

SCHEMA MONTANTE PIANO PRIMO

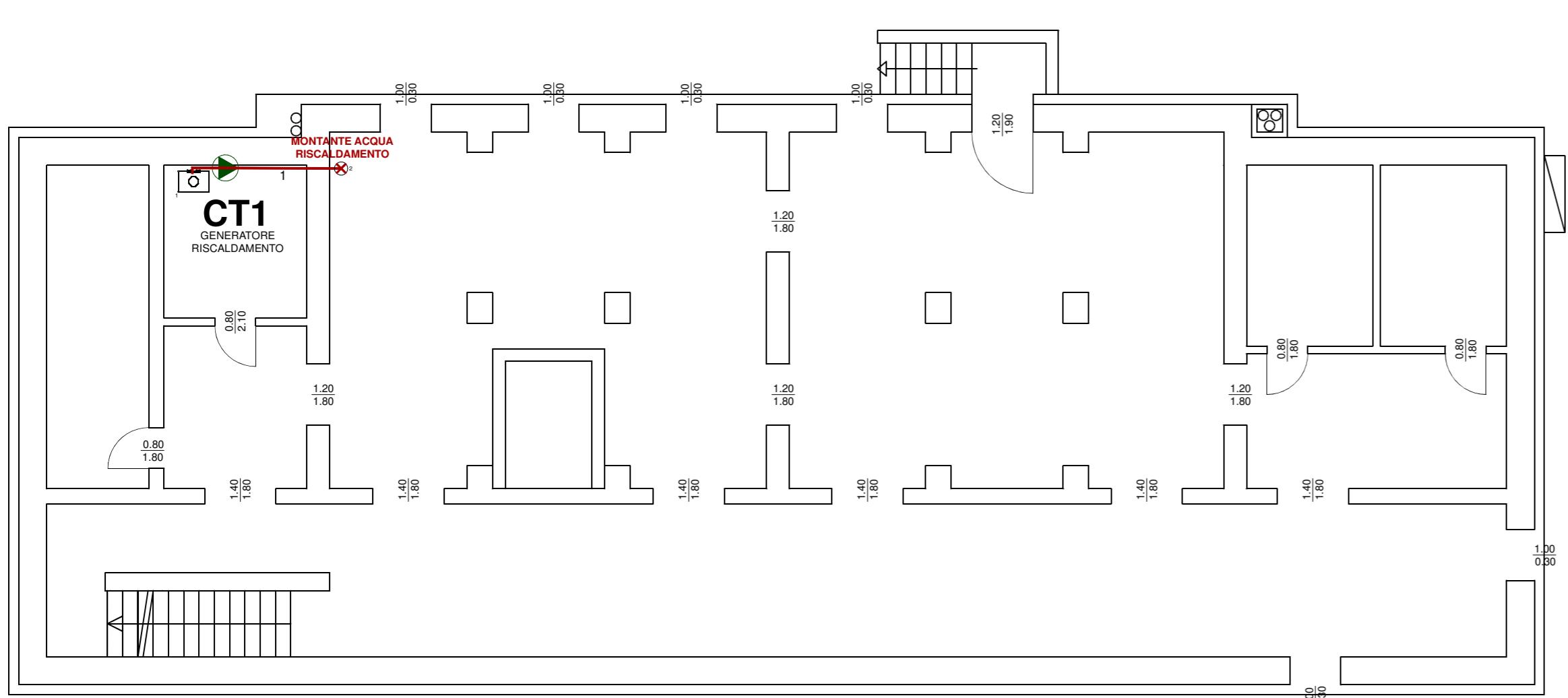
SCHEMA MONTANTE PIANO RIALZATO E PRIMA DISTRIBUZIONE RISCALDAMENTO

1.20
2.50

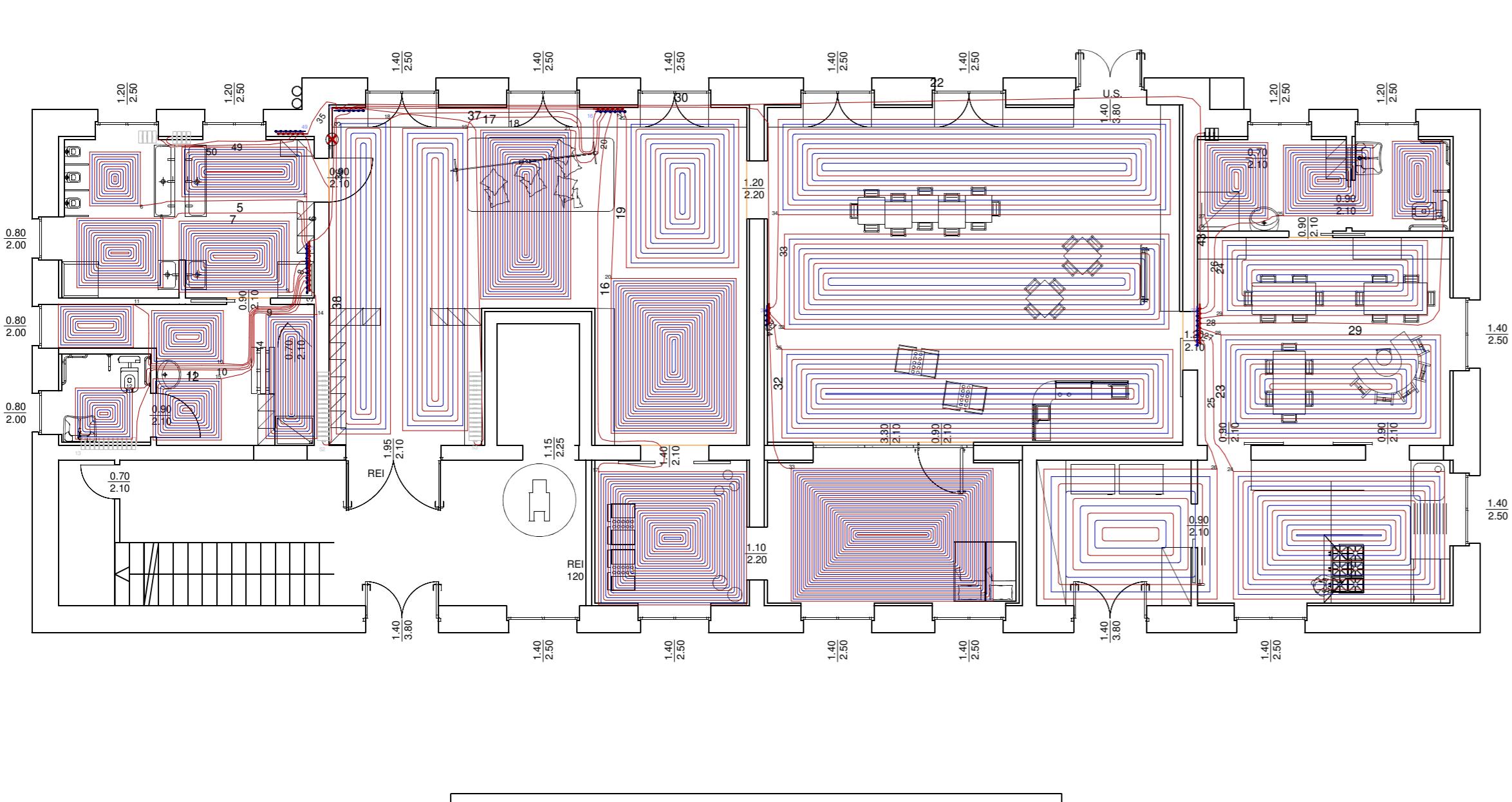
MONTANTE ACQUA
CALDA RISCALDAMENTO
(predisposizione)



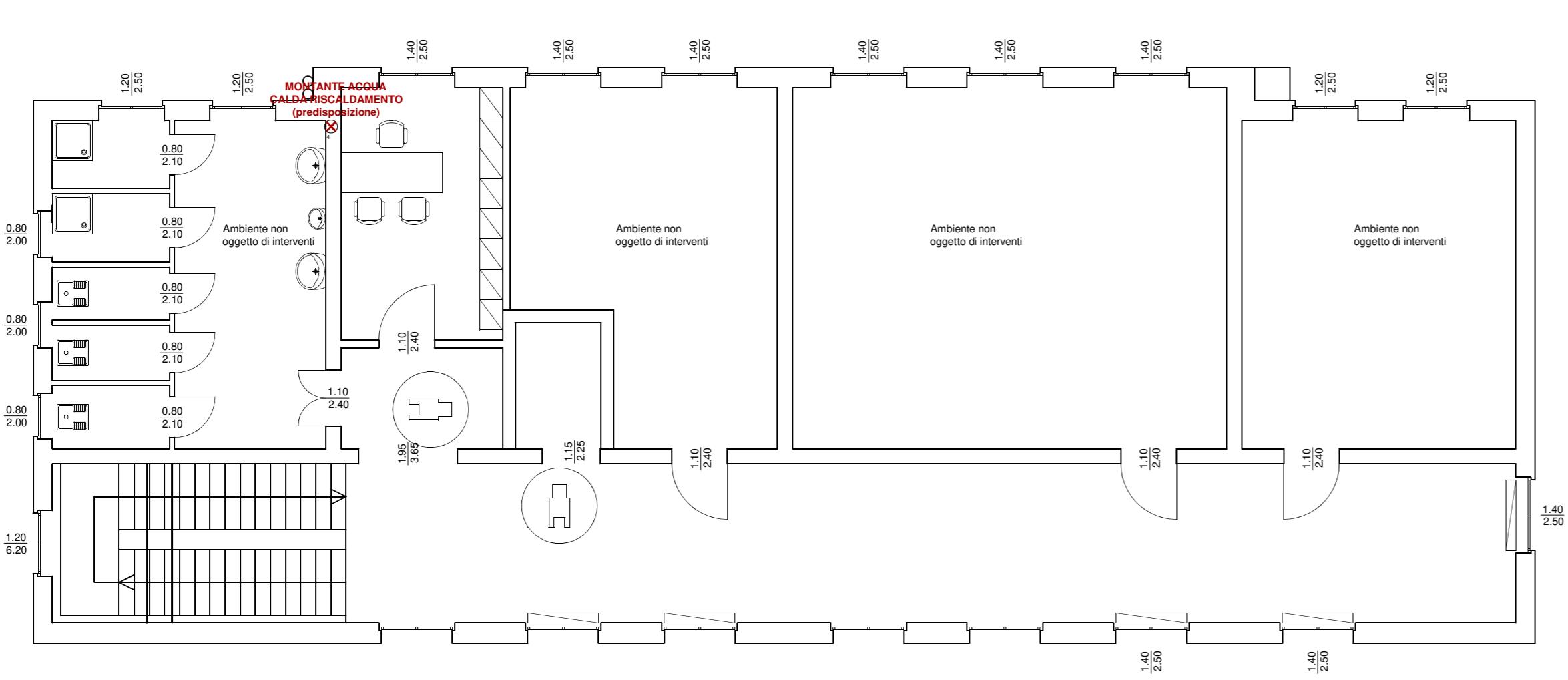
PIANO INTERRATO



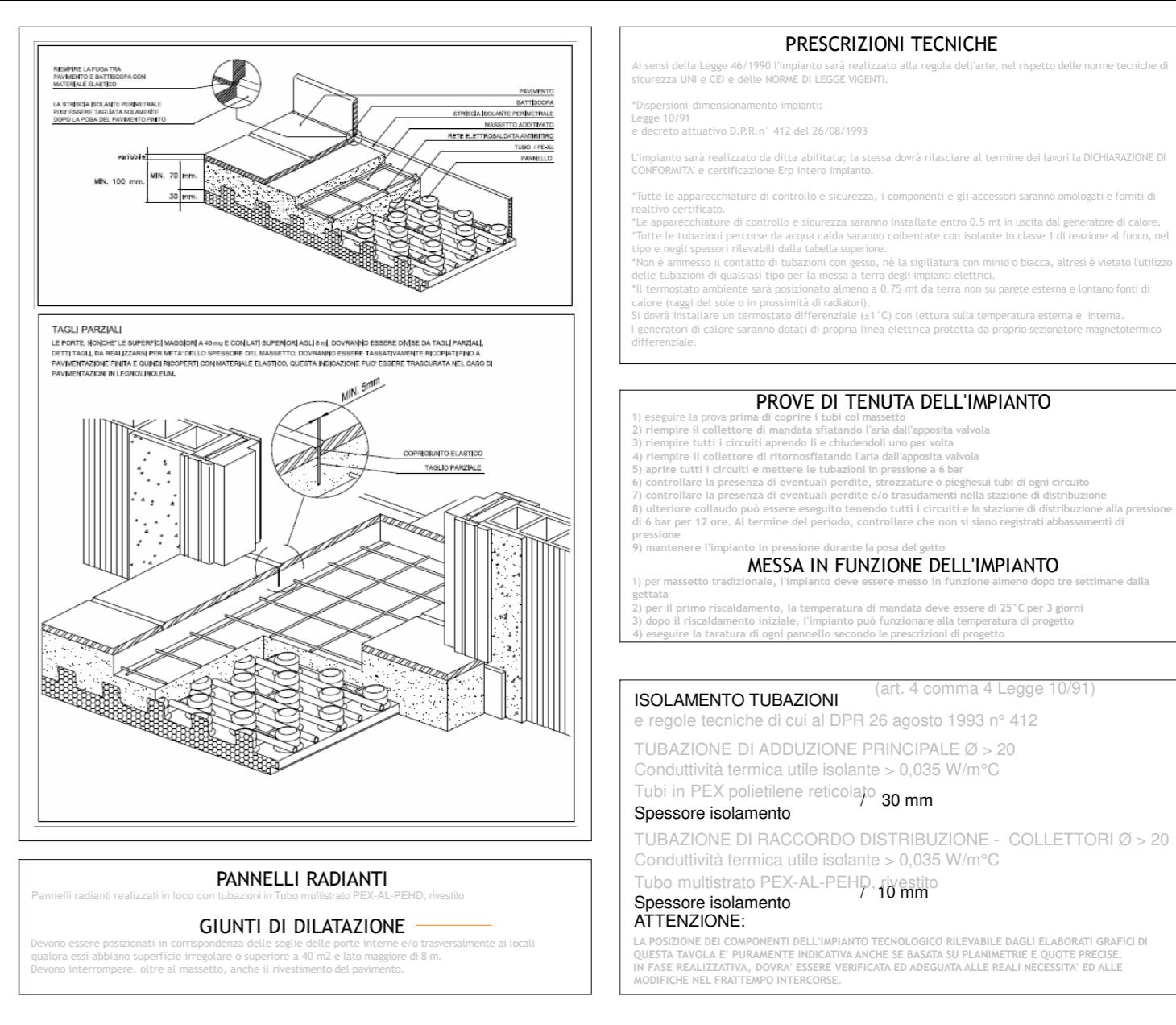
PIANO RIALZATO



PIANO PRIMO



Codice	Tipo terminale	Locale di riferimento	Pot. riscaldamento [W]	Pot. Tot. emessa [W]	Num. El./Lungh. m
30	Pannello	Bagni personale cucina	508	201	39
53	Radiatore	Bagni personale cucina	508	361	6
			508	562	
50	Radiatore	Bagno bambini	1.525	240	4
51	Radiatore	Bagno bambini	1.525	240	4
6	Pannello	Bagno bambini	1.525	169	32
7	Pannello	Bagno bambini	1.525	312	60
8	Pannello	Bagno bambini	1.525	301	58
9	Pannello	Bagno bambini	1.525	385	74
			1.525	1.647	
13	Radiatore	Bagno operatori	847	781	13
12	Pannello	Bagno operatori	847	154	30
10	Pannello	Spogliatoio e Doccia operatori	933	195	37
11	Pannello	Spogliatoio e Doccia operatori	933	144	27
14	Pannello	Spogliatoio e Doccia operatori	933	318	61
15	Pannello	Spogliatoio e Doccia operatori	933	214	41
			1.780	1.806	
26	Pannello	Dispensa	692	1.007	68
24	Pannello	Porzionamento e Sguatteria	1.415	1.228	121
			2.107	2.235	
18	Pannello	Accoglienza	1.027	626	80
17	Pannello	Attività Speciali	1.398	929	178
54	Radiatore	Attività Speciali	1.398	301	5
52	Radiatore	Laboratorio A	3.917	902	15
19	Pannello	Laboratorio A	3.917	709	90
20	Pannello	Laboratorio A	3.917	915	175
21	Pannello	Laboratorio A	3.917	726	139
22	Pannello	Laboratorio A	3.917	594	76
32	Pannello	Laboratorio B e Zona Notte	5.335	1.285	164
33	Pannello	Laboratorio B e Zona Notte	5.335	1.723	329
34	Pannello	Laboratorio B e Zona Notte	5.335	1.318	168
35	Pannello	Laboratorio B e Zona Notte	5.335	1.225	156
28	Pannello	Refettorio	1.277	1.041	103
29	Pannello	Refettorio	1.277	718	71
			12.954	13.012	
71	Radiatore	Spogliatoi personale cucina	695	180	3
25	Pannello	Spogliatoi personale cucina	695	314	60
27	Pannello	Spogliatoi personale cucina	695	240	46
			695	735	



(art. 4 comma 4 Legge 10/91)
e regole tecniche di cui al DPR 26 agosto 1993 n. 412

TUBAZIONE DI ADDUZIONE PRINCIPALE > 20
Conduttività termica ultra isolante > 0,035 W/m°C

TUBAZIONE DI RITORNO DISTRIBUZIONE - COLLETTORI Ø > 20
Conduttività termica ultra isolante > 0,035 W/m°C

Spessore isolamento 7 mm

MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO

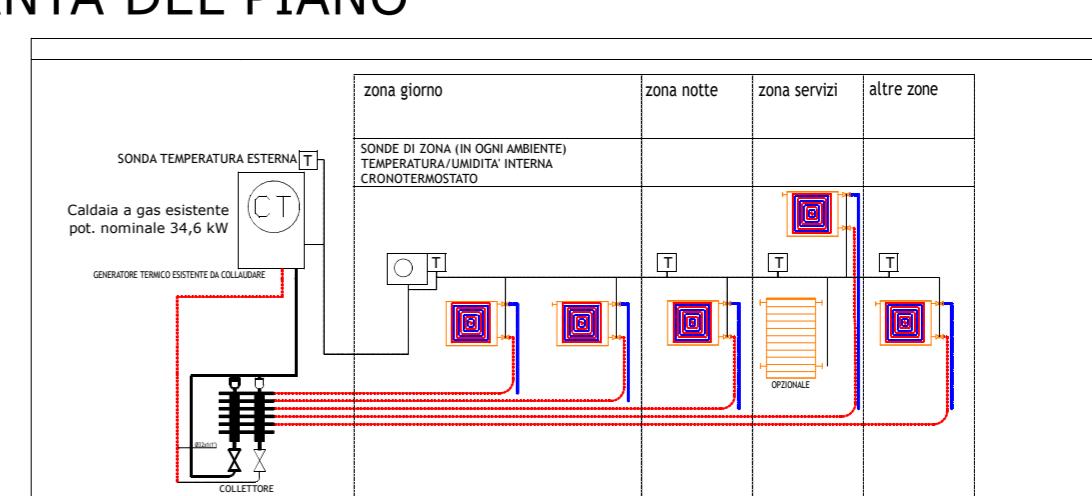
1) eseguire la prova prima dell'installazione
2) riempire il collettore di media effettuando l'aria dall'apposita valvola
3) riempire il collettore di ritorno effettuando l'aria dall'apposita valvola
4) controllare la presenza di eventuali perdite, strutturali o preesistenti tubi di ogni circuito
5) effettuare collaudo con acqua calda a 20°C per 24 ore, controllando la temperatura delle uscite
6) effettuare collaudo con acqua calda tenendo tutti i circuiti e la stazione di distribuzione alla pressione
7) misurare l'impiego con la valvola di controllo

ISOLAMENTO TUBAZIONI (art. 4 comma 4 Legge 10/91)

1) per manetto tradizionale, l'impianto deve essere messo in funzione soltanto dopo tre settimane dalla prima accensione
2) per il primo riscaldamento, la temperatura delle parti interne e i trasversali al locali deve essere superiore a 20°C
3) dopo il primo riscaldamento, l'impianto può funzionare alla temperatura 25°C per 3 giorni
4) misurare la temperatura di ogni manetto secondo il programma di prova

ATTENZIONE: LA POSIZIONE DEI COMPONENTI DELL'IMPIANTO TECNICO OGNI OGNI E PIASTRE DAGLI ELABORATI GRAFICI DI TUTTI I PIANI DI PROGETTO, ANCHE SE NON VISTOSAMENTE MARCHIATO SU PIANIMETRI E DEDICHE PRESE IN FASE REALIZZATIVA, DOVRA' ESSERE VERIFICATA E ADEGUATA ALLE REALI NECESSITÀ ED ALLE INDICAZIONI NEL PIANO DI PROGETTO INIZIALE.

DISTRIBUZIONE E SCHEMA GENERALE PIANA DEL PIANO



COMUNE DI MARCRIA (MN)
REGIONE LOMBARDIA

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto
RI-FUNZIONALIZZAZIONE E RECUPERO DELLA SCUOLA DI SAN MICHELE IN BOSCO (RIF.OPP.2018.001) - CUP E79E19000130009

Data
Febbraio 2020

LOTTO 1 - INTERVENTI PER LA FUNZIONALITÀ DI SERVIZIO DI ASILO NIDO

Timbro e Firma

Progettisti:
Progetto architettonico e Capogruppo

Arch. Stefano Cormacchini con
Architetti Ilaria Bizzo e Riccardo Bertazzoni

bc studio - Architetti Stefano Cormacchini - via Trieste 41, 46100 Mantova

© bcstudio@gmail.com PEC bcstudio@pec.it

Progetto impianti meccanici ed elettrici e speciali

geologia energia ambiente

multiservice

CSP e CSE

via Cadeo di Cefalonia, 7 - Curtatone - 46100 (MN)

© emmanuele.geocarone@gmail.com

Commitente:

Comune di Marcria (MN)

via F. Crispi 81 - 46100 Marcria (MN)

Elaborato

STATO DI PROGETTO - IMPIANTI MECCANICI
Impianto termico

Scala
diverse

Il Sindaco Avv. Carlo Alberto Malatesta

Il Responsabile del procedimento Arch. Roberto Diamanti

Protocolli e Timbri Enti:

TAVOLA NUMERO

M01

A TERMINE DI LEGGE VIGENTE IN MATERIA IL PROGETTO SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI PUBBLICARLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE