














**LEGENDA APPARECCHIATURE**

- 
 Sonda ambiente di temperatura ed umidità.
- 
 Coppia di collettori di distribuzione di zone Ø 1 1/4", con valvole di intercettazione, valvola a due vie e stabilizzatore di portata.
- 
 Conto di dilatazione a pavimento dei pannelli radianti.
- 
 Collettore
- 
 Lunghezza circuito (m)
- 
 Interesse tubi (cm)
- 
 N° circuito
- 
 Siga identificativa collettori circuiti di riscaldamento.
- 
 Siga identificativa colonna montante di riscaldamento.
- 
 Siga identificativa colonna montante di condizionamento.
- 
 Numero di identificazione locali, di cui alla relazione L. 10/91.
- 
 Tubazioni per impianti termici cabottato come da DPR 412/93, per le adduzioni principali, dalla centrale termica ai collettori.
- 
 Tubazioni in multistrato ecc-alluminio nel massetto del pavimento, per le serpentine dei pannelli radianti.

**NOTE**

Le tubazioni delle serpentine tecniche ed i raccordi elettrici, saranno del tipo preisolato, in acciaio inossidabile, senza saldature, fino all'ingresso nei fabbricati, con un percorso a ritrince insonoro allo scopo di equiparare le varie direzioni.

Le tubazioni all'interno degli edifici saranno realizzate in rame o barre con giunzioni saldate, opportunamente cabottate come da D.P.R. 412/93.

Il sistema di regolazione della temperatura sarà affidato ad elettrovalvole di zona on-off a due vie poste sui collettori, comandate dal sistema di supervisione con sonda esterna e sonda in ambiente.

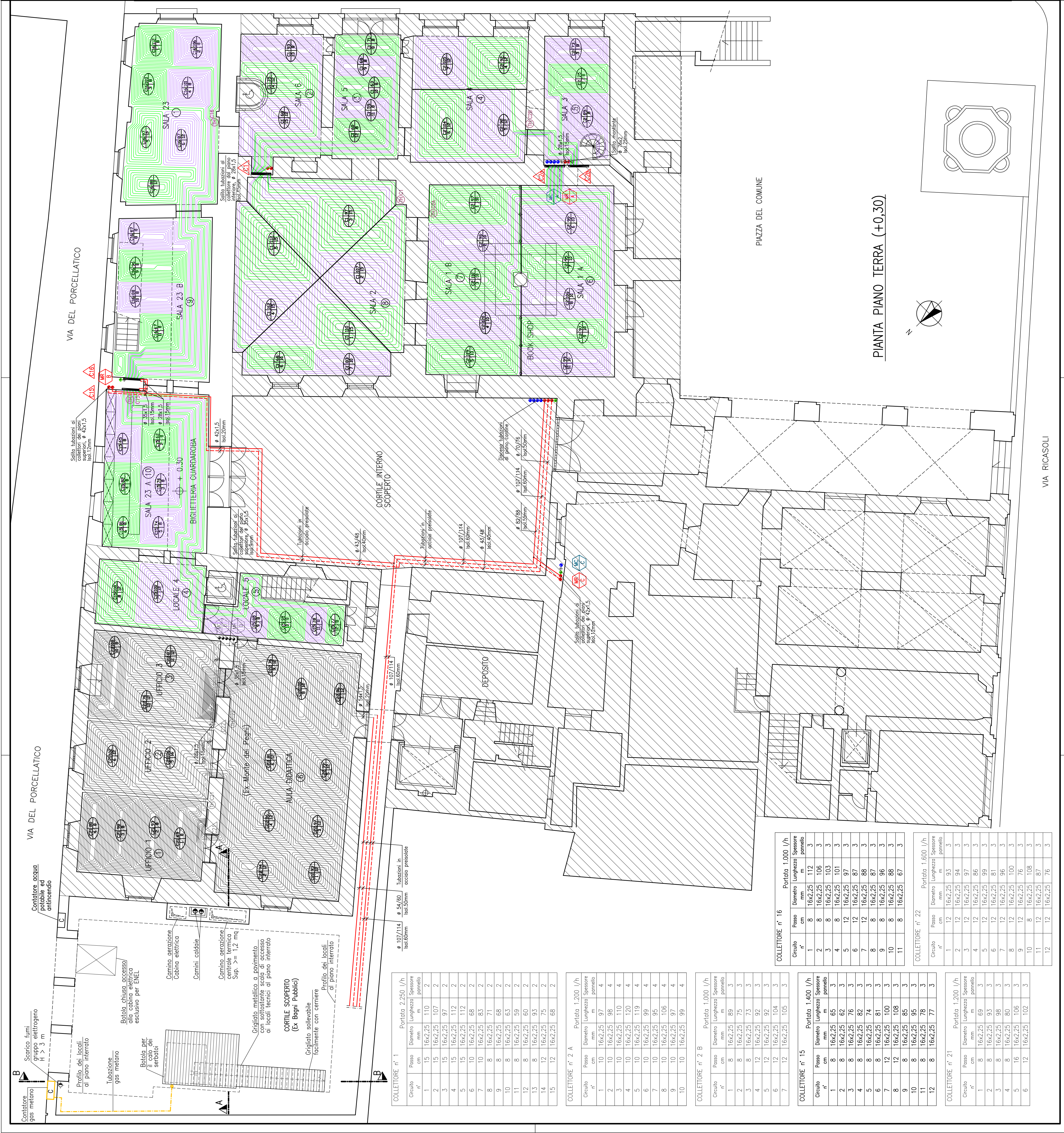
Ogni collettore sarà provvisto, oltre alla suddetta valvola a due vie, agli sfidci dell'aria ed alle valvole di intercettazione, di stabilizzatore di portata, allo scopo di garantire la corretta portata di acqua calda o acqua fredda.

COMUNE DI PRATO  
**MUSEO CIVICO**

PROGETTO ESECUTIVO  
PALAZZO PRETORIO  
PREDISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE PER L'ADDOSSATO

PROGETTO ARCHITETTONICO: DOTT. ARCH. BIANCA BALLESTRERO  
PROGETTO IMPIANTISTICO: DOTT. ING. LUIGI CASPERINI  
Collaboratore: P. RAUSINGHIERI  
DISEGNO M03 Pianta Piano Terra, quota +0,30  
IMPIANTI MECCANICI RISCALDAMENTO

DOCUMENTO: \_\_\_\_\_  
SCALA: \_\_\_\_\_  
DATA: \_\_\_\_\_  
AGGIORNAMENTO: \_\_\_\_\_



**COLLETTORE n° 1**

Portata 2,250 l/h	Spessore	
Circolo n°	Portata	Spessore
	mm	mm
1	8	16x2,25
2	15	16x2,25
3	4	15
4	15	16x2,25
5	15	16x2,25
6	10	16x2,25
7	10	16x2,25
8	8	16x2,25
9	10	16x2,25
10	8	16x2,25
11	8	16x2,25
12	8	16x2,25
13	8	16x2,25
14	12	16x2,25
15	12	16x2,25

**COLLETTORE n° 2 A**

Portata 1,200 l/h	Spessore	
Circolo n°	Portata	Spessore
	mm	mm
1	8	16x2,25
2	10	16x2,25
3	10	16x2,25
4	10	16x2,25
5	10	16x2,25
6	10	16x2,25
7	10	16x2,25
8	10	16x2,25
9	10	16x2,25
10	10	16x2,25

**COLLETTORE n° 2 B**

Portata 1,000 l/h	Spessore	
Circolo n°	Portata	Spessore
	mm	mm
1	8	16x2,25
2	8	16x2,25
3	8	16x2,25
4	12	16x2,25
5	12	16x2,25
6	12	16x2,25
7	12	16x2,25

**COLLETTORE n° 15**

Portata 1,400 l/h	Spessore	
Circolo n°	Portata	Spessore
	mm	mm
1	8	16x2,25
2	8	16x2,25
3	8	16x2,25
4	8	16x2,25
5	8	16x2,25
6	8	16x2,25
7	12	16x2,25
8	12	16x2,25
9	12	16x2,25
10	8	16x2,25
11	8	16x2,25
12	8	16x2,25

**COLLETTORE n° 21**

Portata 1,200 l/h	Spessore	
Circolo n°	Portata	Spessore
	mm	mm
1	8	16x2,25
2	8	16x2,25
3	8	16x2,25
4	8	16x2,25
5	16	16x2,25
6	12	16x2,25

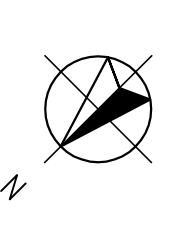
**COLLETTORE n° 16**

Portata 1,000 l/h	Spessore	
Circolo n°	Portata	Spessore
	mm	mm
1	8	16x2,25
2	8	16x2,25
3	8	16x2,25
4	12	16x2,25
5	12	16x2,25
6	12	16x2,25
7	12	16x2,25
8	8	16x2,25
9	8	16x2,25
10	8	16x2,25
11	8	16x2,25

**COLLETTORE n° 22**

Portata 1,600 l/h	Spessore	
Circolo n°	Portata	Spessore
	mm	mm
1	12	16x2,25
2	12	16x2,25
3	12	16x2,25
4	12	16x2,25
5	12	16x2,25
6	12	16x2,25
7	12	16x2,25
8	12	16x2,25
9	12	16x2,25
10	12	16x2,25
11	12	16x2,25
12	12	16x2,25

PIANTA PIANO TERRA (+0,30)



VIA DEL PORCELLATICO

VIA DEL PORCELLATICO

PIAZZA DEL COMUNE

VIA RICASOLI