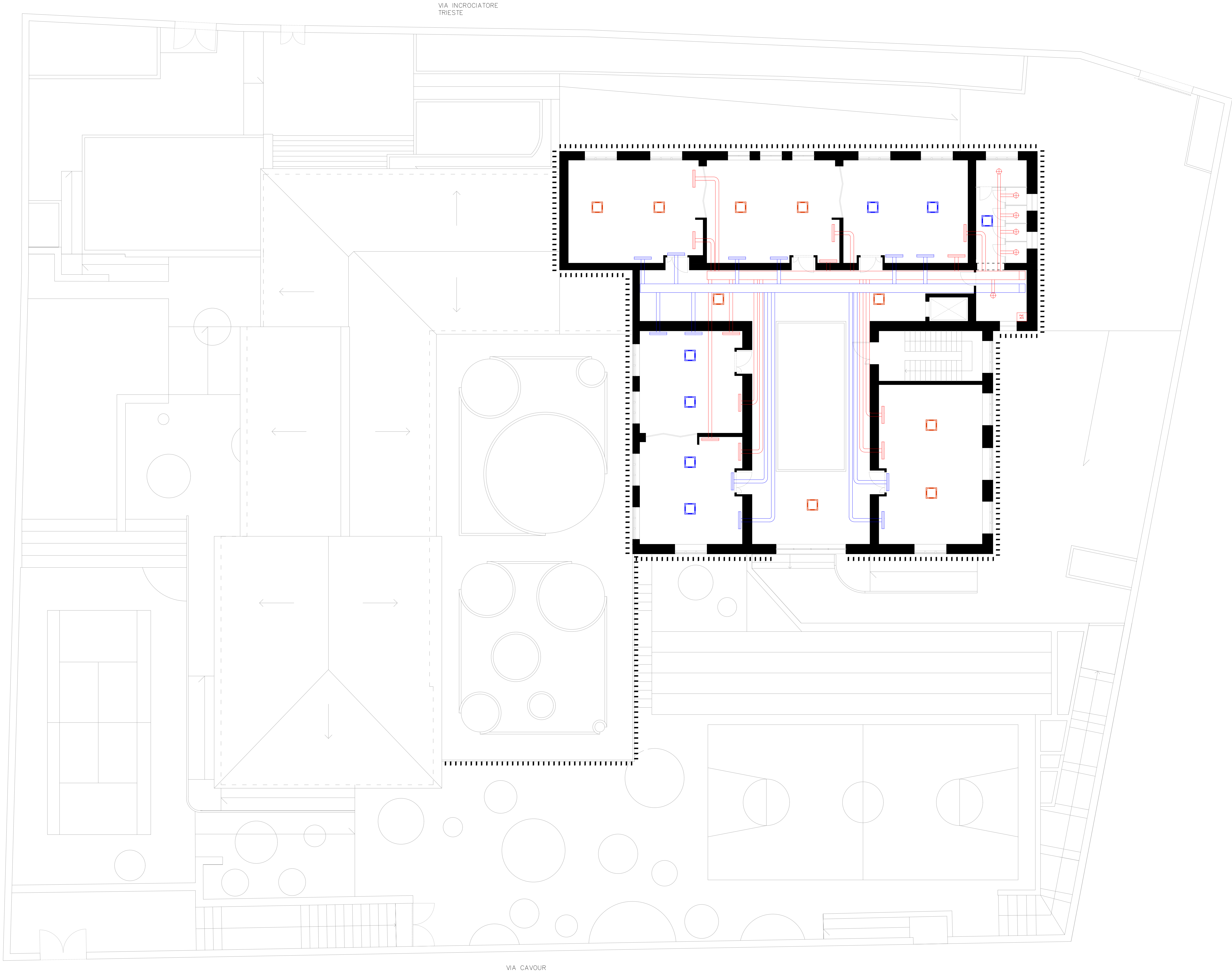




LEGENDA

Ventilconvettore a cassetta a 4 vie tipo FCL/AERMEC TG 32 Prasc= 1.47 kW
Pratt= 1.46 kW media velocità

Ventilconvettore a cassetta a 4 vie tipo FCL/AERMEC TG 42 Prasc= 2.21 kW
Pratt= 2.22 kW media velocità

Radiatore in alluminio H= 576 mm Risa Termica (ΔT=20°C) = 38 W a
elemento
N= n. s (numero di elementi) - Attacchi multistrato D =14 / 10 in traccia sulla
muratura, con valvole di regolazione tipo Dynamical indipendente dalla
pressione e comando termostatico

Pompa di calore Ariston per ACS scuola

Canale di mandata in acciaio zincato

Canale di ripresa in acciaio zincato

Valvola di estrazione per bagni, in polipropilene, MP3 UV R 160

Diffusore lineare di ripresa

Diffusore lineare di mandata

Pompa di calore tipo DAIKIN EWYT115B-QRA 1000 Prisc= 110.32 kW
Pratt= 103 kW, dim (ALC/P) 1000x1150x425 mm

Unità di recupero calore ad alta efficienza da 3000 mc/h tipo
Roccheggiani RRU40 con silenziatore 90 mm

Aerotermo tipo SABIANA F-ECM43 Q= 1100 mc3/h

Pompa di calore aria acqua tipo DAIKIN EWYT040CZP
Prisc= 40 kW, Pratt = 41.7 kW

Comune di PALAU

Provincia di Sassari - Zona Omogenea Olbia - Tempio

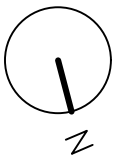
Sindaco: Francesco Giuseppe Manna

Piano straordinario di Edilizia Scolastica IscoI@
Programma asse I - Scuole del nuovo Millennio -
Ampliamento in sopraelevazione con riqualificazione energetica e
funzionale della scuola primaria di Palau sita in Via Incrociatore Trieste

Responsabile del Procedimento: Arch. Giovanni Tiveddu



Progetto di FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA
Distribuzione planimetrica impianto di riscaldamento - Pianta Piano 2



PIANTA PIANO 2 |
Scuola Primaria |
scala 1:100 |



officinedictio

Progettazione:
OFFICINE 18
Studio di ingegneria
via Alagor 8, 09123 Cagliari (CA)
info@officinedictio.it
Arch. Mattia Giuseppe Barranca
Arch. Leonardo Scialas
Dott. Agr. Federico Corona
Dott.ssa Elisabetta Tuveri

revisione	data	codice elaborato
00	14/09/2023	01_MPF_26_PLA