

LOCALITÀ: SCUOLA MATERNA INFANTILE "CARLO BOTTA"  
MUSEO STORICO ETNOGRAFICO "ROSSI RAS"  
Via Campoggio n. 8

PROPRIETÀ: COMUNE DI SAN GIORGIO CANAVESE  
Via Dante n. 25 - San Giorgio C.se (TO)  
C.F./P.IVA 02143040018  
R.U.P.: Gabetti, Marco PIERINO

PROGETTO: LAVORI DI MESSA A NORMA E RIQUALIFICAZIONE  
CENTRALE TERMICA MUSEO "ROSSI RAS"  
CIG: C9621020740001 - CUP: 8818728217

TITOLO ELABORATO: SCHEMA IMPIANTO CENTRALE TERMICA  
E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

FSSE DEFINITIVO-ESECUTIVO	SCALA VARIE	TAV. 3
RELA.	DATA LUGLIO 2021	

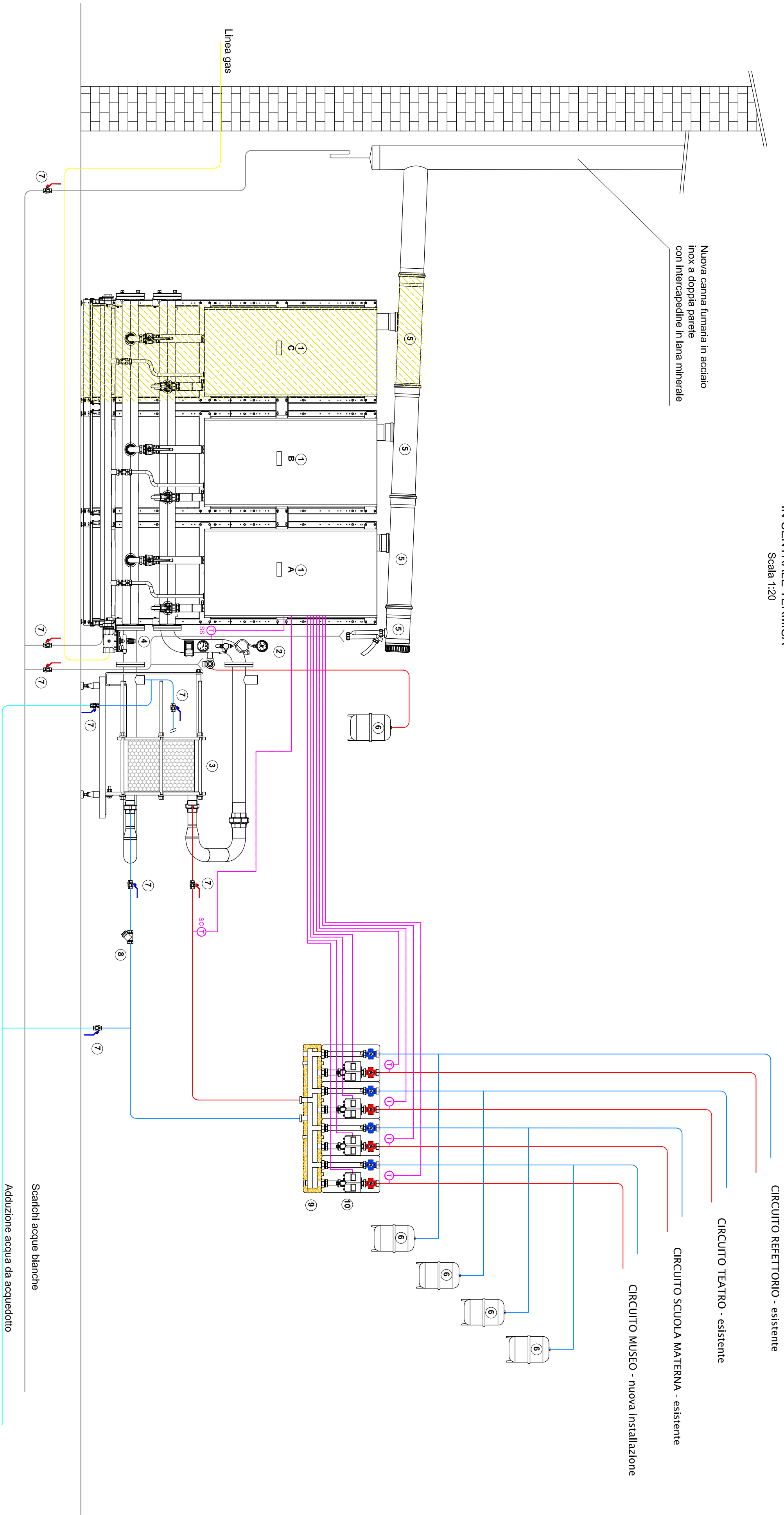
IL PROGETTISTA  
Dr. Ing. Marco Domenico CARETTO

IL R.U.P.

Ing. CARETTO  
Marco Domenico

Via Vittorio Veneto n. 1/A  
10121 TORINO (TO)  
Tel. +39 011 56769448  
Email: marcocaretto@libero.it

SCHEMA COMPONENTI NUOVO IMPIANTO  
IN CENTRALE TERMICA  
Scala 1:20



LEGENDA COLORI TUBAZIONI	
	Linea di mandata calda fluido termovettore
	Linea di ritorno freddo fluido termovettore
	Linea adduzione gas metano
	Linea elettrica generica
	Linea di scarico acque bianche (condensa)

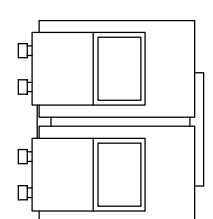
LEGENDA COMPONENTI	
1	Caldaia modulare con pompe e collari acqua gas e condensa - Potenza nominale totale 150 kW
2	Gruppo sicurezza - 1x1 nominale 0,3"
3	Scambiatore di calore a piastre con pompe di collegamento - SP 35 DN50 (45A)
4	Valvola intercettazione combustibile - 003, 1"1/2
5	Caldaia fumi con scarico condensa - Ø160
6	Vaso di espansione - 24lit - 18lit - 4lit
7	Valvola di sordamento - Ø1"1/4 - Ø1"1/2 - Ø3"
8	Filtro
9	Collettore di distribuzione - Ø3" con 4 attacchi
10	Modulo di distribuzione con pompe ad alta efficienza con regolatore elettronico - DN 32 - Pn = 505 W
11	Fluido
12	Fluido
13	Fluido
14	Fluido

15

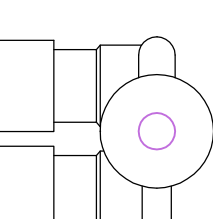
PARTICOLARE POMPA AD ALTA EFFICIENZA  
CON REGOLAZIONE ELETTRONICA



VISTA FRONTALE



VISTA DALL'ALTO



PARTICOLARE NUOVE TUBAZIONI MULTISTRATO  
IMPIANTO STAFFATE A PARETE

