

OPERE:
RISTRUTTURAZIONE CON INTERVENTI STRUTTURALI ANTISISMICI DI UNA PALAZZINA DI PROPRIETA' DELL'ATER SIFA IN VERONA VIA MERRANO N. 14 PER LA REALIZZAZIONE DI UN SOCIAL HOUSING

Disegnato da: **IMPIANTI DI RISCALDAMENTO**

Tracciato da: **M01-3**

Scale: **1:50**

Data: **10.09.2020**

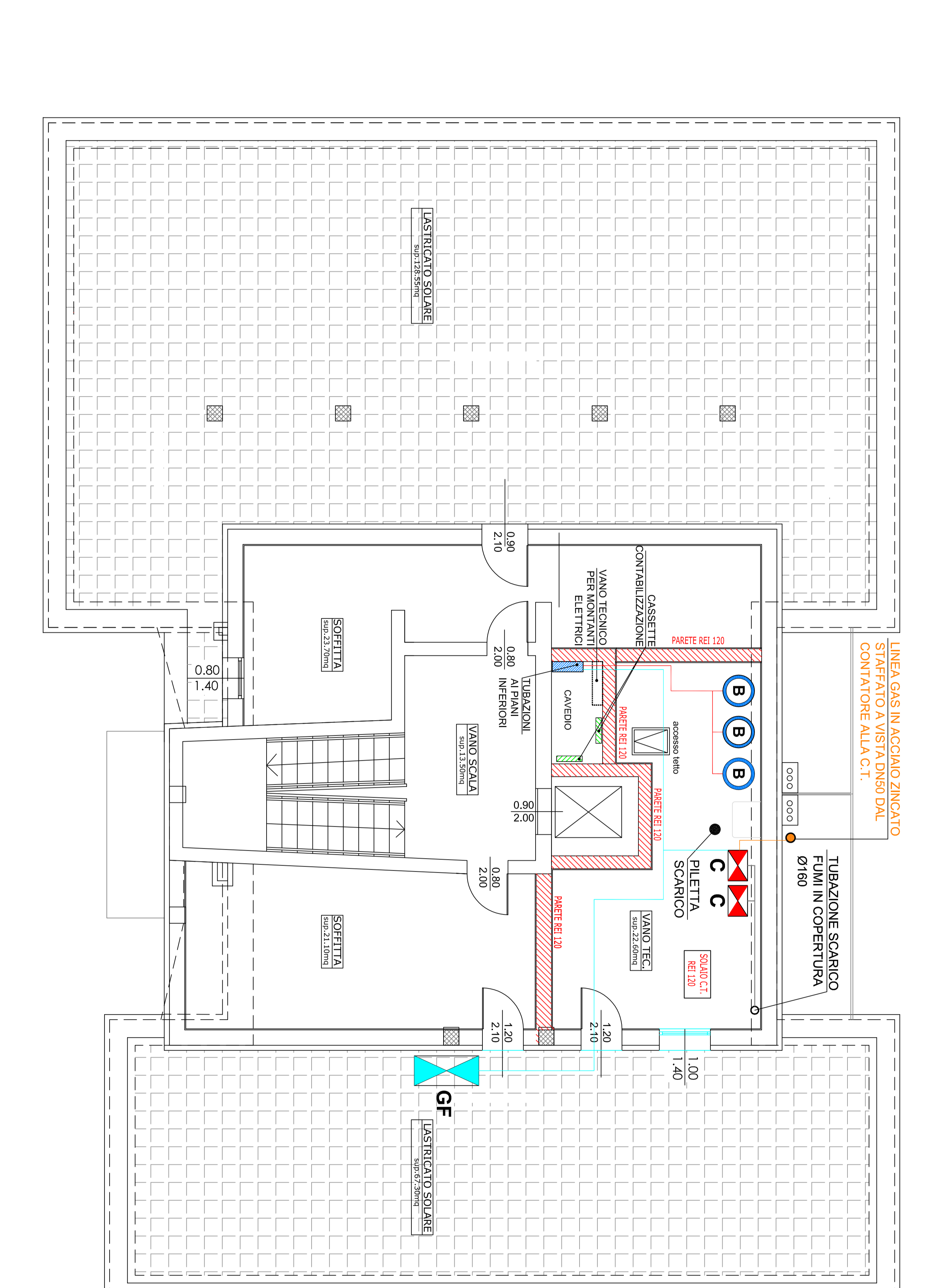
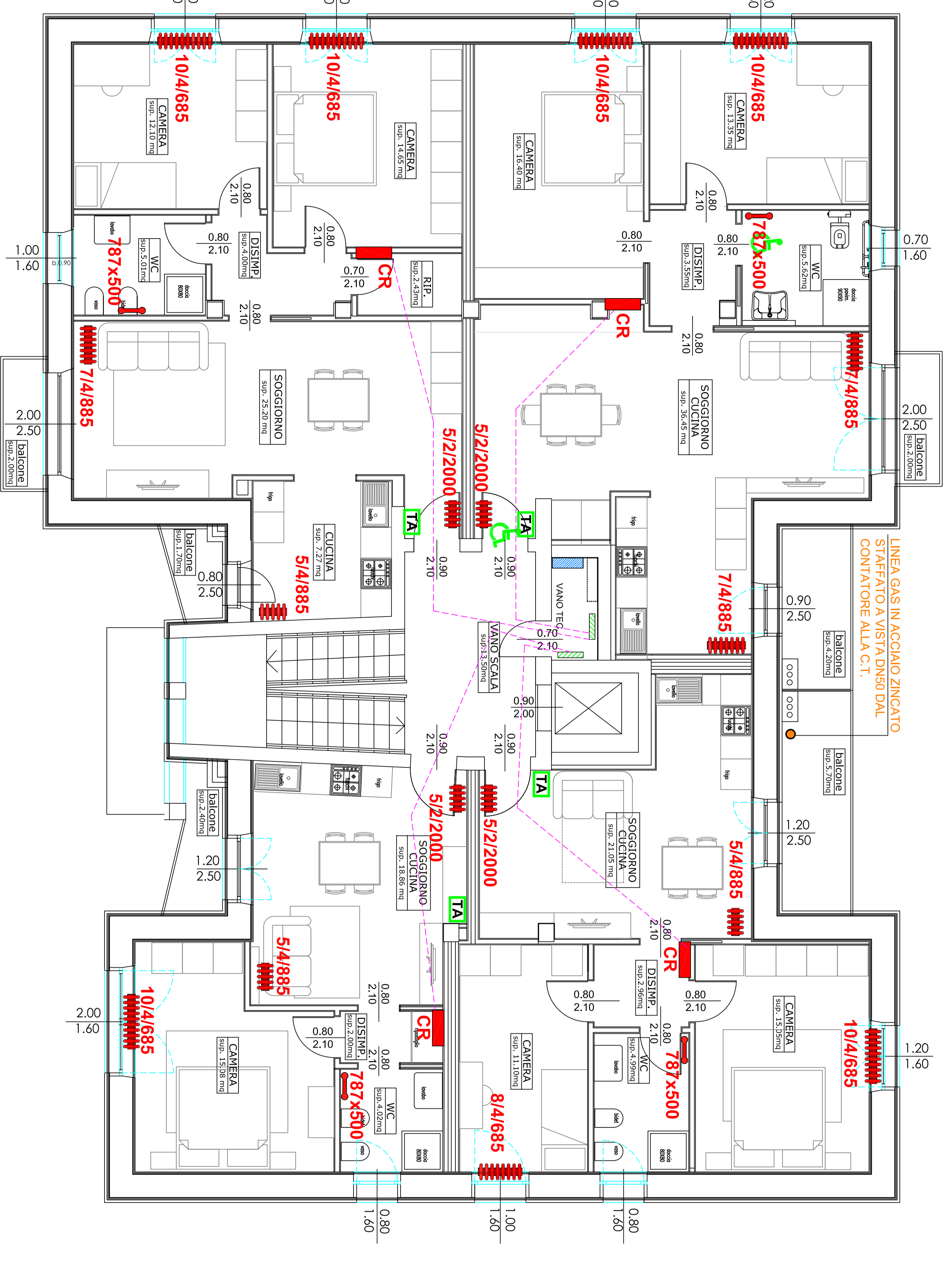
UNITA' DI PRODOTTO:
 Riscaldamento
 Raffrescamento

Caratteristiche:
 IMPIANTO A CIRCOLAZIONE FORZATA
 IMPIANTO A RISCALDAMENTO
 IMPIANTO A RAFFRESCAMENTO
 IMPIANTO A RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

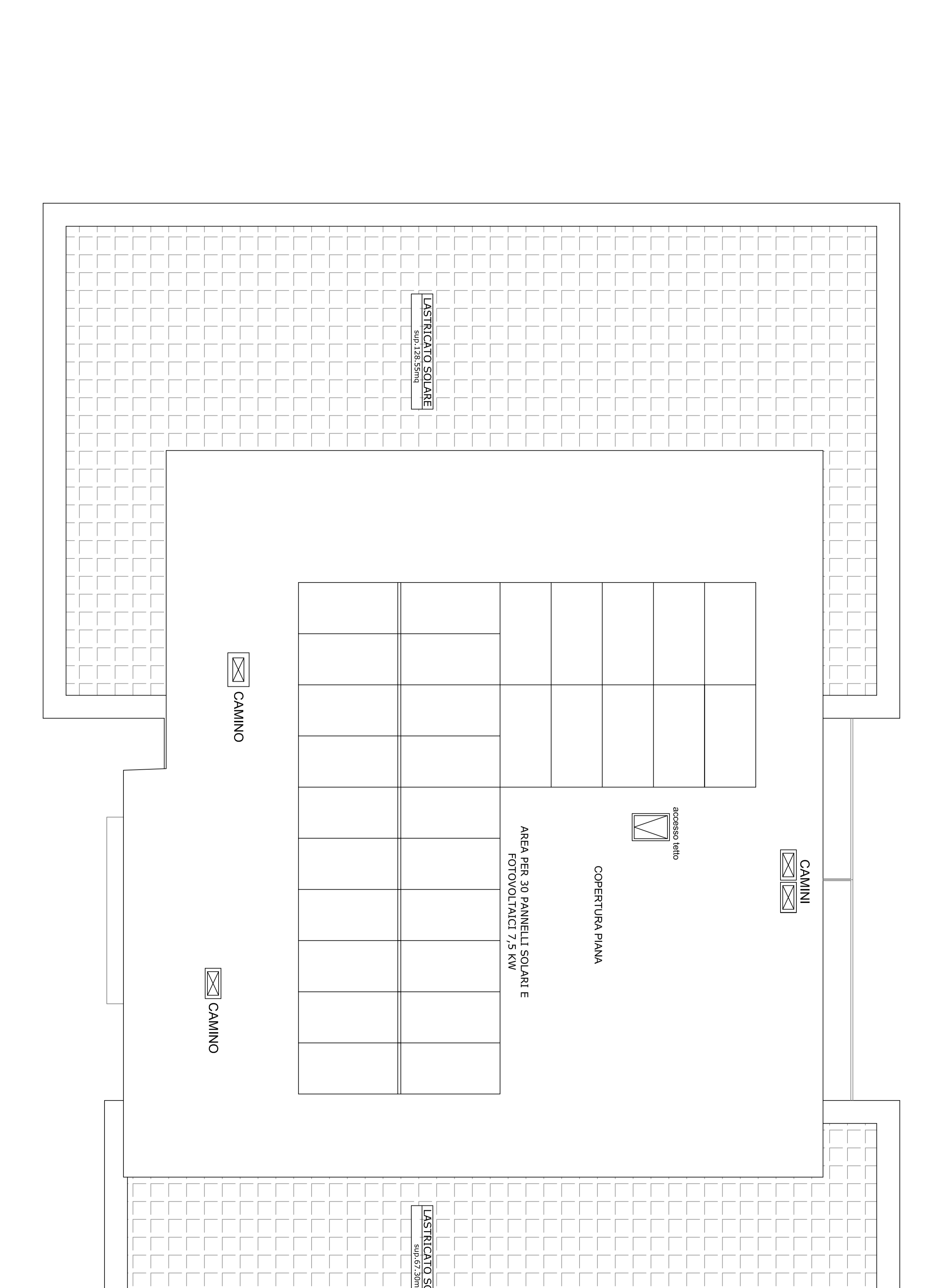
Progettista: *[Firma]*

PIANO QUARTO

- LEGENDA**
- C** Sistema di moduli a condensazione tipo RIELLO modello CONDEXA PRO 220 costituito da n. 2 caldaie a condensazione ed alta potenza in cascata tipo RIELLO modello CONDEXA PRO 115 (in centrale termica piano sottotetto):
 - classe di efficienza: A
 - dimensioni (HxLxP): 1185x650x435 mm
 - B** Fonti di calore per produzione acqua calda sanitaria tipo RIELLO modello NEFPRO 300 PL US (in centrale termica piano sottotetto):
 - potenza massima: 0,7 kW
 - temp. max acqua: 60 °C
 - dimensioni (HxLxP): 1850x660 mm
 - GF** Gruppo frigo per installazione esterna con accensione integrato tipo DANFOSK
 - potenza frigorifera: 79 kW
 - dimensioni (HxLxP): 3250x2100x1089 mm
 - CR** Area colonne montanti all'interno del vano tecnico provenienti dalla centrale termografica
 - TA** Casseta di contabilizzazione del calore dimensioni 700x500x110 mm (HxLxP) per rilievo dati di consumo di riscaldamento, raffrescamento, acqua calda e acqua sanitaria (P/N:TCO/CACR N01.2)
 - OUT** Collettori A/R di distribuzione impianto di riscaldamento e raffrescamento, diametro 34" n. anodi come da tabella
 - IN** Collettori A/R di distribuzione impianto di riscaldamento e raffrescamento, diametro 34" n. anodi come da tabella



PIANO SOTTOTETTO



PIANO COPERTURA

- CR** Tubazioni in mallefero in acciaio n. 2 colonne o n. 4 colonne complete di testina dimensiono 16x2 mm
- CRR** Renditore tubolare in acciaio n. 2 colonne o n. 4 colonne complete di testina dimensiono 16x2 mm
- CR** N. ELEMENTI / N. COLONNE / ALTEZZA (mm)
- CR** Renditore termocompleto completo di testine termostatiche:
 - potenza (kW): 22 / 29 / 3500 mm
- CR** Ventilconvettori teorica a parete, per riscaldamento al piano interrato:
 - potenza in riscaldamento: 2,35 kW / 3,25 kW
 - dimensioni in mm (HxLxP): 335x1102x128 / 335x1302x128
- TA** Termocastato ambiente agnato sui collettori per la regolazione climatica invertibile ed estivo
- GI** Griglia di trafilato
- REC** Dimensione di calore di controflusso a flussi incrociati ad alta efficienza
 Potenza Max: 206 m²/h

