

oggetto intervento:
REALIZZAZIONE DI EDIFICI PUBBLICI TEMPORANEI III (E.P.T. III)

PROGETTO DEFINITIVO

descrizione intervento:
**LOTTO N°3 - COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA
NEL COMUNE DI MIRANDOLA**

DIREZIONE LAVORI
FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA S.p.A.

Ing. Antonio Ligori

DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI

Ing. Luciano Begani

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA S.p.A.

Opere Edili:
Ing. Antonio Ligori
Ing. Giacomo Flori

Opere Impiantistiche:
Ing. Luciano Begani

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Vincenzo Lucci

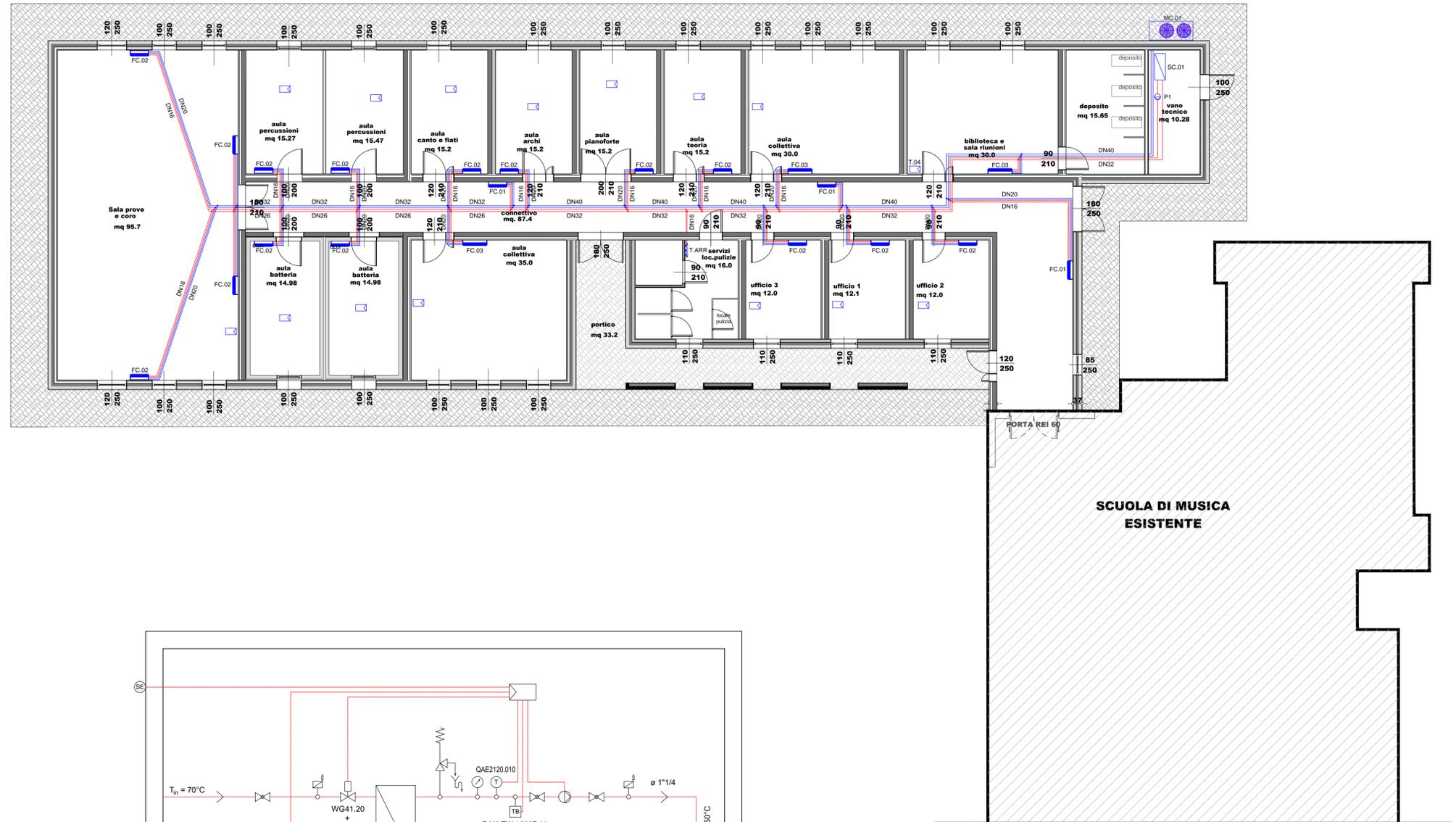
titolo elaborato:
PLANIMETRIA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

n° tavola	Codice Elaborato	Ufficio competente	Codice Edificio/Strada	Tip. Prog.	Tip. Doc.	ID Doc.	Prog.	Rev.	Scala
MO1									1:100

Directory di destinazione:
revisone elaborato

revisone	elaborato	data	descrizione	autore	approvato
00	10.02.2016				
				Visto	Firma
					Redazione grafica

Via Enrico Fermi



LEGENDA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

	Refrigeratore condonato aria-acqua con kit idronico AERMEC mod. "ANL102A" Pfrigorifera=26.93 kW; Pel.assorbita=8.07 kW; EER 3.34 Portata d'acqua= 4.575 mch; Prevalenza utile=84 kPa; Perdite di carico= 58 kPa
	Sottostazione fornita da AIMAG
	Ventilconvettore a pavimento marca AERMEC modello FCX120ASVMF-E2/8V/VCF/ZSX con regolatore di temperatura a bordo macchina. Del tipo a 4 tubi, con piedini di rialzo, valvole a 3 vie deviatrici (su entrambe le batterie) e sonda di temperatura sulle tubazioni
	Ventilconvettore a pavimento marca AERMEC modello FCX120ASVMF-E18/8V/VCF/ZSXVMF-SW1 con regolatore di temperatura a bordo macchina. Del tipo a 4 tubi, con piedini di rialzo, valvole a 3 vie deviatrici (su entrambe le batterie) e sonda di temperatura sulle tubazioni
	Ventilconvettore a pavimento marca AERMEC modello FCX120ASVMF-E18/8V/VCF/ZSXVMF-SW1 con regolatore di temperatura a bordo macchina. Del tipo a 4 tubi, con piedini di rialzo, valvole a 3 vie deviatrici (su entrambe le batterie) e sonda di temperatura sulle tubazioni
	Termoarredo 600x1720 mm a 34 tubi-3 intervalli IRSAP mod. "Ares" ΔT=30°C, P=500W
	Interfaccia utente per installazione a parete mod. VMF-E4
	Elettropompa GRUNDFOS, Serie MAGNA3, mod. "25-60" Q=2.62 mch; H=5.9 m c.a. (Attivare modalità "funzione notturna")
	Tubazione di distribuzione acqua calda per impianto di riscaldamento dalla C.T. ai ventilconvettori in multistrato PEX/AlPEX coibentata ai sensi DPR 412/93
	Tubazione di distribuzione acqua refrigerata per impianto di raffrescamento dal gruppo frigo esterno ai ventilconvettori in multistrato PEX/AlPEX coibentata ai sensi DPR 412/93

Temperatura ambienti nella stagione invernale = 20°C
Temperatura esterna di progetto Mirandola = -5°C
Umidità relativa ambienti nella stagione invernale = 65%

