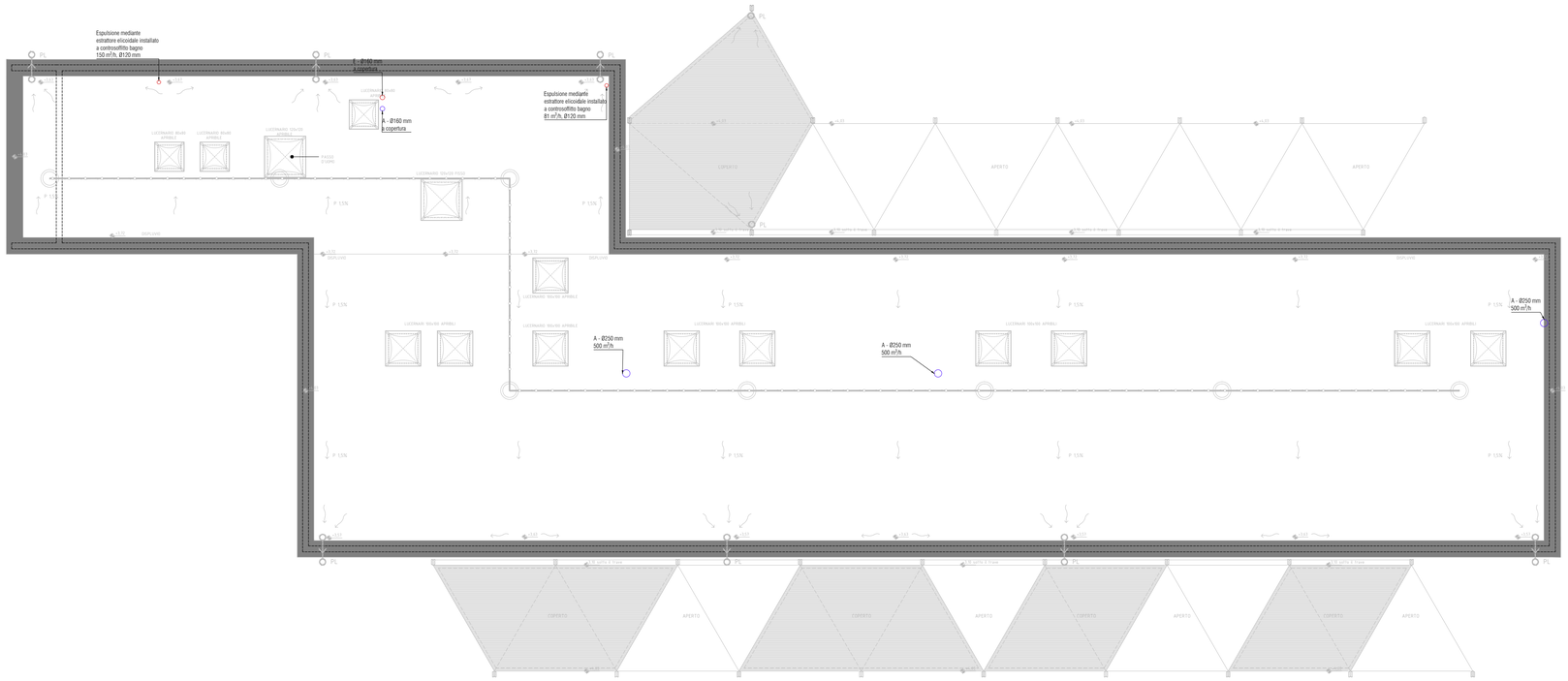
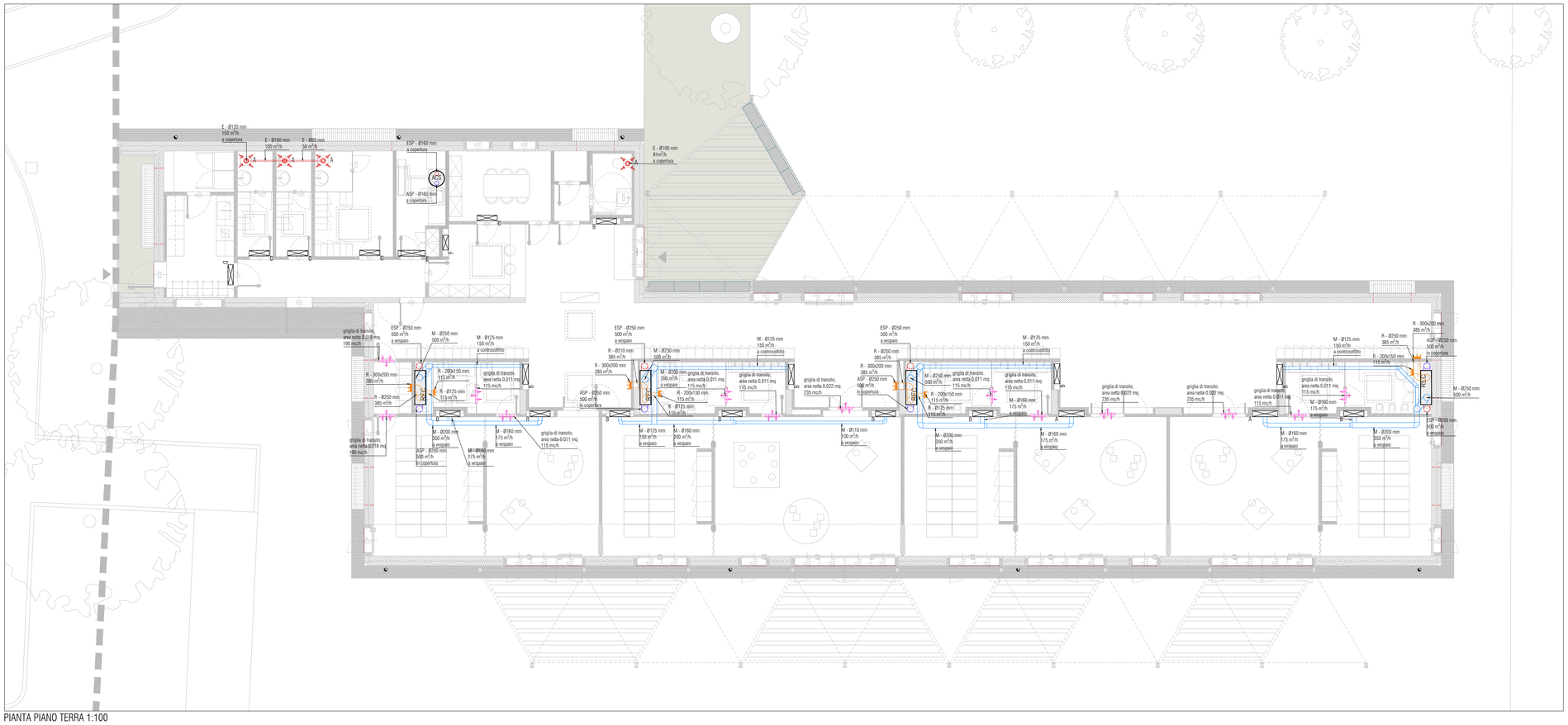


PIANTA PIANO COPERTURA

LEGENDA

REC	Recuperatore di calore a flussi incrociati tipo Uteck DUO EC 2. Portata nominale 828 mc/h. Dimensioni l x h x p [mm] : 1350 x 1200 x 600. Efficienza di recupero del calore sensibile 80%
	Canale di aspirazione aria a sezione circolare in pannello sandwich in poliuretano sp. 20,5 mm in P3. Dimensioni indicate in pianta
	Canale di espulsione aria a sezione circolare in pannello sandwich in poliuretano sp. 20,5 mm in P3. Dimensioni indicate in pianta
	Canale di mandata aria a sezione circolare in pannello sandwich in poliuretano sp. 20,5 mm in P3. Dimensioni indicate in pianta
	Canale di ripresa aria a sezione circolare in pannello sandwich in poliuretano sp. 20,5 mm in P3. Dimensioni indicate in pianta
A	Valvola di estrazione circolare in acciaio verniciato installata a soffitto tipo Tecnoventil V/A-B, DN 100mm. Portata indicata in pianta
	Griglia di ripresa rettangolare tipo Tecnoventil AFA in alluminio estruso, installata a parete, dimensioni e portata indicata in pianta.
	Griglia di transito sopra porta in alluminio tipo Tecnoventil TTA. Area netta e portata indicata in pianta
X	Ventilconvettore a incassato a parete tipo Daikin FWM-DTN 2 tubi completi di griglia di mandata e ripresa aria. -A Taglia 06 : Capacità di raffrescamento 2.95 kW. Capacità di riscaldamento 3.31 kW. Dimensioni h x L x P [mm] : 535x1000x224. Completo di scarico condensa -B Taglia 03 : Capacità di raffrescamento 1.73 kW. Capacità di riscaldamento 1.76 kW. Dimensioni h x L x P [mm] : 535x794x224. Completo di scarico condensa -F Taglia 15 : Capacità di raffrescamento 1.24 kW. Capacità di riscaldamento 1.45 kW. Dimensioni h x L x P [mm] : 535x584x224. Completo di scarico condensa

NOTE:
- Lo scarico condensa dei ventilconvettori sarà a vespaio.
- Tutti gli staffaggi devono essere conformi alla NTC2018
- Le dimensioni dei canali indicano quelle interne
- I tratti di tubazione correnti a vespaio saranno isolati con spessore minimo pari a 40 mm



PIANTA PIANO TERRA 1:100

COMUNE DI BORGOSATOLLO (BS)
SETTORE LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
GEOM. IVAN FADINI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO

CUP C95E22000420007 - PROGETTO ESECUTIVO

E303

APR 2023 REV 00

IMPIANTO AERAULICO
PIANTA PIANO TERRA - COPERTURA
SCALA 1:100

COORDINAMENTO GENERALE E PROGETTO ARCHITETTONICO
SBG ARCHITETTI
Viale Gorizia, 30 - 20144 Milano

PROGETTO DELLE STRUTTURE
PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ADVANCED ENGINEERING SRL
Via Monte Bianco, 34 - 20149 Milano

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
OPTIMA SERVIZI AMBIENTALI SC
Via Adeodato Ressi, 26 - 20125 Milano