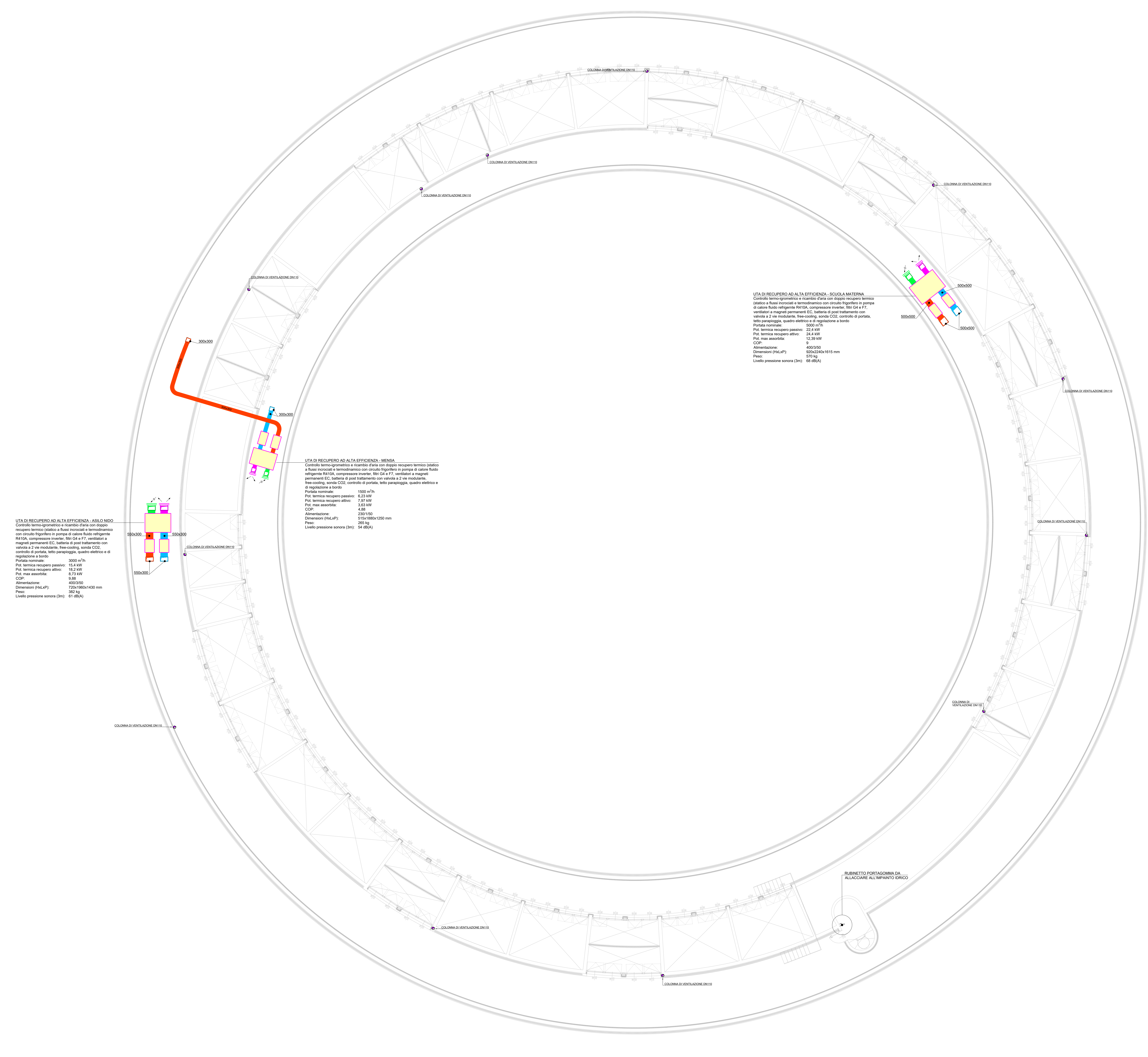


LEGENDA SIMBOLI		
	COLLETTORI IDRICI	ACQUA FREDDA SANITARIA
	RUBINETTO PORTAGOMMA	ACQUA CALDA SANITARIA
	BOLLITORE IN POMPA DI CALORE con accumulato da 80 lt (tipo Aleson Nuus EVO 80)	CIRCUITO PANNELLI RADIANTI
	COLLETTORI IMPIANTO A PAVIMENTO	CIRCUITO ACQUA CALDA RISCALDAMENTO PRIMARIO
	NASPO	CIRCUITO ACQUA CALDA RISCALDAMENTO SECONDARIO
	ESTINTORE PORTATILE A SCHUMA 8L / CO ₂	IMPIANTO IRRIGAZIONE
	ATTACCOMOTOROPOMPA UNI 70	CIRCUITO ANTINCENDIO NASPI
	IDRANTE SOVRASUOLO UNI 70	TUBAZIONI DI SCARICO ACQUE NERE
	POZZETTI	VENTILAZIONE ACQUE NERE
	PILETTA DI SCARICO	TUBAZIONI DI SCARICO ACQUE GRIGIE
	COLONNA DI VENTILAZIONE	VENTILAZIONE ACQUE GRIGIE
	BOCCHETTA DI MANDATA A PARETE	CANALI MANDATA ARIA
	DIFFUSORE DI MANDATA A SOFFITTO	CANALI RIPRESA ARIA
	BOCCHETTA DI RIPRESA A PARETE	CANALI PRESA ARIA ESTERNA
	BOCCHETTA DI RIPRESA LINEARE A SOFFITTO	CANALI ESPULSIONE ARIA
	VALVOLA DI VENTILAZIONE	CANALI FLESSIBILI
	GRIGLIA DI ESPULSIONE	
	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA	
	REGOLATORE DI PORTA	
	GRIGLIE DI TRANSITO FONICHE	
	SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE	
	SONDA CO ₂	
	SILENZIATORE	



UTA DI RECUPERO AD ALTA EFFICIENZA - SCUOLA MATERNA
Controllo termo-igrometrico e ricambio d'aria con doppio recupero termico istantico a flussi incrociati e termoeconomico con circuito frigorifero in pompa di calore fluido refrigerante R410A, compressore inverter, filtri G4 e F7, ventilatori a magneti permanenti EC, batteria di post trattamento con valvola a 2 vie modulante, free-cooling, sonda CO₂, controllo di portata, tetto parapoggia, quadro elettrico e di regolazione a bordo
Portata nominale: 5000 m³/h
Pot. termica recupero passivo: 22,4 kW
Pot. termica recupero attivo: 24,4 kW
Pot. max assorbita: 17,30 kW
COP: 9
Alimentazione: 400/3/50
Dimensioni (HxLxP): 900x240x1615 mm
Peso: 570 kg
Livello pressione sonora (3m): 68 dB(A)

UTA DI RECUPERO AD ALTA EFFICIENZA - MENSA
Controllo termo-igrometrico e ricambio d'aria con doppio recupero termico istantico a flussi incrociati e termoeconomico con circuito frigorifero in pompa di calore fluido refrigerante R410A, compressore inverter, filtri G4 e F7, ventilatori a magneti permanenti EC, batteria di post trattamento con valvola a 2 vie modulante, free-cooling, sonda CO₂, controllo di portata, tetto parapoggia, quadro elettrico e di regolazione a bordo
Portata nominale: 1500 m³/h
Pot. termica recupero passivo: 6,23 kW
Pot. termica recupero attivo: 7,97 kW
Pot. max assorbita: 5,63 kW
COP: 4,98
Alimentazione: 230/1/50
Dimensioni (HxLxP): 515x1880x1250 mm
Peso: 265 kg
Livello pressione sonora (3m): 54 dB(A)

UTA DI RECUPERO AD ALTA EFFICIENZA - ASILO NIDO
Controllo termo-igrometrico e ricambio d'aria con doppio recupero termico istantico a flussi incrociati e termoeconomico con circuito frigorifero in pompa di calore fluido refrigerante R410A, compressore inverter, filtri G4 e F7, ventilatori a magneti permanenti EC, batteria di post trattamento con valvola a 2 vie modulante, free-cooling, sonda CO₂, controllo di portata, tetto parapoggia, quadro elettrico e di regolazione a bordo
Portata nominale: 3000 m³/h
Pot. termica recupero passivo: 15,4 kW
Pot. termica recupero attivo: 16,2 kW
Pot. max assorbita: 11,73 kW
COP: 9,88
Alimentazione: 400/3/50
Dimensioni (HxLxP): 720x1900x1430 mm
Peso: 382 kg
Livello pressione sonora (3m): 61 dB(A)

Fianciato dall'Unione Europea - NextGenerationEU



Committente
Comune di Crevalcore (BO)
Settore lavori pubblici e manutenzione
CUP F34I1900080004 CIG B667008A7
a.r.l.
arch. Arianna Gentile



Progetto di fattibilità tecnico ed economica - PNRR
REALIZZAZIONE DELLA NUOVA COSTRUZIONE DI UN POLO DELL'INFANZIA DOZZA
Località
CREVALCORE

Progettazione - RTP
ENRICO DUSI STUDIO
arch. Enrico Dusi - G. Pini, 3083 - 30125 - Venezia - Italy
tel +39 041 8237556
www.enricodusi.com - studio@enricodusi.com
Progettazione tecnica architettonica
arch. Enrico Dusi
collaboratore
arch. Maria Magnaguagno

planum
Planum Srl - via Daniele Manni, 53 - 30174 - Mestre - Venezia - Italy
tel +39 041 927320
www.planum.com - info@planum.com
Progettazione tecnica impiantistica e VEP
ing. arch. Alessandro Chiodini
collaboratore
ing. Dario Poggio ing. Mattia Francescato, ing. Sara Domeneghetti, ing. Vincenzo Giugno

Consulente per l'acustica
geom. Domenico Gullo
via Monforte 15C - 31010 - Fara di Soligo - Treviso - Italy
tel +39 347 2623547 - geom.gul7@gmail.com
Consulente DNSH e aspetti ambientali
arch. Matteo Dianesi
via Risorgimento, 168 - 34027 - San Donà di Piave (VE)
tel +39 0421 223553 - m.dianesi@studiodianesi.it

Oggetto
IMPIANTI MECCANICI COPERTURA

Elaborato n.
M.06.00

Progetto n.	Data	Revisione	Disegnato	Approvato
22001-02	08/02/2023	00	MEP	ACH
Nome file 22001-02_M.06.00_00				