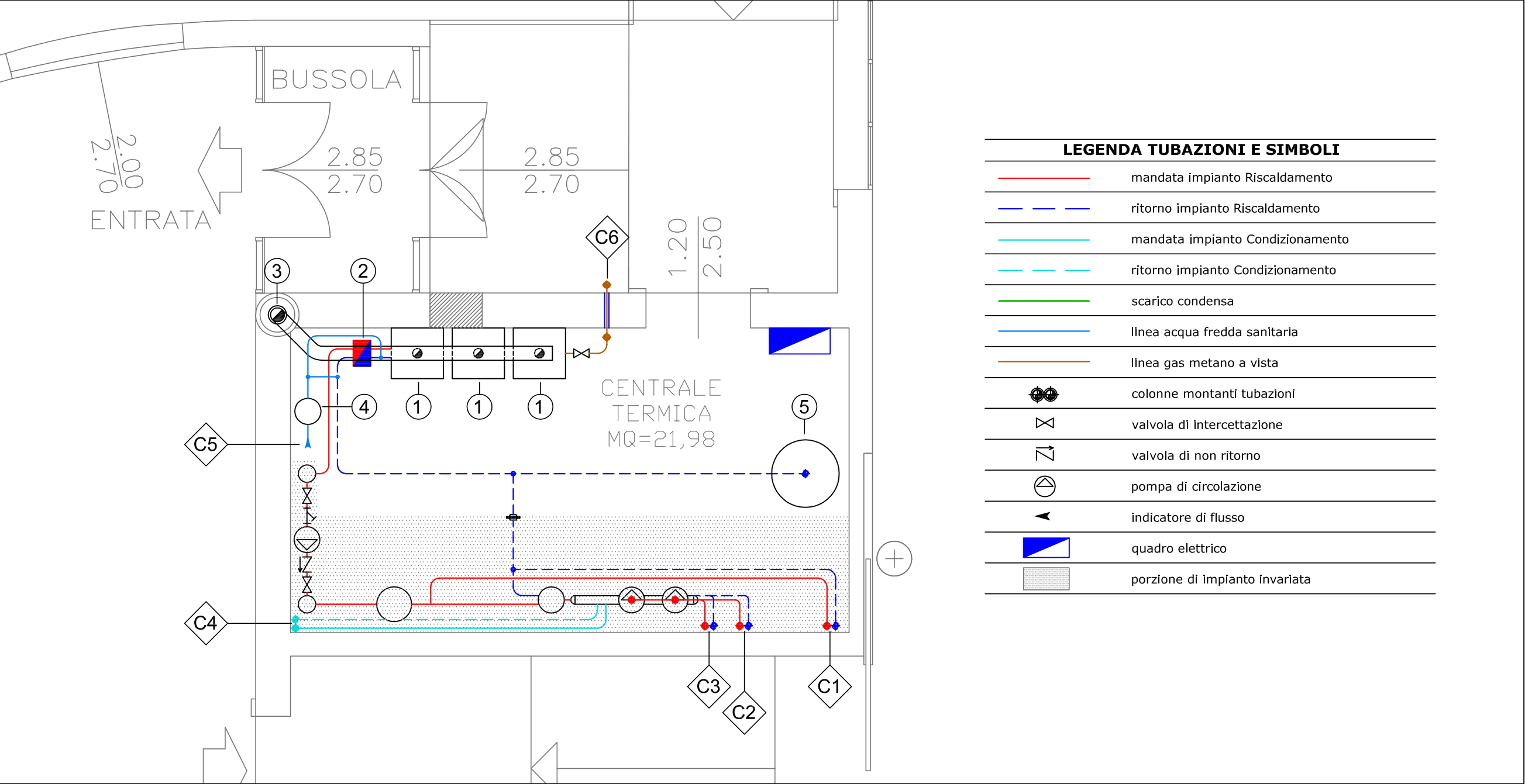


LEGENDA APPARECCHIATURE	
①	Caldaia murale a condensazione per funzionamento in cascata: - Potenza al focolare = 104,9 kW - Potenza utile (80-60 °C) = 102 kW
②	Scambiatore di calore a piastre smontabili (n. 43 piastre) Pot. 398 kW
③	Canna fumaria in acciaio inox doppia parete DN 180
④	Gruppo di riempimento e addolcimento
⑤	Vaso di espansione capacità 500 l, precarica 1.5 bar
⑥	Canna fumaria in acciaio inox DN 300
⑦	Caldaia a basamento, mod. Riello RTQ 450: - Potenza al focolare = 512-575 kW - Potenza utile (80-60 °C) = 476.2-531.9 kW - Contenuto acqua = 534 litri
⑧	Bruciatore a gas, mod. R.B.L. RS 70: - Potenza termica = 192-814 kW
C1	Circuito secondario alla sottocentrale
C2	Circuito secondario zona 1
C3	Circuito secondario zona 2
C4	Circuito acqua refrigerata
C5	Circuito acqua potabile per carico impianto
C6	Circuito gas metano

CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO
scala 1:50



LEGENDA TUBAZIONI E SIMBOLI	
—	mandata Impianto Riscaldamento
- - -	ritorno impianto Riscaldamento
—	mandata impianto Condizionamento
- - -	ritorno impianto Condizionamento
—	scarico condensa
—	linea acqua fredda sanitaria
—	linea gas metano a vista
⊕	colonne montanti tubazioni
⊗	valvola di intercettazione
⊘	valvola di non ritorno
⊙	pompa di circolazione
◀	indicatore di flusso
⚡	quadro elettrico
■	porzione di impianto invariata

CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO
scala 1:50

REGIONE VENETO
COMUNE DI: VO'
PROVINCIA DI: PADOVA
COMMITTENTI: Comune di Vo'

Riqualificazione energetica
mediante sostituzione del generatore di calore
e dei serramenti esterni
Polo Scolastico G. Negri
CUP: D96J16001580006

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI MECCANICI

Pianta locale Centrale Termica Stato di fatto e di progetto				
dott. Ing. Michele Schiavo n° 2879 Albo Ingegneri - Padova				
PROG. Ing. M. Schiavo	RESP. PROG. Ing. M. Schiavo	COLL. PROG. Per. Ind. M. Facchin	RIF. 17030	N. PAG. TOTALI -
DISEGNATORE Per. Ind. M. Facchin			FILE 17030-IM.01	
			NTAVOLA IM.01	
0	OTTOBRE '17	EMISSIONE		
REV.	DATA	DESCRIZIONE		APPROVAZIONE

STUDIO SCHIAVO

Sede: Via Roma, 91 - 35010 Limena (PD) - Tel. (+39) 049 8842217 Fax (+39) 049 7662070
E-mail: info@studioschiavo.it

A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA ESPRESSA E PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE DEL TITOLARE