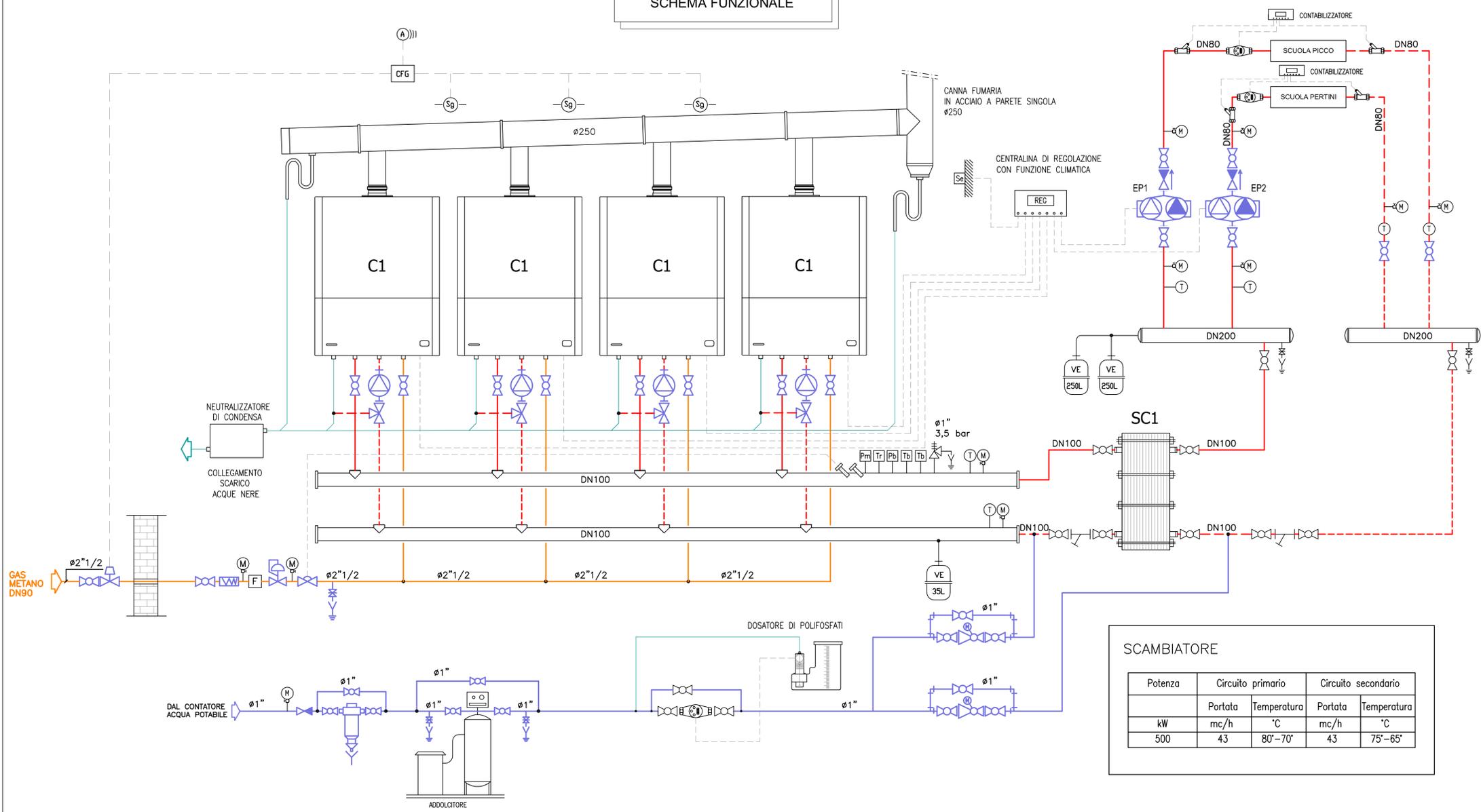


SCHEMA FUNZIONALE



ELETTROPOMPE

Sigla	Circuito	Portata	Prevalenza
		mc/h	kPa
EP1	Circuito Scuola Picco	21,5	120
EP2	Circuito Scuola Pertini	21,5	120

NOTE
Le prevalenze sopra indicate dovranno essere verificate a cura della Ditta Appaltante, in relazione all'effettiva conformazione dei circuiti.

Le portate sono riferite a ogni singola pompa.

Il circolatore del circuito è di tipo elettronico.

Installare manometri a monte ed a valle di ogni pompa.

LEGENDA

	VALVOLA		GIUNTO ANTIBRANTE RETE GAS
	VALVOLA DI RITEGNO		CENTRALINA FUGHE GAS
	TERMOMETRO		VALVOLA A 3 VIE
	MANOMETRO		PRESSOSTATO DI BLOCCO
	POZZETTO TERMOMETRICO		TERMOSTATO DI BLOCCO
	VALVOLA DI SICUREZZA		GRUPPO DI CARICO
	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE		PRESSOSTATO DI MINIMA
	SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA		POMPA GEMELLARE ELETTRONICA
	SONDA DI TEMPERATURA		A/R ACQUA CALDA
	SERVOCOMANDO VALVOLA		VASO DI ESPANSIONE
	VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE		ACQUA POTABILE
	GIUNTO ANTIBRANTE		COLLEGAMENTI ELETTRICI
	REGOLATORE PRESSIONE GAS		RUBINETTO A MASCHIO CON IMBUTO DI SCARICO
	SONDA GAS		FILTRO ACQUA

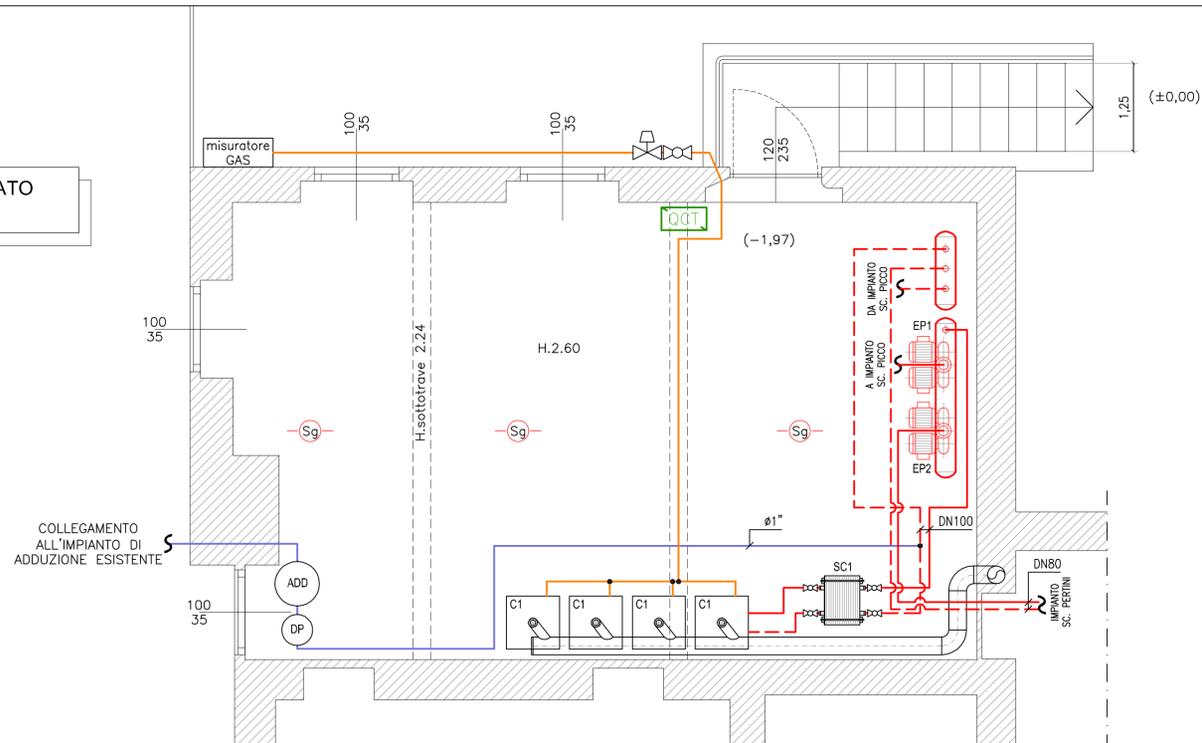
SCAMBIATORE

Potenza kW	Circuito primario		Circuito secondario	
	Portata mc/h	Temperatura °C	Portata mc/h	Temperatura °C
500	43	80°-70°	43	75°-65°

ADDOLCITORE

Portata massima	mc/h	2,5
Capacità ciclica	mc °F	300

PIANO INTERRATO
SCALA 1:50



CALDAIA A CONDENSAZIONE A CASCATA
POTENZE RIFERITE ALLA SINGOLA CALDAIA

Potenza termica nominale massima	Potenza utile nominale massima (80-60 °C)	Pressione massima di esercizio
kW	kW	bar
115	112	4,4

POTENZA TOTALE 460 kW

STUDIO DI INGEGNERIA
CURCIO E REMONDA INGEGNERI ASSOCIATI

Via Paolo Veronese n°216/5
10148 Torino

Tel. 011-5690275
Fax 011-5690276

e-mail: progetti@curcioeremonda.it

Progetto Impianti Meccanici

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI NOLE (TO)

PROGETTO ESECUTIVO
RIQUALIFICAZIONE CENTRALI TERMICHE DEGLI EDIFICI "SCUOLA ELEMENTARE SANDRO PERTINI" DI VIA GENOVA N.7 E DELLA "SCUOLA ELEMENTARE PADRE GIUSEPPE PICCO" DI PIAZZA DELLA RESISTENZA N.3 NEL COMUNE DI NOLE (TO)

Titolo **CENTRALE TERMICA SCHEMA FUNZIONALE E PLANIMETRIA**

Proprietà COMUNE DI NOLE (TO) Tav.: **IM01**
Scala: 1:50

Lavoro numero: UV50 Data: NOVEMBRE 2016 Riferimento interno: UV50_M01
Responsabile progetto: Ing. Alessandro REMONDA Eseguito da: Arch. F. Servo Verificato da: Ing. Sergio CURCIO

Rev. 1 del: Note: Rev. 2 del: Note: Rev. 3 del: Note:

Certificazione:
INGEGNERE DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing. ALESSANDRO REMONDA
N. 1153
UNI EN ISO 9001:2008