

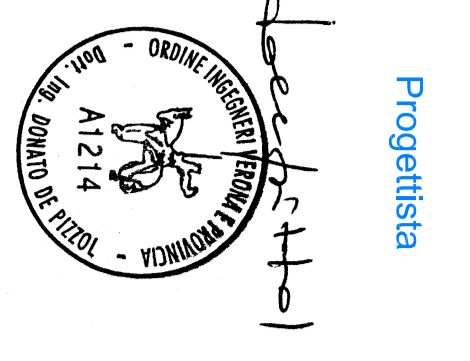
SAUVATORMA PER OPERE ESTERNE ED INTERNE E RISTRUTTURAZIONE CON INTERVENTI STRUTTURALI ANTISISMICI DI UNA PALAZZINA DI PROSPERITA DELL'ATERIA IN VERONA VIA VERANO N. 14 PER LA REALIZZAZIONE DI SOCIAL HOUSING

IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO
 Piano Quarto
 Piano Coperto
 Piano Copertura

Disegnato da:
 M02-3

Scale: 1:50
 Data: 10.09.2020

Tipologia del calcolo:
 Tipologia del dimensionamento:
 Tipologia dell'elaborazione:

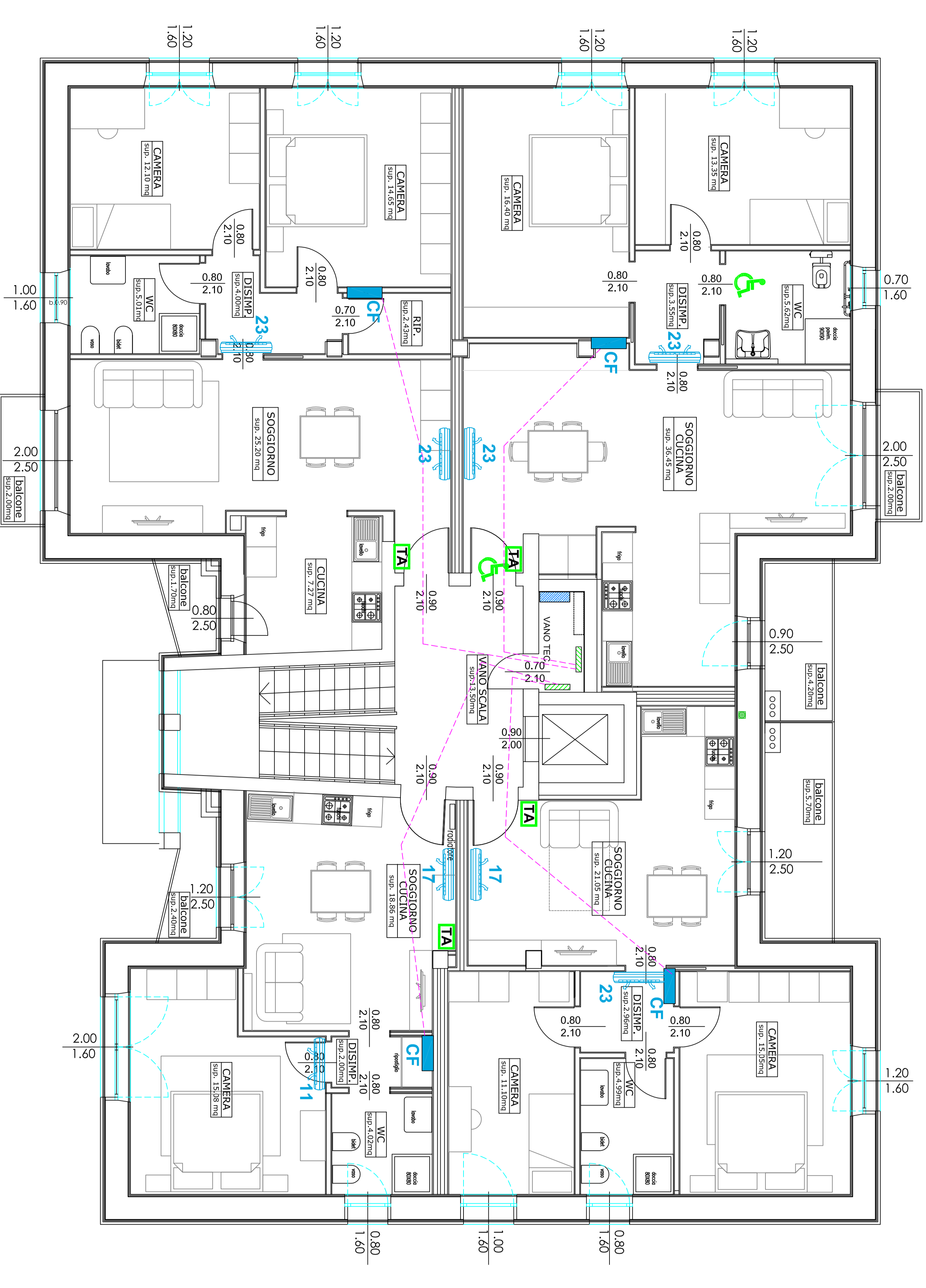


| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Nome: | Disegnato da: |
| Descrizione: | Tipologia del calcolo: |
| Tipologia del dimensionamento: | Tipologia dell'elaborazione: |
| Scale: | Data: |

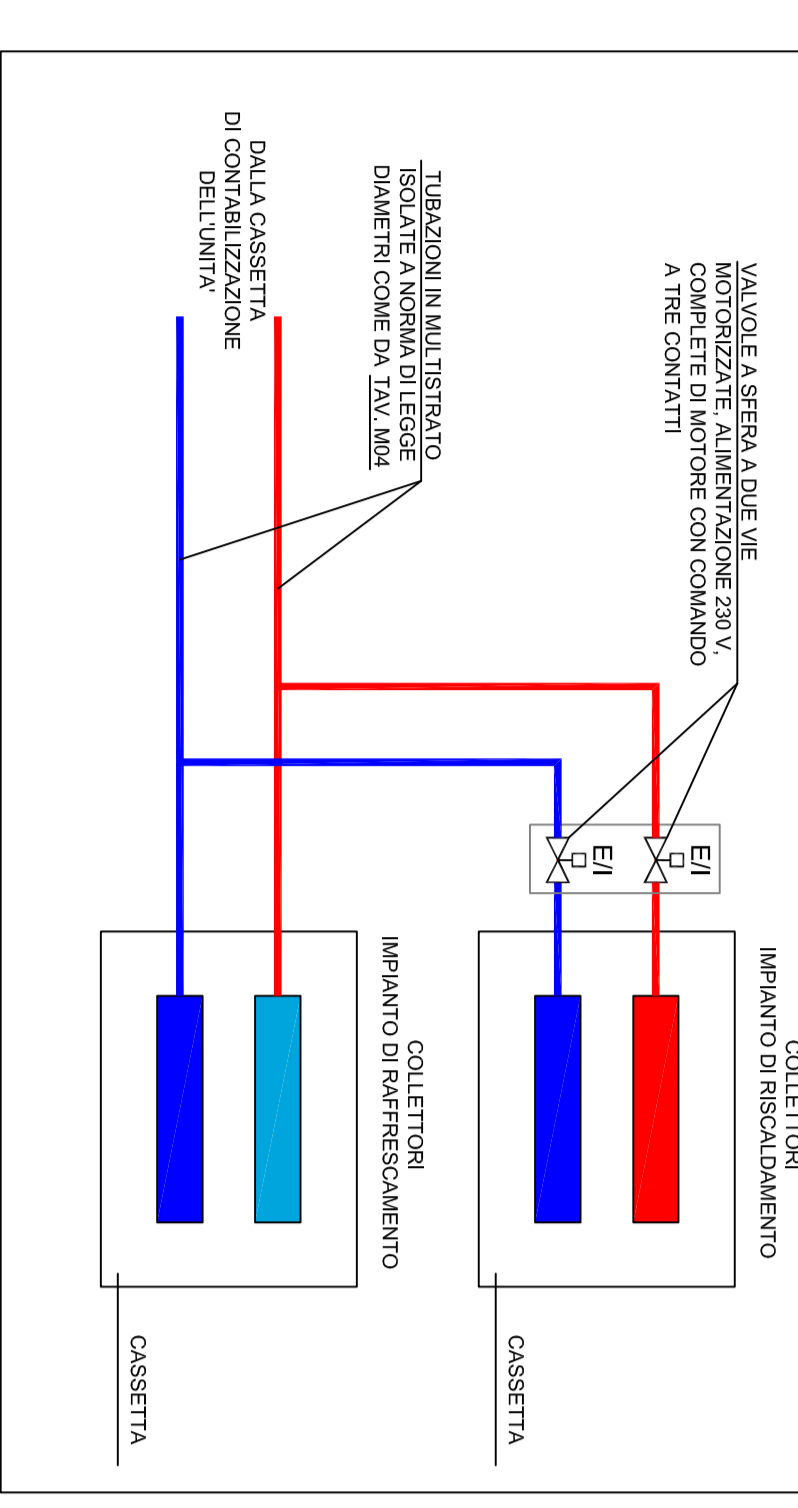
LEGENDA (Riferimento Rite Comitato Nazionale Edilizia - Impianti Meccanici)

- C** Sistema di moduli a condensazione tipo RIELLO modello CONDEXA PRO 220 costituito da n. 2 casette a condensazione ed alta potenza in cascata tipo RIELLO modello CONDEXA-PRO 115 (in centrale termica piano sottotetto):
 - classe di efficienza: A
 - dimensioni (HxLxP): 1165x650x455 mm
- B** Pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria tipo RIELLO modello NEFRO 300 PLUS in centrale termica piano sottotetto:
 - dimensioni (HxLxP): 1165x650x455 mm
 - potenza max. assorbita: 0,7 kW
 - temp. max. acqua: 60 °C
 - gruppo tipo per installazione esterna con accumulo integrato tipo DANIK
- GF** Gruppo tipo per installazione esterna con accumulo integrato tipo DANIK
 - dimensioni (HxLxP): 1800x800 mm
 - potenza max. assorbita: 79,3 kW
 - potenza max. assorbita: 29,26 kW
 - dimensioni (HxLxP): 1165x650x455 mm
- TA** Area coltore montati all'esterno del vano tecnico provenienti dalla centrale termofrigorifera (VEVI TAVOLA M03-M04):
 - Tubo(s) impianto di riscaldamento e raffrescamento
 - Tubo(s) impianto ufficio-sanitario (acqua calda, fredda, (pericoloso))
- CF** Cassetta di contabilizzazione del calore dimensioni 700x500x110 mm (HxLxP) Prevedere cassetta PARTICOLARE M02.1
- IN** Collettore di distribuzione in piano di raffrescamento, diametro 3/4"
- CF** Collettore A+B di distribuzione in piano di riscaldamento e raffrescamento, diametro 3/4" o attacchi come da abbinare
- CRR** Ventilconvettori ibridi a parete tipo RIELLO modello DESIGN WALL:
 - potenza in riscaldamento: 1,14 kW
 - dimensioni in mm (HxLxP): 335x902x128
- TA** Ventilconvettori ibridi a parete tipo RIELLO modello DESIGN WALL:
 - potenza in riscaldamento: 1,14 kW
 - dimensioni in mm (HxLxP): 335x902x128

PIANO QUARTO



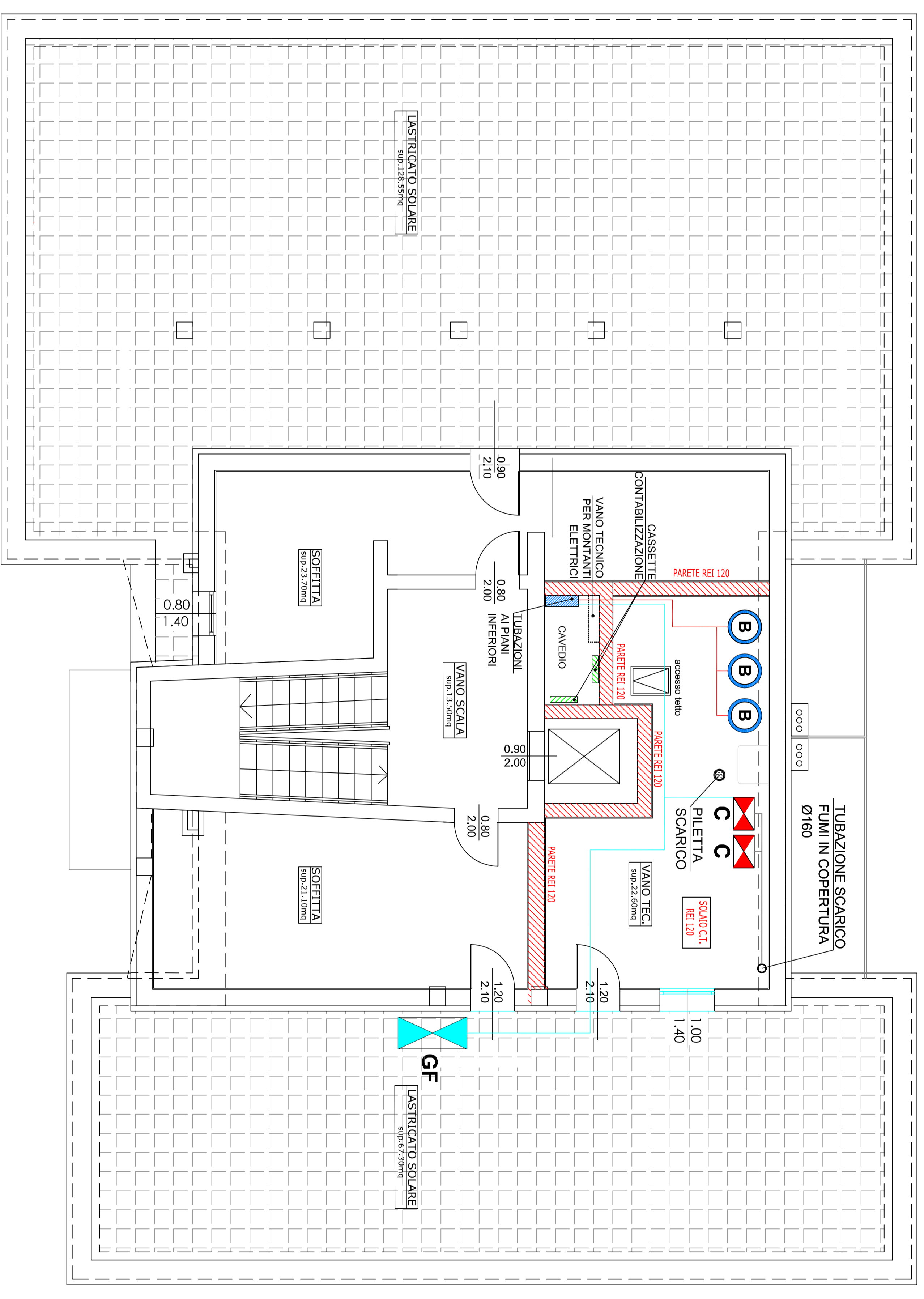
PARTICOLARE M02.1 COLLETTORI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO



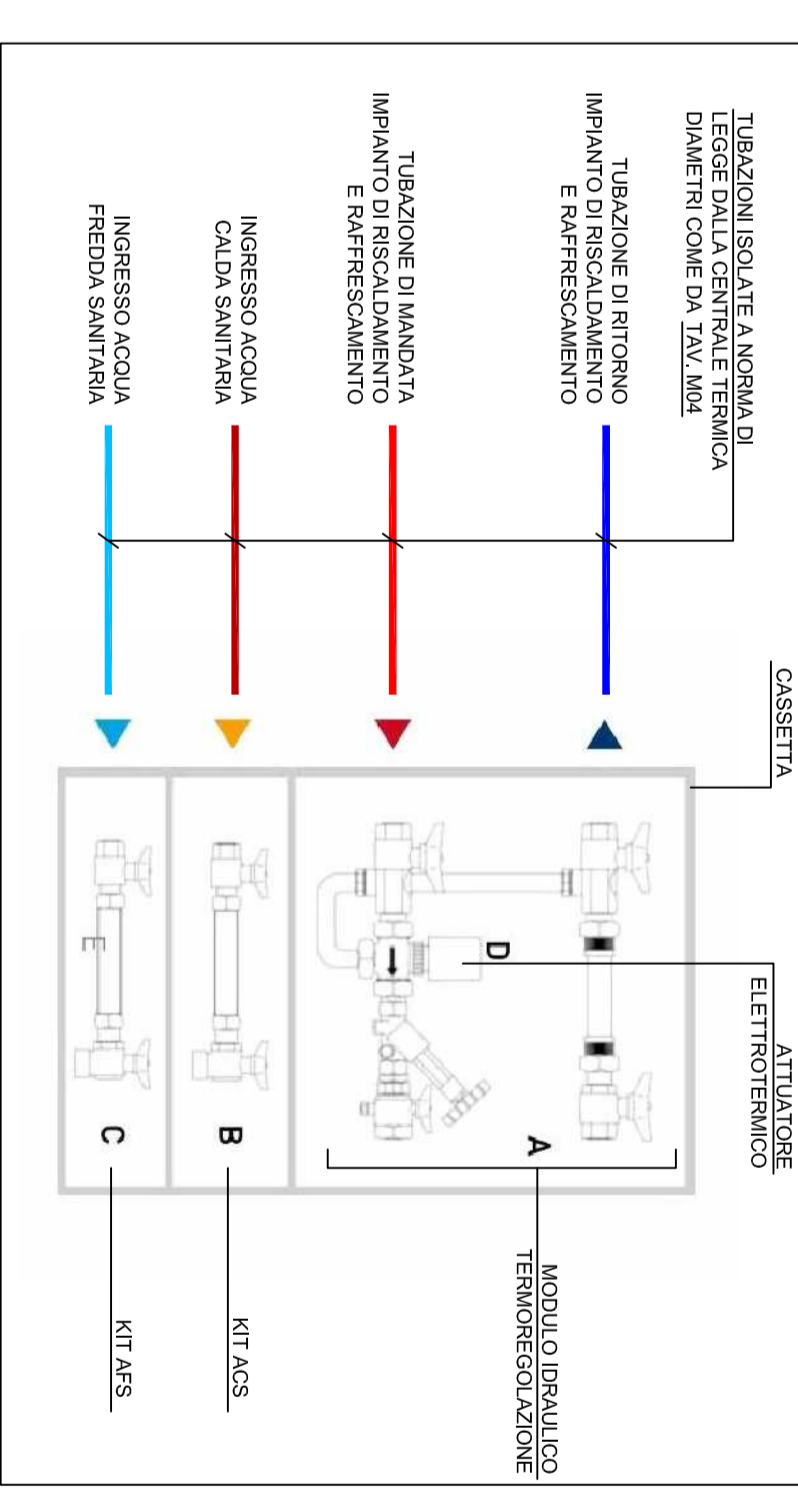
NOTA TUBAZIONI

Tubo(s) in metallo, completo di collegamento, lunghezza sp. 13 mm per formazione linea impianto di riscaldamento e raffrescamento dalle cassette di contabilizzazione di ogni piano fino al collettore di ogni piano adiacente, complete di Diametri Ø25x3 mm e Ø20x2 mm (come da TAV. M04)

PIANO SOTTOTETTO



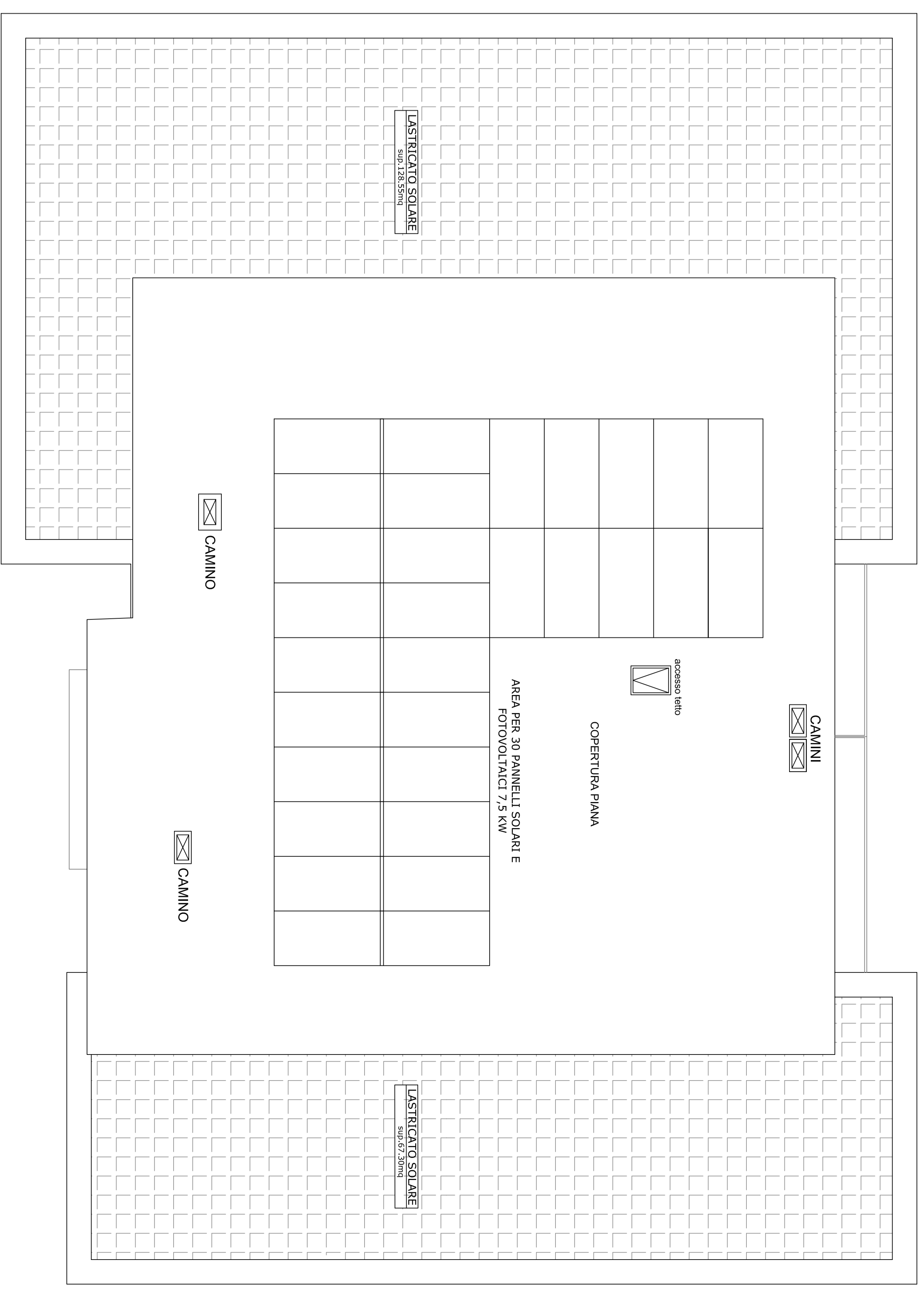
PARTICOLARE M02.2 MODULO DI CONTABILIZZAZIONE DEI CONSUMI



NOTA VENTILCONVETTORI IDRONICI

PREVEDERE PER OGNI UNITA' INTERNA IDRONICA UNO SCARICO CONDENSA Ø20 mm FINO ALLA COLONNA DI SCARICO DEI BARRI PENDENZA 2 cm.

PIANO COPERTURA



PARTICOLARE M02.4 VENTILCONVETTORE A PARETE

