

COMUNE DI LENO
Provincia di BRESCIA
PROGETTO:

ESECUTIVO MECCANICO

fabbricato sito in
LARGO SCALVINI, 3 - CASTELLETTO DI LENO (BS)

oggetto tavola
RISCALDAMENTO

scala 1:100
committente
COMUNE DI LENO
firme

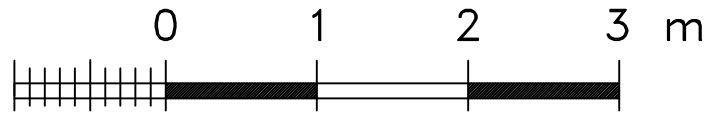
TAVOLA

1M

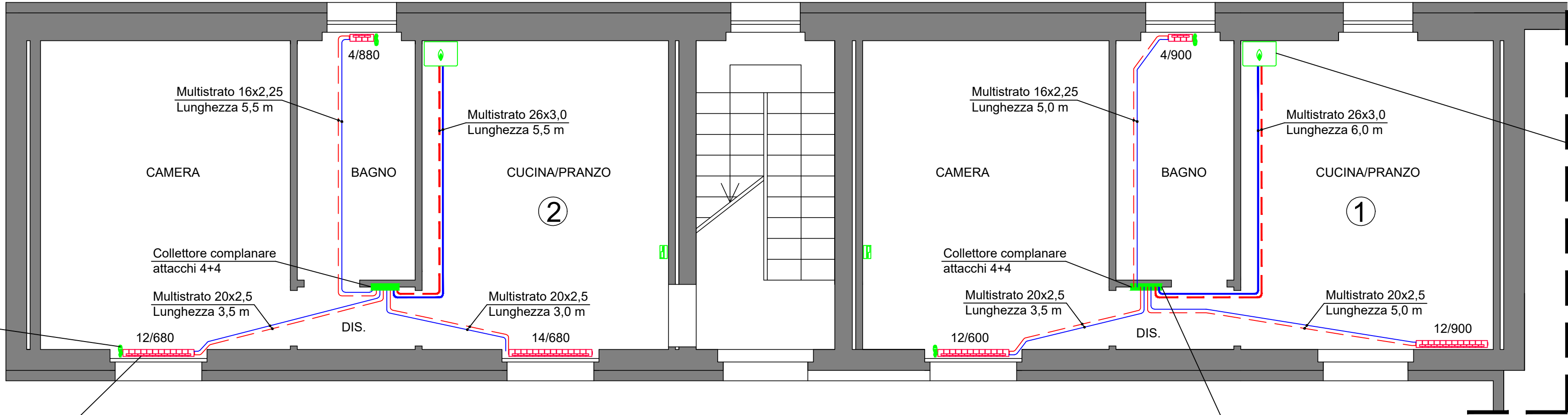
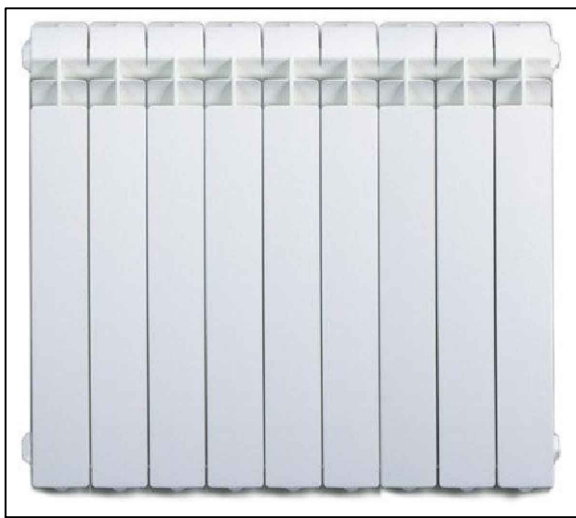
TIMBRO E FIRMA

ING. ALESSANDRO BROCCHETTI
VIA TRENTO n.10A - 25014 - CASTENEDOLO (BS)
cel. 333.4883915
email: alessandrobrocchetti@gmail.com - pec: alessandro.brocchetti@ingpec.eu

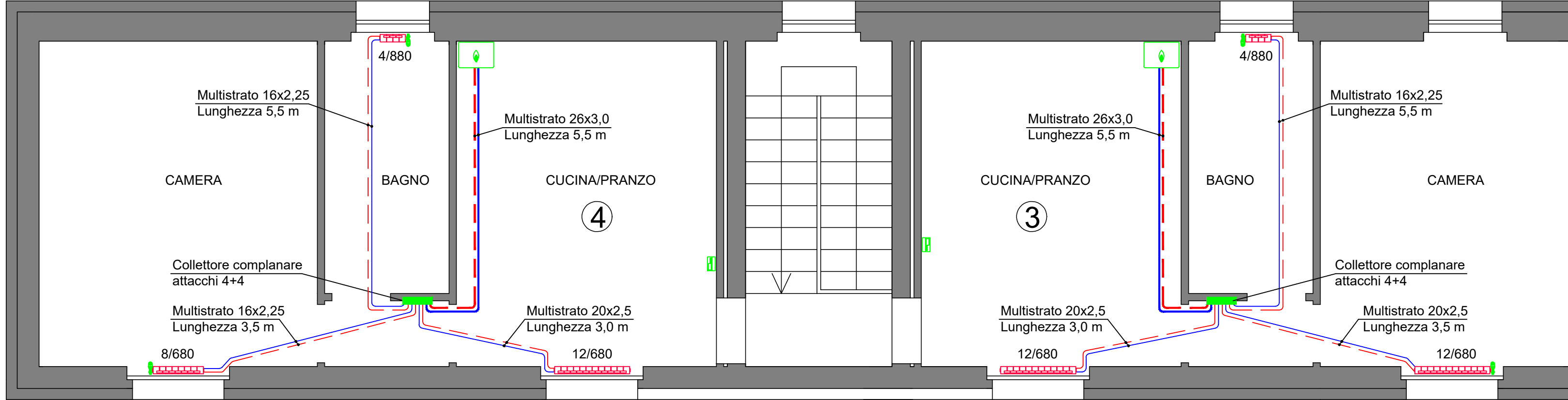
AI TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE DOCUMENTO È DI ESCLUSIVA PROPRIETÀ DELL'ING. ALESSANDRO BROCCHETTI.
È VIETATA LA RIPRODUZIONE TOTALE / PARZIALE DA LA COMUNICAZIONE A TERZI DEL PRESENTE. ELABORATO: SALVO ESPLICITTA AUTORIZZAZIONE.



PIANTA PIANO TERRA

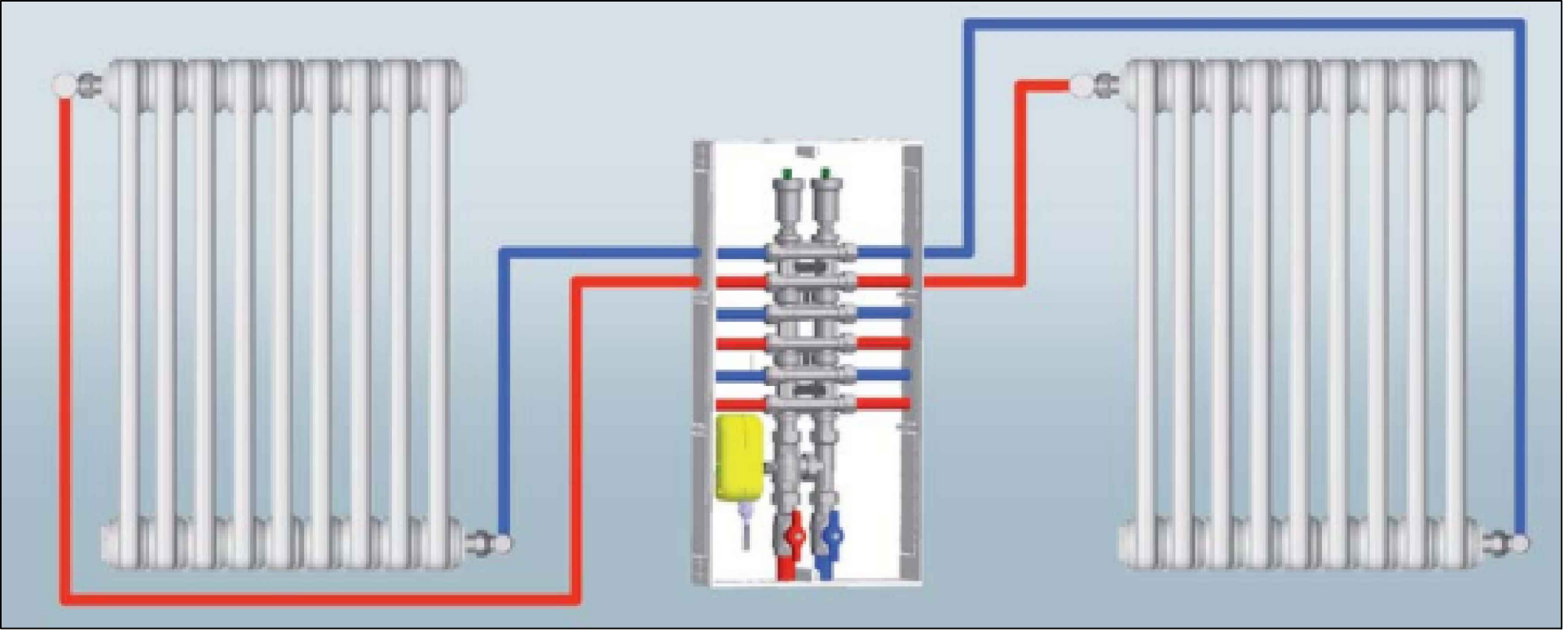


PIANTA PIANO PRIMO



N.B.: i collettori complanari inseriti a progetto presentano 4 attacchi, sebbene all'interno delle unità abitative i radiatori siano 3. Questo perchè non vengono commercializzati collettori complanari con attacchi dispari.

N.B.: il calcolo dei radiatori è avvenuto utilizzando le potenze calcolate ed indicate nella Relazione di Legge 10, utilizzando come differenziale di calcolo ΔT 40°C, ovvero il divario tra la temperatura media dell'acqua all'interno del termosifone e la temperatura dell'aria del locale.
 $\Delta T = T_m - T_a = (65 + 55) / 2 - 20 = 40^\circ C$



LEGENDA MATERIALI

- CALDAIA ISTANTANEA A CONDENSAZIONE
POTENZA TERMICA 22 kW (riscaldamento) - 27 kW (sanitario)
- RADIATORI AD ELEMENTI COMPONIBILI IN ALLUMINIO (n° elementi / altezza)
- VALVOLA TERMOSTATICA + TESTA TERMOSTATIZZABILE
- CRONOTERMOSTATO PROGRAMMABILE (fornitura elettrica)
- COLLETTORE IN POLIAMMIDE ENTRO PORTELLO
RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO
- TUBAZIONE IN MULTISTRATO/ACCIAIO A PRESSARE LINEE DI
RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO ISOLATE SECONDO D.P.R. 412/93
- COLLETTORE SANITARIO ENTRO PORTELLO
CON RUBINETTI DI INTERCETTAZIONE
- TUBAZIONE IN MULTISTRATO/ACCIAIO A PRESSARE PER DISTRIBUZIONE
SANITARIA AFS/ACS ISOLATE SECONDO D.P.R. 412/93