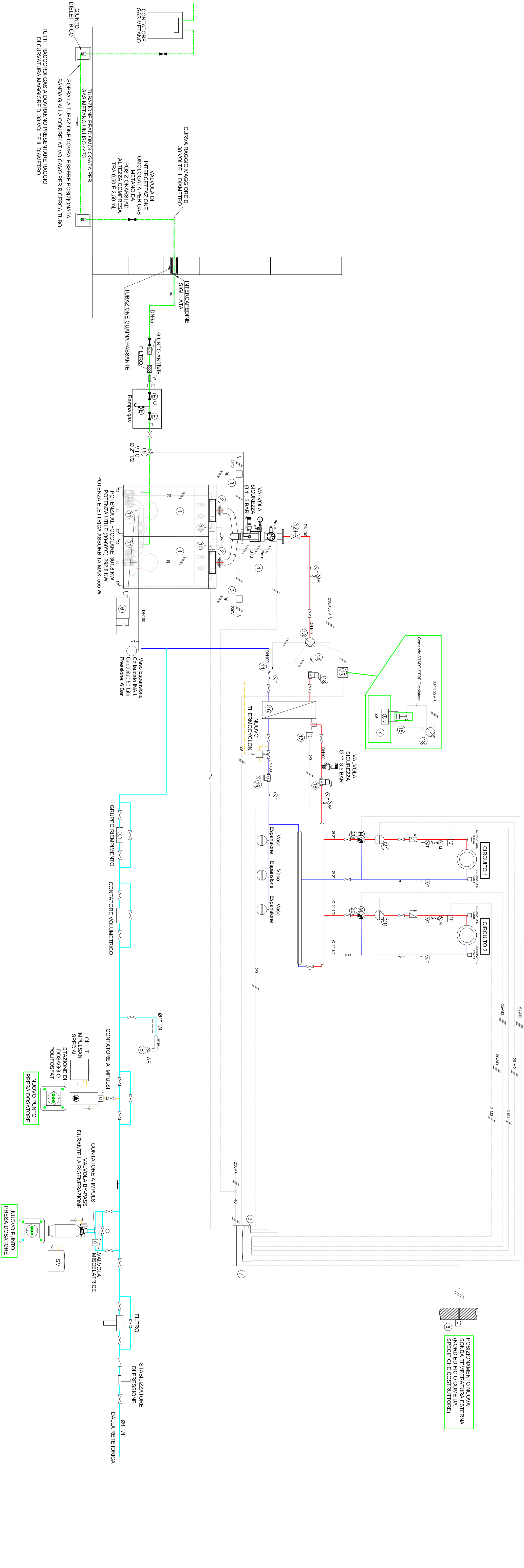




- 1

Nuova caldaia a condenzazione (doppia caldaia con unico mantello)
- 2

Regolazione
- 3

Relè di potenza
- 4

Gruppo sicurezza INAIL
- 5

Valvola intercettazione combustibile
- 6

Neutratizzatore di condensa
- 7

Regolazione
- 8

Sensore ambiente esterno
- 9

Modulo LON di cascata
- 10

Modulo LON caldaia
- 11

Valvola due vie con servomotore
- 12

Valvola di intercettazione
- 13

Pompa invertizzata con controllo di delta T
- 14

Sensori di temperatura pompa
- 15

Relè esterno per comando Star-Stop Pompa primario
- 16

Scambiatore di calore a piastre
- 17

Sensore temperatura mandata impianti
- 18

Disaratore
- 19

Defangatore
- 20

Valvola a 3 vie motorizzata
- 21

Pompa di circolazione
- A

Utilizzi Acqua Calda Sanitaria
- B

Utilizzi Acqua Fredda Sanitaria

CONDUTTIVITÀ TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W / m² °C) ALLA TEMPERATURA MEDIA DI 40°C	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)
	DA 20 A 39DA 40 A 59DA 60 A 79DA 80 A 99>100
0,03	131926333740
0,032	142129364044
0,034	152331394448
0,036	172534434752
0,038	182837465156
0,04	203040505560
0,042	223243545964
0,044	243546586369
0,046	263850626874
0,048	284154667279
0,05	3044587184

Legenda tubazioni

Tubazioni riscaldamento andata

Tubazioni riscaldamento ritorno

Tubazioni gas

Tubazioni acqua calda sanitaria

Tubazioni rircolo sanitario

Tubazioni acqua fredda sanitaria

Collegamenti Elettrici

N.B.
LA DITTA APPALTATRICE HA L'OBBLIGO DI IMPOSTARE LA CALDAIA AD ESEGUIRE DURANTE LA NOTTE IL PROCESSO DI DISINFEZIONE TERMICA CONTRO LA LEGIONELLA

Studio Termotecnico Per. Ind. Marco Lamastro
Via C. Pollione, 12 - 21051 Arcisate (VA)
Cell. 349 6285177
mail: marco.lamastro@outlook.it
pec: marco.lamastro@pec.epi.it
C. F. LMS MRC 97C02 L682X
P. IVA 03617110121

Per Ind. LAMASTRO
MARCO
12/03/2021
Ing. *[Firma]*

Progetto di fattibilità tecnico economica

intervento di rifacimento impianto termico della

scuola primaria Battisti e uffici comunali nel

Comune di Malnate (VA)

Committente		Comune di Malnate		Piazza Vittorio Veneto, 2 - 21046 Malnate (VA)	
N° Progetto		Data		Scala	
02 - 2021		09/07/2021		//	
Schema Funzionale Impianto Termico		CT1		N° Tavola	
				1Sc	