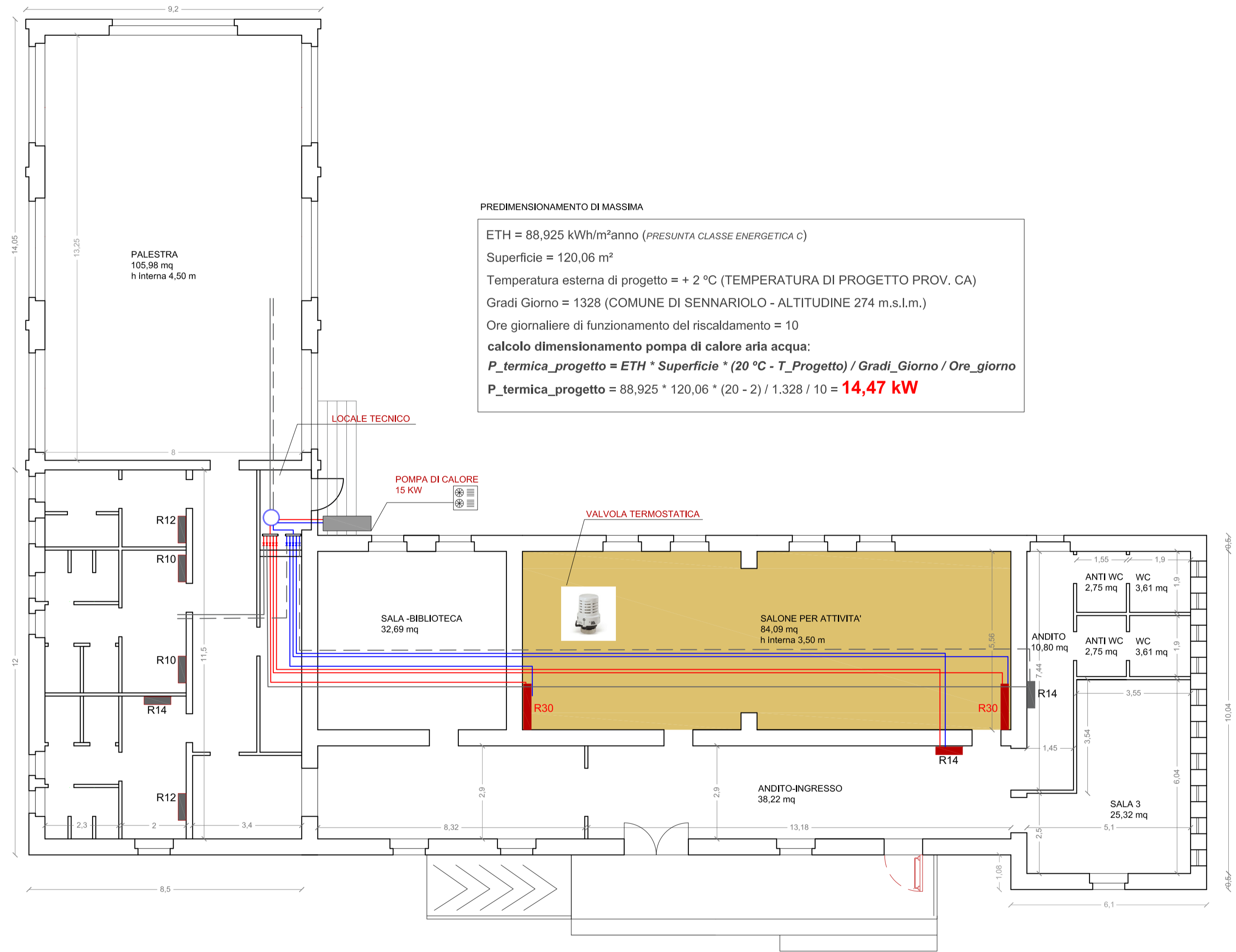
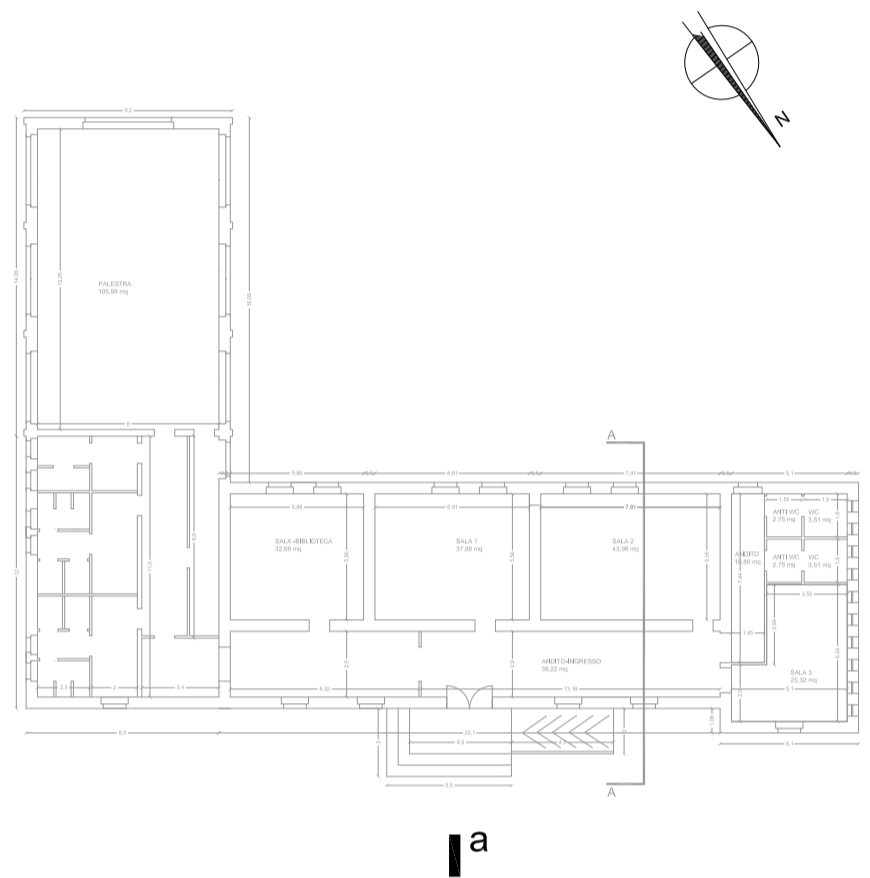
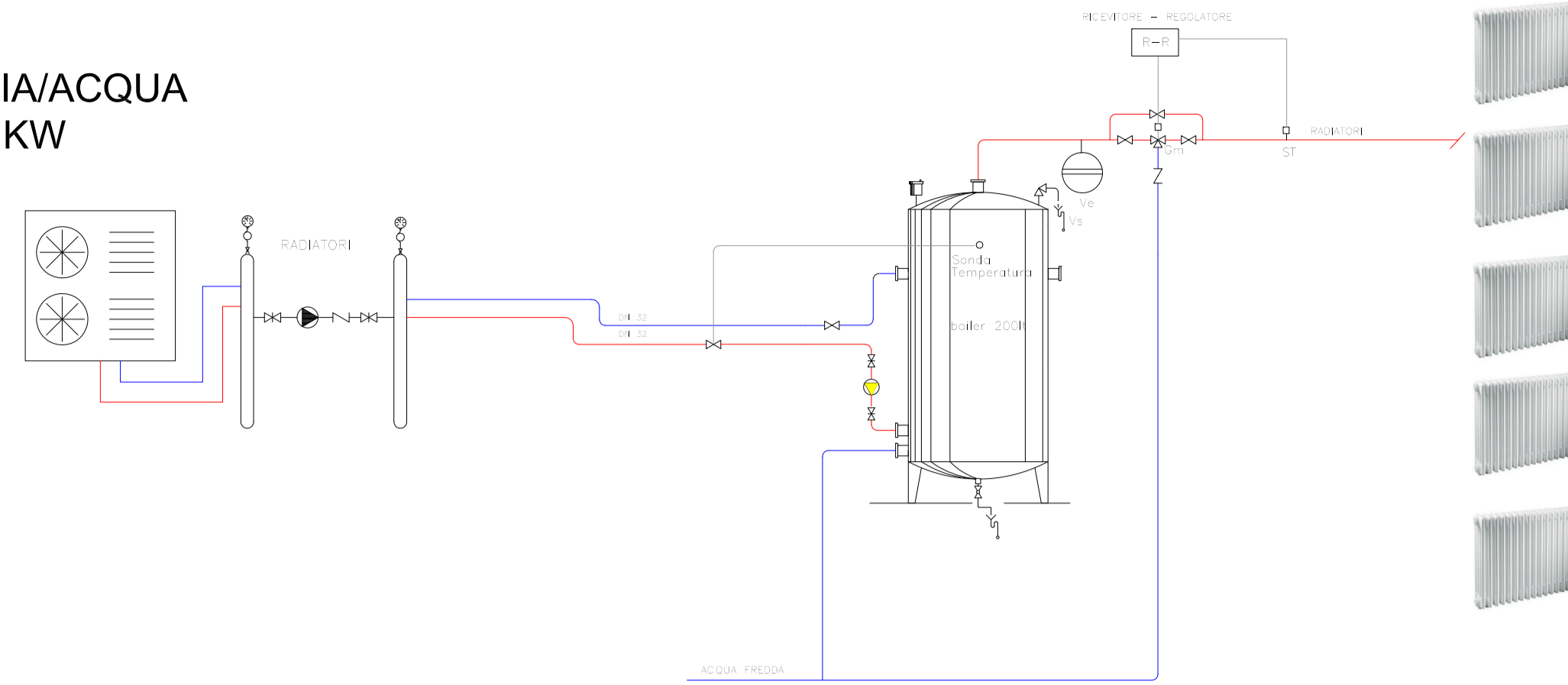


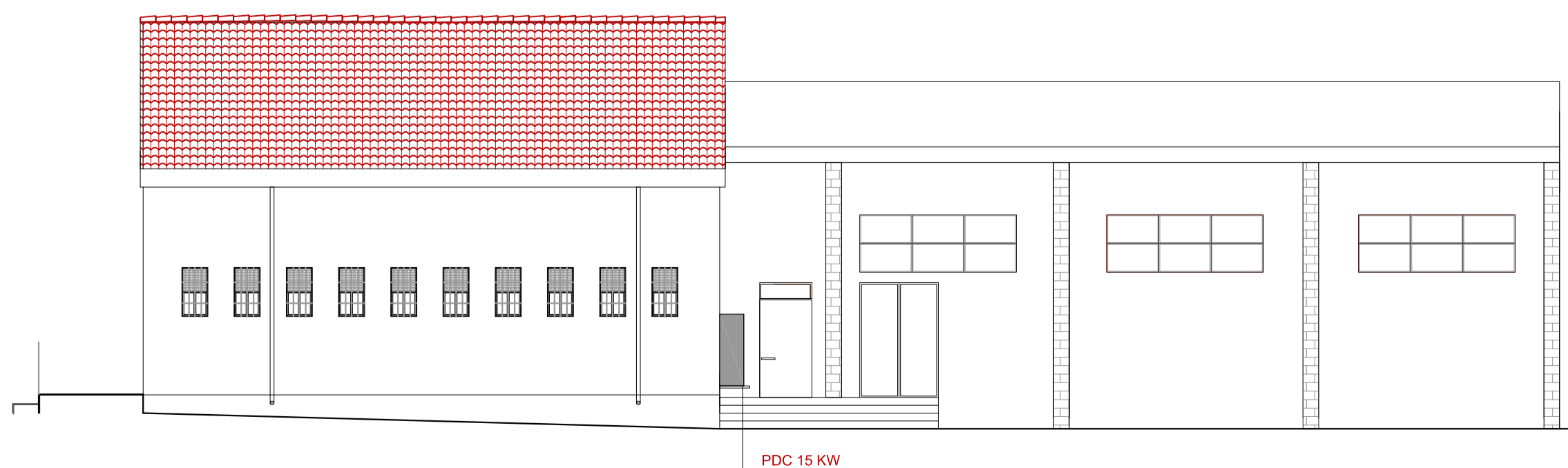
PDC ARIA/ACQUA
15KW



PREDIMENSIONAMENTO DI MASSIMA

ETH = 88,925 kWh/m²anno (PRESUNTA CLASSE ENERGETICA C)
 Superficie = 120,06 m²
 Temperatura esterna di progetto = + 2 °C (TEMPERATURA DI PROGETTO PROV. CA)
 Gradi_Giorno = 1328 (COMUNE DI SENNARIOLO - ALTITUDINE 274 m.s.l.m.)
 Ore giornaliere di funzionamento del riscaldamento = 10
calcolo dimensionamento pompa di calore aria acqua:
 $P_{termica_progetto} = ETH * Superficie * (20 °C - T_Progetto) / Gradi_Giorno / Ore_giorno$
 $P_{termica_progetto} = 88,925 * 120,06 * (20 - 2) / 1.328 / 10 = \mathbf{14,47 \text{ kW}}$

Pianta quotata



b] Prospetto laterale verso la palestra



RISTRUTTURAZIONE IMMOBILE COMUNALE
EX SCUOLA ELEMENTARE

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

COMUNE DI SENNARIOLO (OR)

TAVOLA
04.2 oggetto
SCHEMA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
STATO DI PROGETTO

scala 1:100
data dicembre 2018
rev.
Committente Comune di Sennariolo
Rup. Geom. Paolo Sinis
Progettista Ing. Arch. Silvia Serra
ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
N. 6884 Dot. Ing. SILVIA SERRA

fax 1784084021 | e-mail ing.arch.silviaserra@gmail.com
C.F. 8085140304856 P.IVA 03283110926

LOGOS studio