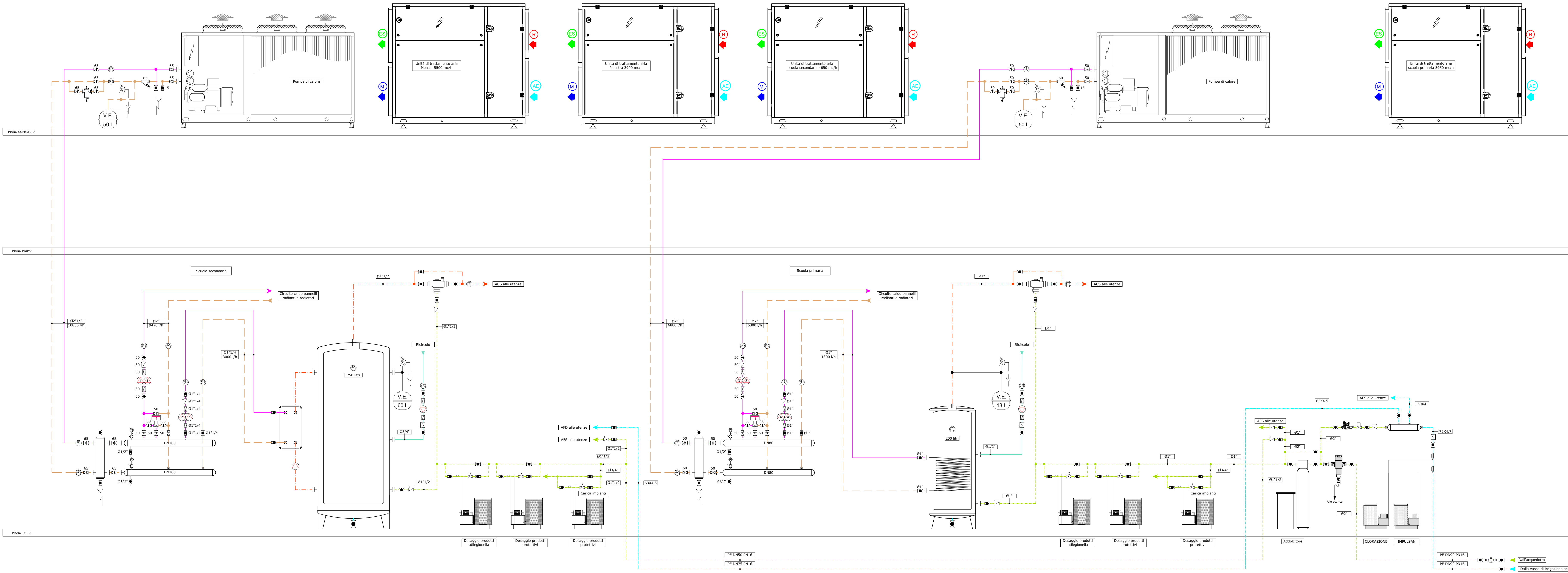


LEGENDA SIMBOLI	
	Valvola di intercettazione
	Valvola di intercettazione a sfera
	Valvola di intercettazione a farfalla
	Elettropompa di circolazione
	Valvola di ritegno
	Valvola di sicurezza omologata I.S.P.E.S.L.
	Termometro 0-120° c/guaina Ø1/2"
	Vaso di espansione chiuso omologato I.S.P.E..S.L.
	Imbuto di scarico visivo
	Giunto antivibrante

LEGENDA TUBAZIONI	
	TUBAZIONI ANDATA/RITORNO ACQUA CALDA
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA SANITARIA
	TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA
	TUBAZIONI ACQUA CALDA RICIRCOLO
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA DUALE

TABELLA ELETTROPOMPE		Potenza elettrica assorbita	Alimentazione	Portata	Prevalenza	Note
1	ELETTROPOMPA CIRCUITO PAVIMENTO RADIANTE SCUOLA SECONDARIA	1430 W	230 V 50 Hz	Q= 9470 L/h	10 mca	Gemellare con Inverter
2	ELETTROPOMPA CIRCUITO ACS SCUOLA SECONDARIA	135 W	230 V 50 Hz	Q= 3000 L/h	4 mca	Gemellare con Inverter
3	ELETTROPOMPA CIRCUITO PAVIMENTO RADIANTE SCUOLA PRIMARIA	490 W	230 V 50 Hz	Q= 5300 L/h	9 mca	Gemellare con Inverter
4	ELETTROPOMPA CIRCUITO ACS SCUOLA PRIMARIA	135 W	230 V 50 Hz	Q= 1300 L/h	4 mca	Gemellare con Inverter

TABELLA ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONI				
INSTALLATE	DIAMETRO	ISOLAMENTO	SPESSORE	FINITURA
Esterno	DN65 x 3,2 mm	Elastomero espanso	sp. 32 mm	Lamierino
Esterno	DN50 x 3,2 mm	Elastomero espanso	sp. 32 mm	Lamierino
Centrale termica	DN20 x 2,3 mm	Elastomero espanso	sp. 32 mm	Gusci in PVC
Centrale termica	DN25 x 2,9 mm	Elastomero espanso	sp. 32 mm	Gusci in PVC
Centrale termica	DN32 x 2,9 mm	Coppelle di lana di vetro	sp. 40 mm	Gusci in PVC
Centrale termica	DN40 x 2,9 mm	Coppelle di lana di vetro	sp. 40 mm	Gusci in PVC
Centrale termica	DN50 x 3,2 mm	Elastomero espanso	sp. 32 mm	Gusci in PVC
Centrale termica	DN65 x 3,2 mm	Elastomero espanso	sp. 32 mm	Gusci in PVC
Interno	DN15 x 2,3 mm	Elastomero espanso	sp. 9 mm	//
Interno	DN20 x 2,3 mm	Elastomero espanso	sp. 9 mm	//
Interno	DN25 x 2,9 mm	Elastomero espanso	sp. 9 mm	//
Interno	DN32 x 2,9 mm	Elastomero espanso	sp. 13 mm	//
Interno	DN40 x 2,9 mm	Elastomero espanso	sp. 13 mm	//
Interno	DN50 x 3,2 mm	Elastomero espanso	sp. 19 mm	//
Interno	DN65 x 3,2 mm	Elastomero espanso	sp. 19 mm	//



COMUNE DI Forno San Giovanni

PROVINCIA DI BERGAMO

COMMITTENTE
Comune di Forno San Giovanni

Nuovo Campus Scolastico con strutture sovracomunali per l'aggregazione, lo sviluppo e la socialità permanente dei minori

SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

CUP F15E21000070006

Realizzato con il contributo di:
REGIONE LOMBARDIA
Direzione Generale Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione
UNITA' ORGANIZZATIVA EDILIZIA SCOLASTICA
ASSE I POR FESR 2014-2020 E INTERVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA
PIANO LOMBARDIA - BANDO "SPAZIO ALLA SCUOLA"
(Decreto n. 17935 del 21/12/2021)

Regione Lombardia

R.U.P.
Ing. Fabio Carminati

PROGETTO ESECUTIVO



FRN_E_IM_004

SCHEMA FUNZIONALE - SCALA F.S.

SETTANTA7 s.r.l.
arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda

Ing. Fabio Corbani

Ing. Ferruccio Galmozzi

Goggia & Associati Studio di Ingegneria
Ing. Bruno Naldini

OPERA MISTA s.r.l.
Ing. Carlo Micheletti

COLLABORATORI E CONSULENTI
arch. Giuseppina Vastola, Ing. Simone Donato, arch. Stefano Scotti
Consulente tecnico in acustica: geom. Arianna De Ferrari Rolletti

REV. 00

Data 03/09/24

Descrizione Prima Emissione