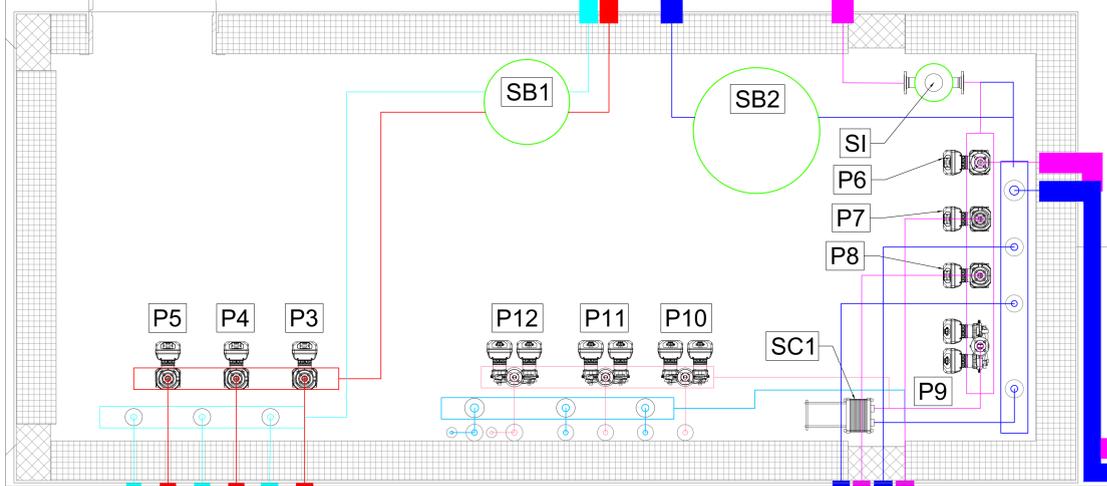
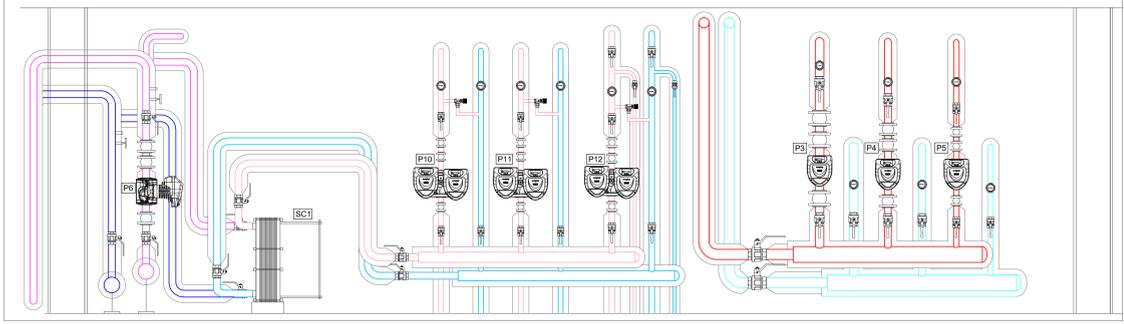


PIANO COPERTURA - SCALA 1:50

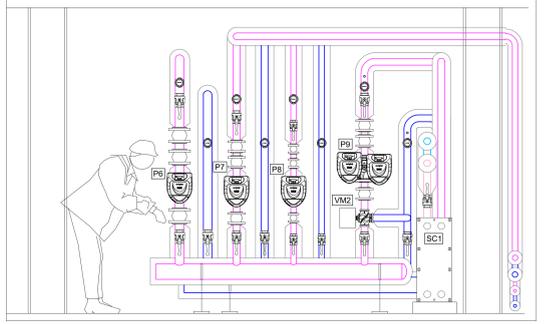
ESTRATTO PLANIMETRICO LOCALE TECNICO PIANO COPERTURA - SCALA 1:10



SEZIONE TIPOLOGICA A-A' - SCALA 1:10



SEZIONE TIPOLOGICA B-B' - SCALA 1:10



LEGENDA IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE

DESCRIZIONE	RIF. COMPUTO
UE UNITA' MOTOCOCONDENSANTE ESTERNA PER SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE AD ESPANSIONE DIRETTA A PORTATA DI GAS REFRIGERANTE VARIABILE (VRF-VRV) VERSIONE COMPATTA. - POTENZA RAFFREDDAMENTO: 15,5 kW - E.E.R.: 3,30 - POTENZA RISCALDAMENTO: 16,5 kW - C.O.P.: 4,10	035002c

LEGENDA TUBAZIONI

DESCRIZIONE	RIF. COMPUTO
TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO REALIZZATE IN ACCIAIO OPPORTUNAMENTE COIBENTATE CON GUAINA ESPANSA A CELLULE CHIUSE. SPESSORE MINIMO 50 mm CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO METALLICO	025082i.h.g.f.e.d
TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO CIRCUITO DI RISCALDAMENTO BATTERIE DI POST SULLE U.T.A. REALIZZATE IN ACCIAIO OPPORTUNAMENTE COIBENTATE CON GUAINA ESPANSA A CELLULE CHIUSE. SPESSORE MINIMO 50 mm CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO METALLICO	025082i.h.g.f.e.d
TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO CIRCUITO DI RISCALDAMENTO RADIANTE A BASSA TEMPERATURA REALIZZATE IN MULTISTRATO OPPORTUNAMENTE COIBENTATE CON GUAINA ESPANSA A CELLULE CHIUSE. SPESSORE MINIMO 13 mm	025094e.f.g.h.i
TUBAZIONI DI MANDATA E RITORNO IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO VRF OPPORTUNAMENTE COIBENTATE CON GUAINA ESPANSA A CELLULE CHIUSE. SPESSORE MINIMO 13 mm	025093g.h.i.d

LEGENDA APPARECCHIATURE

COD.	DESCRIZIONE	RIF. COMPUTO
PDC 1/2	Pompa di calore reversibile aria/acqua - Marca: AERMEC Modello: NRK 0550 o similare	AP_IM29_01
P1	Circolatore singolo circuito "desurriscaldatore 1°" Q: 5.500 l/h - H: 4,0 m.c.a.	025257d
P2	Circolatore singolo circuito "desurriscaldatore 2°" Q: 5.500 l/h - H: 4,0 m.c.a.	025257d
P3	Circolatore singolo "UTA 1 Post Riscaldamento" Q: 6.100 l/h - H: 4,0 m.c.a.	025257d
P4	Circolatore singolo "UTA 2 Post Riscaldamento" Q: 3.400 l/h - H: 4,0 m.c.a.	025257d
P5	Circolatore singolo "UTA 3 Post Riscaldamento" Q: 1.500 l/h - H: 4,0 m.c.a.	025257c
P6	Circolatore singolo "UTA 1 Riscaldamento/Raffreddamento" Q: 19.000 l/h - H: 4,0 m.c.a.	025257k
P7	Circolatore singolo "UTA 2 Riscaldamento/Raffreddamento" Q: 11.000 l/h - H: 4,0 m.c.a.	025257j
P8	Circolatore singolo "UTA 3 Riscaldamento/Raffreddamento" Q: 4.800 l/h - H: 4,0 m.c.a.	025257d
P9	Circolatore gemellare "Radiante Primo" Q: 12.000 l/h - H: 5,0 m.c.a.	025258c
P10	Circolatore gemellare "Radiante Piano Terra" Q: 4.000 l/h - H: 7 m.c.a.	025258a
P11	Circolatore gemellare "Radiante Piano Primo" Q: 3.000 l/h - H: 7 m.c.a.	025258a
P12	Circolatore gemellare "Radiante Piano Secondo" Q: 5.000 l/h - H: 7 m.c.a.	025258a
S1	Separatore idraulico - Attacchi laterali Ø3"	025159c
SC1	Scambiatore a piastre ispezionabili - Potenza di scambio: 70 kW - Portata primario-secondario: 12.000 l/h - Temperatura ingresso/uscita: 40/35 °C	05.P59.C30.005
SB1	Serbatoio inerziale Capacità: 500 litri	035165d
SB2	Serbatoio inerziale Capacità: 1500 litri	035165g

Città di Tortona
 Provincia di Alessandria
 Corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL) - P. IVA n. 00948030969 - Tel. 011/93841 - Fax 011/964032

Settore Lavori Pubblici e CUC Ufficio Progetti

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR
 M5 - Inclusione e coesione
 MSC2 - Infrastrutture sociali, famiglia, comunità e terzo settore
 MSC2.2 - Rigenerazione urbana e housing sociale
 MSC2.2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

RIGENERAZIONE URBANA: AREA SCOLASTICA DISMESSA DI VIALE KENNEDY - NUOVA SEDE SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO" - PNRR MSC2.2.1
 codice CUP J31B21001460001

Intervento di REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO"

Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU

Progetto Esecutivo
 (art. 23, c. 7, del D. Lgs. n. 50/2016)

Responsabile del procedimento:
 Ing. Laura LUCCETTI

R.T.P. - Progettisti:
 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: COLUCCI PARTNERS Architettura Arch. Giuseppe Colucci Arch. Guido Colucci Arch. Matteo Bracci

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: STUDIO VIOBANO CARO - Ingegneri Associati Ing. Daniele Viorino Ing. Anna Federico Benvenuti Arch. Maria Fatuzzo Arch. Guido Fumagalli Arch. Ilia Zappè

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: H.S. INGEGNERIA s.r.l. Ing. Paolo Fusco

PROGETTAZIONE IMPIANTI: - Impianti Termotecnici - Impianti Elettrici e Speciali - Progettazione Idroelettrica
 M.P.S. Studio Associato P.L. Luca Pileri P.L. Yuri Dem P.L. Ignazio Pileri

CONSULENZA REQUISITI ACUSTICI PASSIVI: STUDIO SILENCE PROJECT Arch. Dott.ssa Irene Menestrini

MARZO 2023 Elaborato: L010_PE_IM_05_G_R00_Distribuzione impianti climatizzazione - Piano Copertura