BILANCIAMENTO		VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE rete gas metano
	VALVOLA DI MISCELAMENTO		SICUREZZA INAIL

LEGENDA COMPONENTI	
GT 01...04	Caldaia a condensazione RIELLO - Condea PRO 100 Pot. Focolare max: 97.0 kW - Pot. Nominale max: 95.2 kW Pot. Utile 4 generatori in cascata: 388.0 kW
SC 01	Scambiatore di calore a piastre Potenza 388 kW Temp. Mandata Primaria=80°C - Temp. Ritorno Primaria=60°C Temp. Mandata Secondaria=70°C - Temp. Ritorno Secondaria=50°C
PG 01	Pompa gemellare circuito di mandata impianto Via Frua Portata: Q = 7 m³/h - Prevalenza: H = 12 m.c.a. Marca: WILO - MODELLO: Stratos MAXO D 400,5-16
PG 02	Pompa gemellare circuito di mandata impianto Via Stoppani Portata: Q = 7.5 m³/h - Prevalenza: H = 14 m.c.a. Marca: WILO - MODELLO: Stratos MAXO D 400,5-16
NC 01	Impianto di neutralizzazione condensa
VE 01	Vaso d'espansione circuito primario 100 Litri
VE 02	Vaso d'espansione circuito secondario 500 Litri
VE 03	Vaso d'espansione circuito secondario 300 Litri

Via Frua
N. montanti = 19

Via Stoppani
N. montanti = 23



URBAN ENGINEERING
Sede legale: via IV Novembre, 92, Bollate (MI) 20021
Sede operativa: via Maestri del Lavoro, 43, Saronno (VA) 21047
P.IVA / C.F.: 11795360962
E-mail: pratiche@urbangrafts.com
Tel.: +39 02 25568247

COMMITTENTE
COMUNE DI SARONNO
Piazza della Repubblica, 7
21047 Saronno (VA)
C.F.: //

COMUNE: SARONNO (VA)
Piazza della Repubblica, 7
21047 Saronno (VA)

REVISIONE
00

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI MECCANICI
Centrale termica - Attività N°74.2.B
Condominio Residenziale Via Frua, 81 - Via Stoppani, 1
21047 Saronno (VA)

SCHEMA A BLOCCHI
SCHEMA A BLOCCHI GENERALE
IMPIANTO DI CENTRALE

NORD
UE2605004

DATA
13/07/2026

SCALA
Scala

TAVOLA
MB01