

**LEGENDA APPARECCHIATURE**

- Sonda ambiente di temperatura ed umidità.
- Coppia di collettori di distribuzione di zona  $\Phi$  1 1/4", con valvole di intercettazione, valvola a due vie e stabilizzatore di portata.
- Gronda di dilatazione a pavimento dei pannelli radianti.
- Collettore
- Lunghezza circuito (m)
- Interscambio tubi (cm)
- N° circuito
- Siga identificativo collettori circolari di riscaldamento.
- Siga identificativo colonna montante di riscaldamento.
- Siga identificativo colonna montante di condizionamento.
- Numero di identificazione locali, di cui alla relazione L. 10/91.
- Tubazioni per impianti termici cabloabito come da DGR 412/93, per le edizioni principali, della centrale termica e collettori.
- Tubazioni in multistrato pvc-alluminio nel massetto del pavimento, per le serpentine dei pannelli radianti.

**NOTE**

Le tubazioni della centrale termica nel cancello esterno saranno del tipo pressidato in acciaio Monnesman senza saldatura, fino all'ingresso dei fabbricati, con un percorso a ritorno inverso allo scopo di equilibrare le varie diramazioni.

Le tubazioni cabloabite 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 serbatoio di riserva in ambiente.

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

COMUNE DI PRATO

**MUSEO CIVICO**

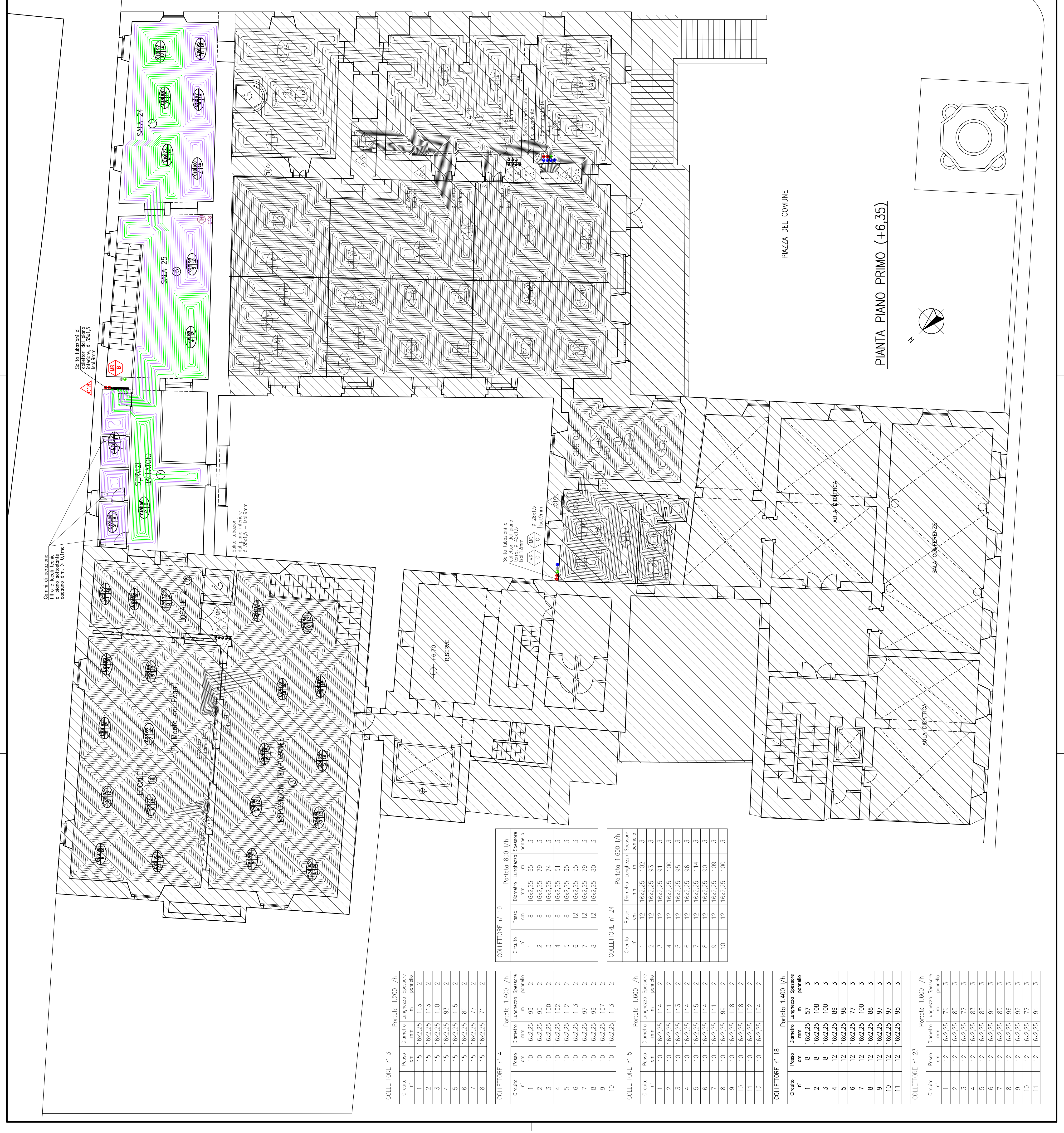
PROGETTO ESECUTIVO  
PALAZZO PRETORIO  
PREDISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE PER L'ADDESSATO

PROGETTO ARCHITETTONICO: DOTT. ARCH. BIANCA BALLESSTRERO  
PROGETTO IMPIANTISTICO: DOTT. ING. LUCIANO PERRONE  
Collaboratore P.I. MASSIMO MARETTI

DISEGNO: MD4 PIANTE PIANO A QUOTA 6,35

IMPIANTI MECCANICI (RISCALDAMENTO)

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



**COLLETTORE n° 3**

Circuito n°	Passo cm	Perforato 1.200 /h	
		Diámetro mm	Lunghezza Spessore m
1	15	186,2/25	103 2
2	15	186,2/25	113 2
3	15	186,2/25	113 2
4	15	186,2/25	93 2
5	15	186,2/25	105 2
6	15	186,2/25	80 2
7	15	186,2/25	77 2
8	15	186,2/25	71 2

**COLLETTORE n° 4**

Circuito n°	Passo cm	Perforato 1.400 /h	
		Diámetro mm	Lunghezza Spessore m
1	10	186,2/25	69 2
2	10	186,2/25	65 3
3	10	186,2/25	74 3
4	10	186,2/25	102 2
5	10	186,2/25	112 2
6	10	186,2/25	113 2
7	10	186,2/25	97 2
8	10	186,2/25	99 2
9	10	186,2/25	107 2
10	10	186,2/25	113 2

**COLLETTORE n° 5**

Circuito n°	Passo cm	Perforato 1.600 /h	
		Diámetro mm	Lunghezza Spessore m
1	10	186,2/25	114 2
2	10	186,2/25	111 2
3	10	186,2/25	113 2
4	10	186,2/25	114 2
5	10	186,2/25	115 2
6	10	186,2/25	114 2
7	10	186,2/25	114 2
8	10	186,2/25	99 2
9	10	186,2/25	108 2
10	10	186,2/25	108 2
11	10	186,2/25	102 2
12	10	186,2/25	104 2

**COLLETTORE n° 18**

Circuito n°	Passo cm	Perforato 1.400 /h	
		Diámetro mm	Lunghezza Spessore m
1	8	186,2/25	108 3
2	8	186,2/25	108 3
3	8	186,2/25	108 3
4	12	186,2/25	89 3
5	12	186,2/25	98 3
6	12	186,2/25	77 3
7	12	186,2/25	100 3
8	12	186,2/25	88 3
9	12	186,2/25	97 3
10	12	186,2/25	97 3
11	12	186,2/25	95 3

**COLLETTORE n° 23**

Circuito n°	Passo cm	Perforato 1.600 /h	
		Diámetro mm	Lunghezza Spessore m
1	12	186,2/25	79 3
2	12	186,2/25	85 3
3	12	186,2/25	77 3
4	12	186,2/25	83 3
5	12	186,2/25	83 3
6	12	186,2/25	83 3
7	12	186,2/25	89 3
8	12	186,2/25	96 3
9	12	186,2/25	92 3
10	12	186,2/25	77 3
11	12	186,2/25	91 3

**COLLETTORE n° 19**

Circuito n°	Passo cm	Perforato 800 /h	
		Diámetro mm	Lunghezza Spessore m
1	8	186,2/25	65 3
2	8	186,2/25	65 3
3	8	186,2/25	74 3
4	8	186,2/25	51 3
5	8	186,2/25	65 3
6	12	186,2/25	55 3
7	12	186,2/25	79 3
8	12	186,2/25	80 3

**COLLETTORE n° 24**

Circuito n°	Passo cm	Perforato 1.600 /h	
		Diámetro mm	Lunghezza Spessore m
1	12	186,2/25	93 3
2	12	186,2/25	91 3
3	12	186,2/25	100 3
4	12	186,2/25	100 3
5	12	186,2/25	95 3
6	12	186,2/25	96 3
7	12	186,2/25	114 3
8	12	186,2/25	90 3
9	12	186,2/25	100 3
10	12	186,2/25	100 3