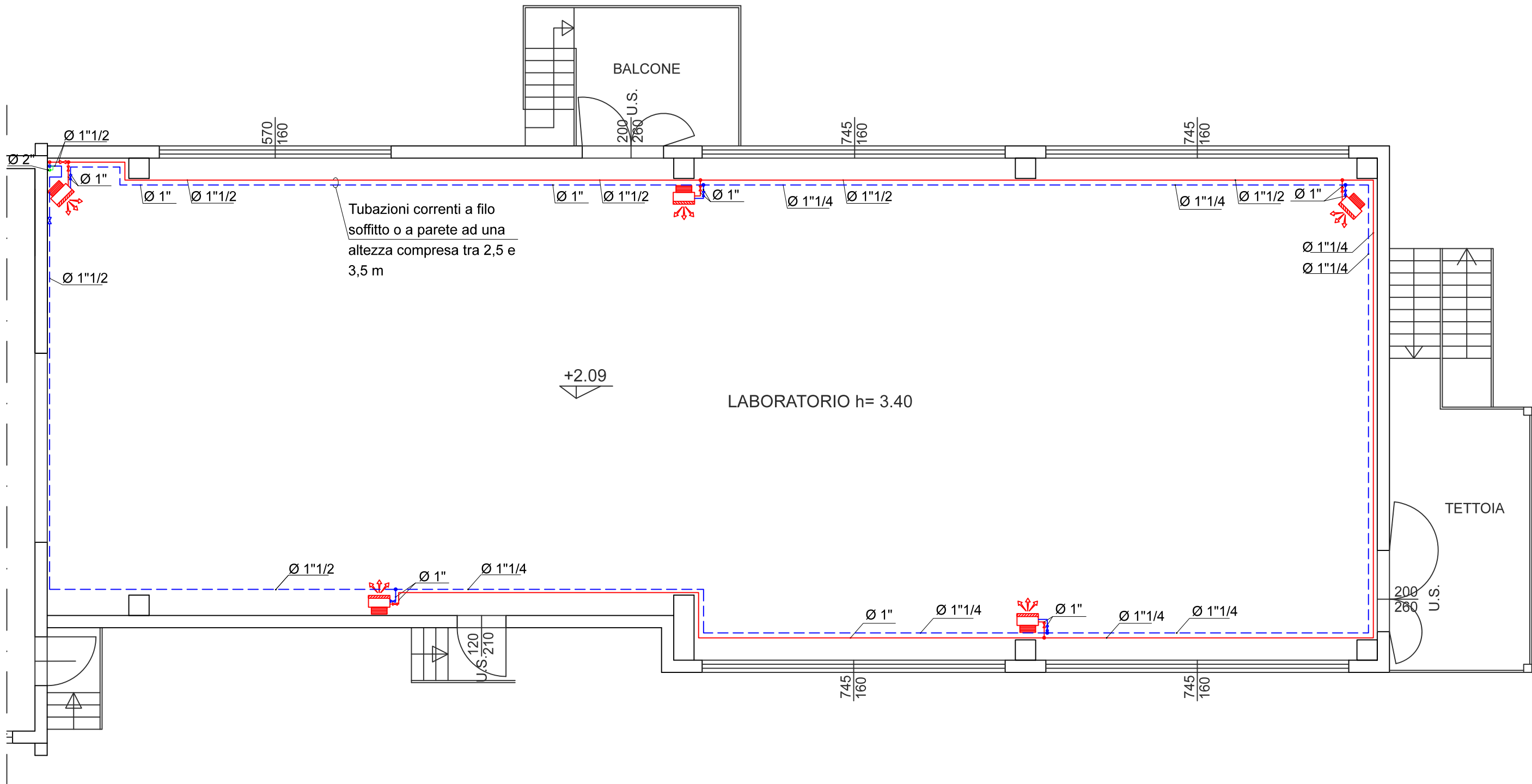




PIANTA PIANO TERRA



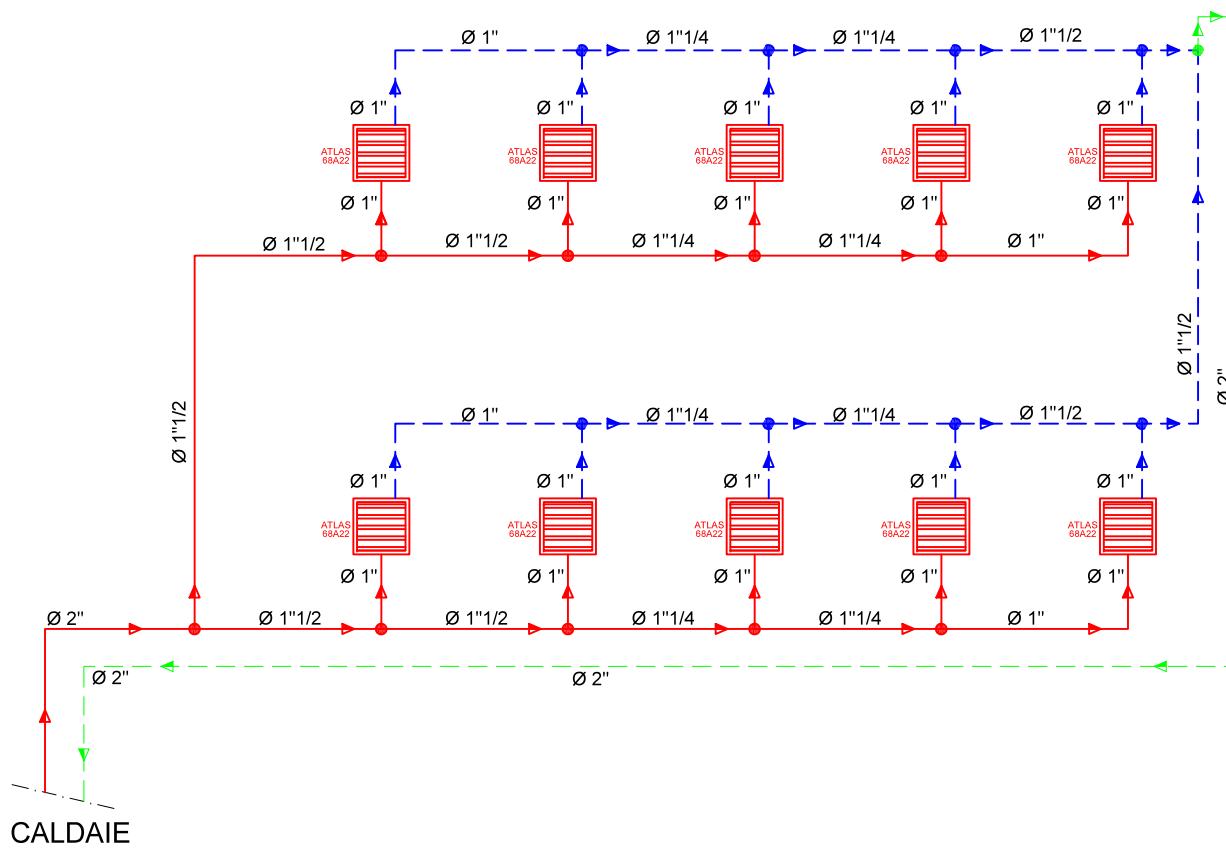
LEGENDA

- Tubazione: in materiale ACCIAIO
 - Isolamento: guaina in elastomero Kaimannflex EC, $\lambda = 0,04 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$, spessore: vedi Tab. 1
 - Funzione: mandate/ritorno acqua RISCALDAMENTO
-
- Tubazione: in materiale ACCIAIO
 - Isolamento: guaina in elastomero Kaimannflex EC, $\lambda = 0,04 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$, spessore: vedi Tab. 1
 - Funzione: CIRCUITO RITORNO INVERSO acqua RISCALDAMENTO
-
- 
- Aerotermo elicoidale ATLAS SABIANA da 6/8 poli. Modello 68A22
Installazione a parete ad una altezza compresa tra 2,5 e 3,5 m.
-
- 
- Valvola d'intercezzazione
Posta prima del collegamento all'aerotermo

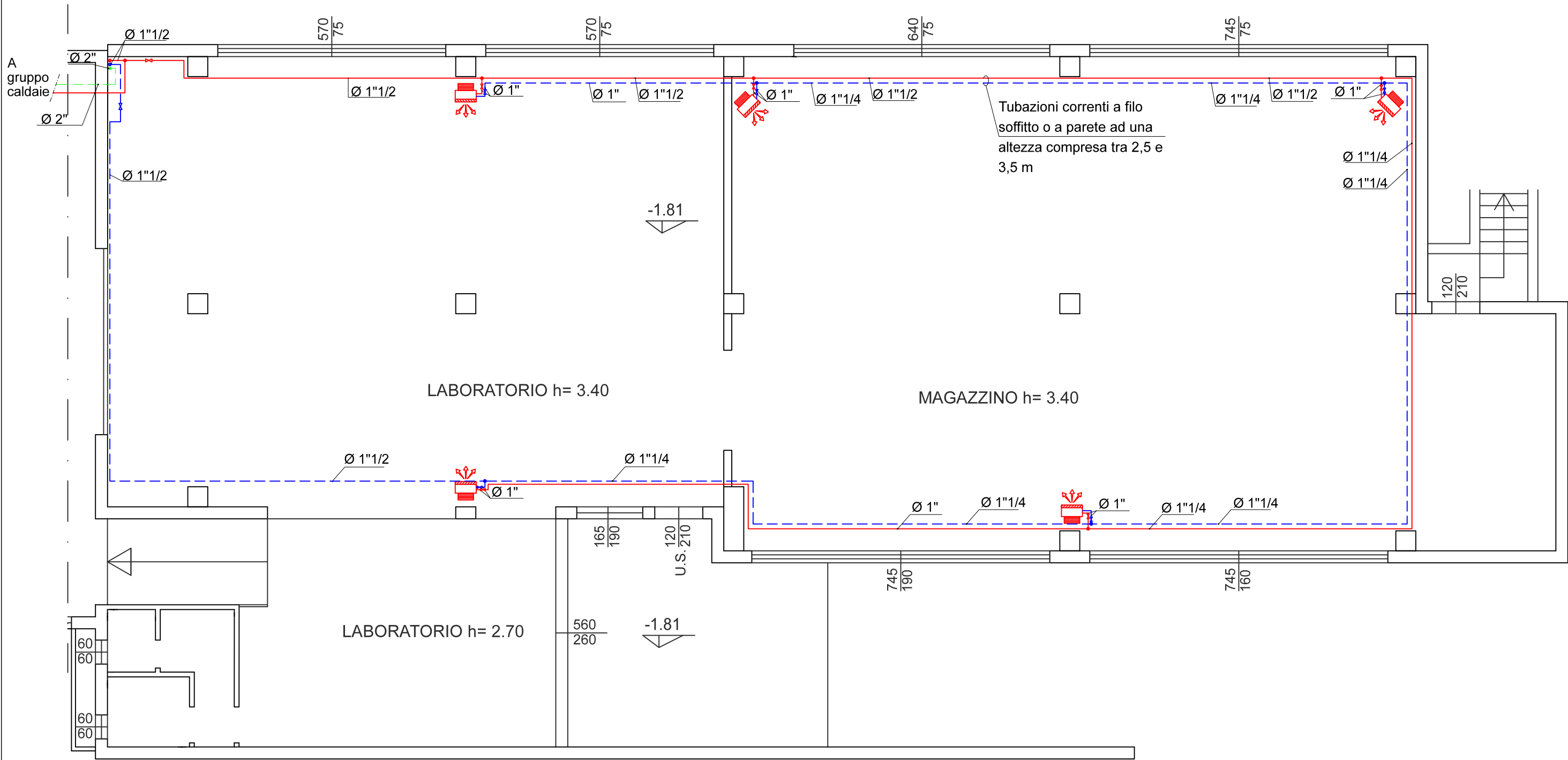
POSA TUBAZIONI ANELLO RISCALDAMENTO

PRESCRIZIONI PER LA POSA IN OPERA A VISTA:
1 - le tubazioni installate in vista devono essere ancorate mediante sistema che permetta la dilatazione termica delle tubazioni. Esse devono essere collocate in posizione tale da impedire urti e danneggiamenti e ove necessario, adeguatamente protette.
2 - le tubazioni dovranno distare almeno 10 cm dalle pareti perimetrali.

SCHEMA IMPIANTO



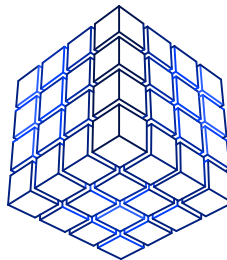
PIANTA PIANO SEMINTERRATO



PROVINCIA DI BRESCIA
COMUNE DI TRAVAGLIATO

IL PROGETTISTA

IL COMMITTENTE



Ing. Matteo Finamanti

via Brusati 11 25039

Travagliato (BS)

P.I.: 02971910985

Cell.: 3477020390

email: matteo.finamanti@gmail.com

COMMITTENTE
ARTEX di Begni Paolo & C s.n.c.

OGGETTO
**PROGETTO AMPLIAMENTO IMPIANTO
RISCALDAMENTO, a servizio di attività
artigianale**

**Via B. Cremonesini, 4
Travagliato (BS)**

TAVOLA
**Distribuzione impianto
idrotermosanitario
Piano seminterrato
Piano terra**

**Via B. Cremonesini, 4
Travagliato (BS)**

SCALA

1:100

DATA

07/12/2018

DESEGNATO DA

Ing. M. Finamanti

FILE
Tav01_Distribuzione.dwg

N° PRATICA

L439

N° TAVOLA

1 /IMP

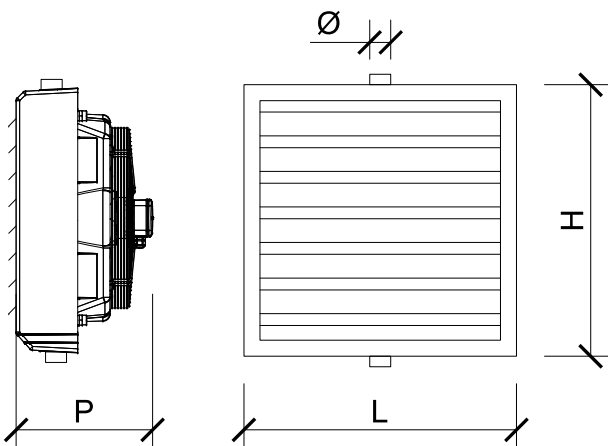
REVISIONE

OGGETTO DELLA MODIFICA

DISSEGNO A NORMA DI LEGGE DI PROPRIETA' DELLO STUDIO DI INGEGNERIA FINAMANTI
CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE

DATA

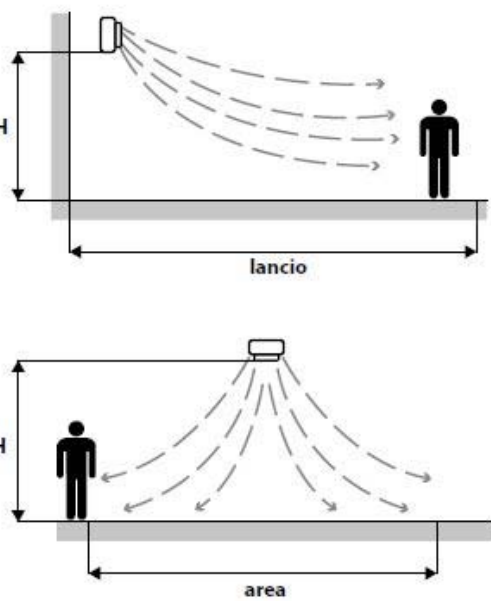
**AEROTERMO
Marca: SABIANA - mod. ATLAS**



AEROTERMO ATLAS - 66A22A
Aerotermo serie ATLAS da 6/8 poli 2 ranghi ed installazione a parete.

Portata aria (6 poli)	mc/h	1410
Portata aria (8 poli)	mc/h	1100
Capacità riscaldamento (6 poli)	kW	11,70
Capacità riscaldamento (8 poli)	kW	10,26
Temperatura uscita aria (6 poli)	°C	39,30
Temperatura uscita aria (8 poli)	°C	42,30
Lancio aria (6 poli)	m	7,00
Lancio aria (8 poli)	m	5,50
H installazione a parete (min/max)	m	2,5 / 3,5
Peso	kg	25,00
Dimensioni (HxLxP)	mm	526x526x465
Contenuto d'acqua	l	3,20
Attacco tubazioni (Ø)	"	1"1/4
Alimentazione		3fase 400V 50Hz IP55

Zona d'influenza



Tab. 1 Spessore isolamento tubazioni [mm]
(a norma di legge 10/91 e succ. DPR 412/93)

Ø tubazione [mm]	Categoria "a"	Categoria "b"	Categoria "c"
< 20	20	10	6
da 20 a 39	30	15	10
da 40 a 59	40	20	12
da 60 a 79	50	25	15
da 80 a 99	55	27,5	16,5
> 100	60	30	18

Categoria "a": cantine, garages
tubazioni esterne, locali caldaia

Categoria "b": montanti verticali
posti al di qua dell'isolamento
termico dell'involucro edilizio,
verso l'interno del fabbricato

Categoria "c": tubazioni correnti entro
strutture non affacciate né all'esterno
né sui locali non riscaldati

N.B. Conduttività termica del materiale isolante,
alla temperatura di 40 °C, pari a 0,040 W/m °K

