

LOTTO 3050/PN

## PROGETTO ESECUTIVO

TAV.	IM03	OGGETTO	IMPIANTO MECCANICO					DATA	Settembre 2022		
SCALA	1:100	DESCRIZIONE	Riscaldamento ambienti					N. DISEGNO	42005		
VERSIONE	01	REVISIONE	01	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO				
	02			01/09/2022							
	03										

Il Proprietario Accreditato	Ing. Nicola Leone SIELE Impregias Srl Via Isonzo, 13 40023 Vittoriosa di Casanovo (BO)
Il Proprietario Stanziale	Ing. Nicola Leone SIELE Impregias Srl Via Isonzo, 13 40023 Vittoriosa di Casanovo (BO)
Il Proprietario Impianti Elettrici	Ing. Nicola Leone SIELE Impregias Srl Via Isonzo, 13 40023 Vittoriosa di Casanovo (BO)
Il Proprietario Impianti Meccanici	Ing. Nicola Leone SIELE Impregias Srl Via Isonzo, 13 40023 Vittoriosa di Casanovo (BO)
Il Coordinatore della Sicurezza in fase Progettativa	Il Coordinatore per la progettazione
Ing. Nicola Leone SIELE Impregias Srl 40023 Vittoriosa di Casanovo (BO)	Ing. Nicola Leone SIELE Impregias Srl 40023 Vittoriosa di Casanovo (BO)
Responsabile del Procedimento	Il Dirigente Responsabile dei Servizi Tecnici
Ing. Antonio Fighi Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Avv. Francesco Nelli Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna
Il Presidente	Mario Benazzi Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

Mod. PST5-M Ed. 1 Rev. 2 del 22.01.2014

collegamento satelliti  
illegamento satelliti d'utenza

EESI o similari completi con  
controllo elettronico di temperatura,  
testa termostatica,  
*gli elementi con DT=30°C.*

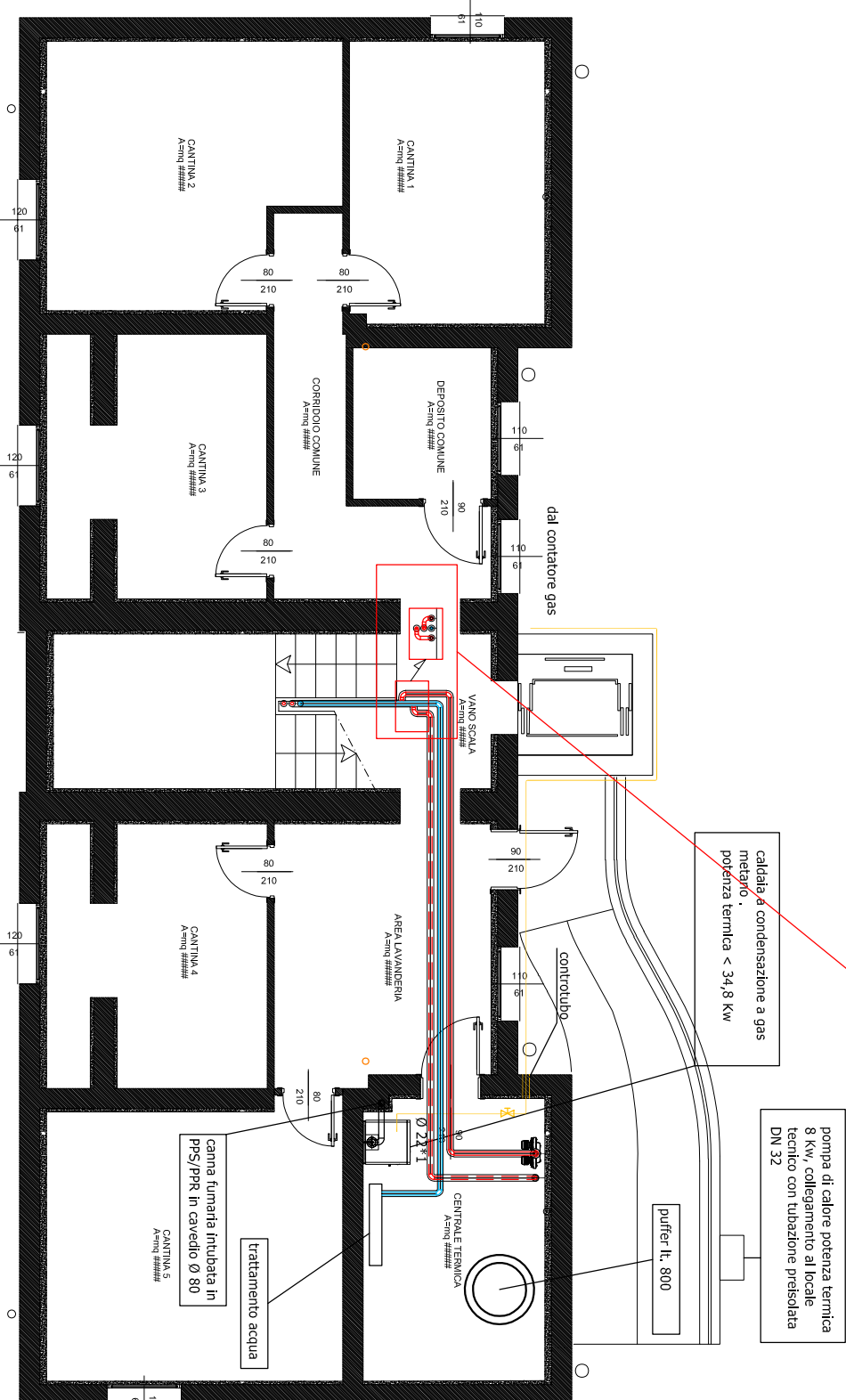
di cassetta di contenimento  
per l'installazione, valvole sfilato aria  
FI modello SATS50303 con  
interfaccia per produzione sanitario  
termale di accessoriario

**ESI o similari completi con  
tore, testa termostatica,  
gli elementi con  $DT=30^{\circ}C$**

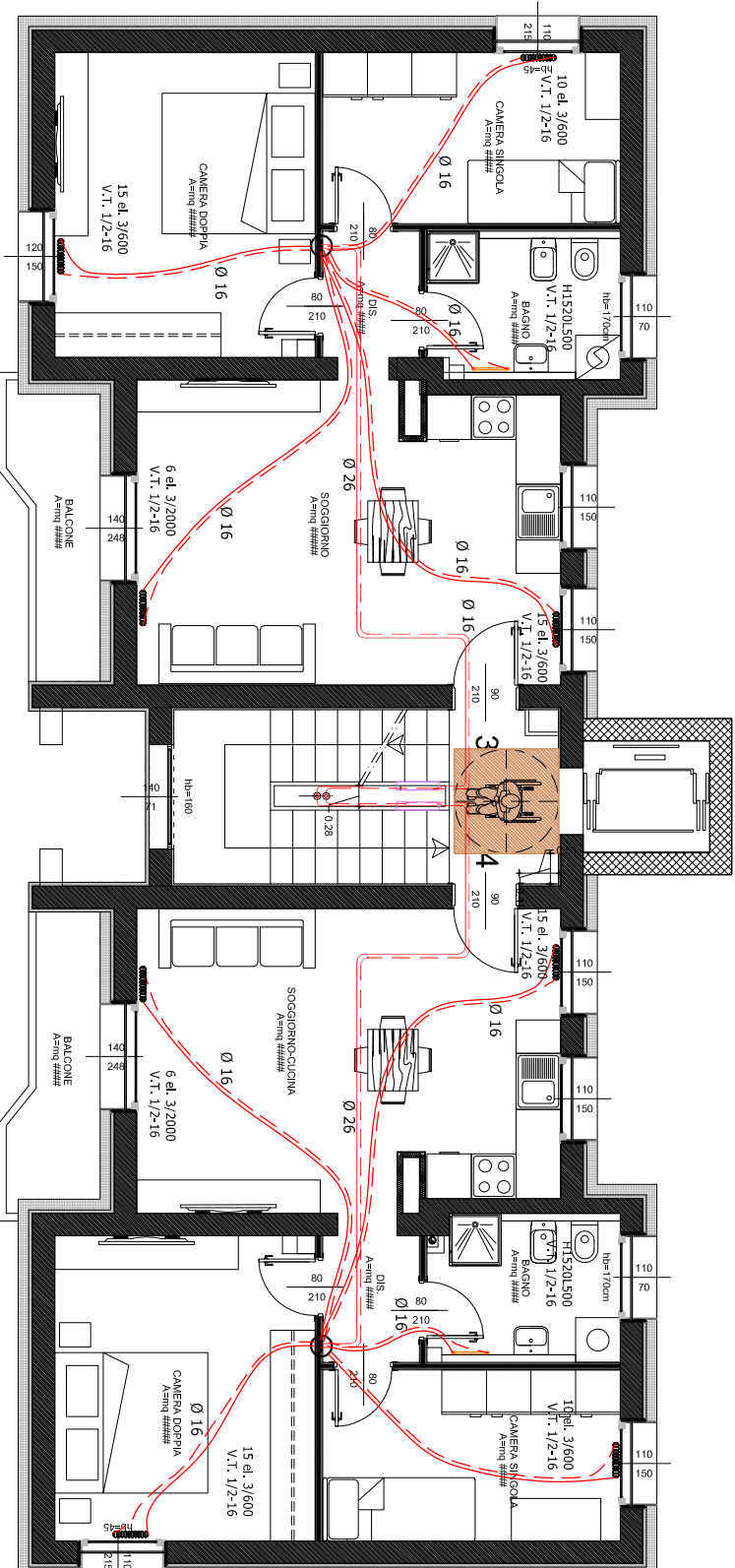
di cassetta di contenimento  
dell'aria, valvole sfiato aria  
FI modello SATK50303 con  
te per produzione sanitario  
redare di accessorio  
re

**Cr** Cronotermostato ambiente installato a 150 cm. da pavimento

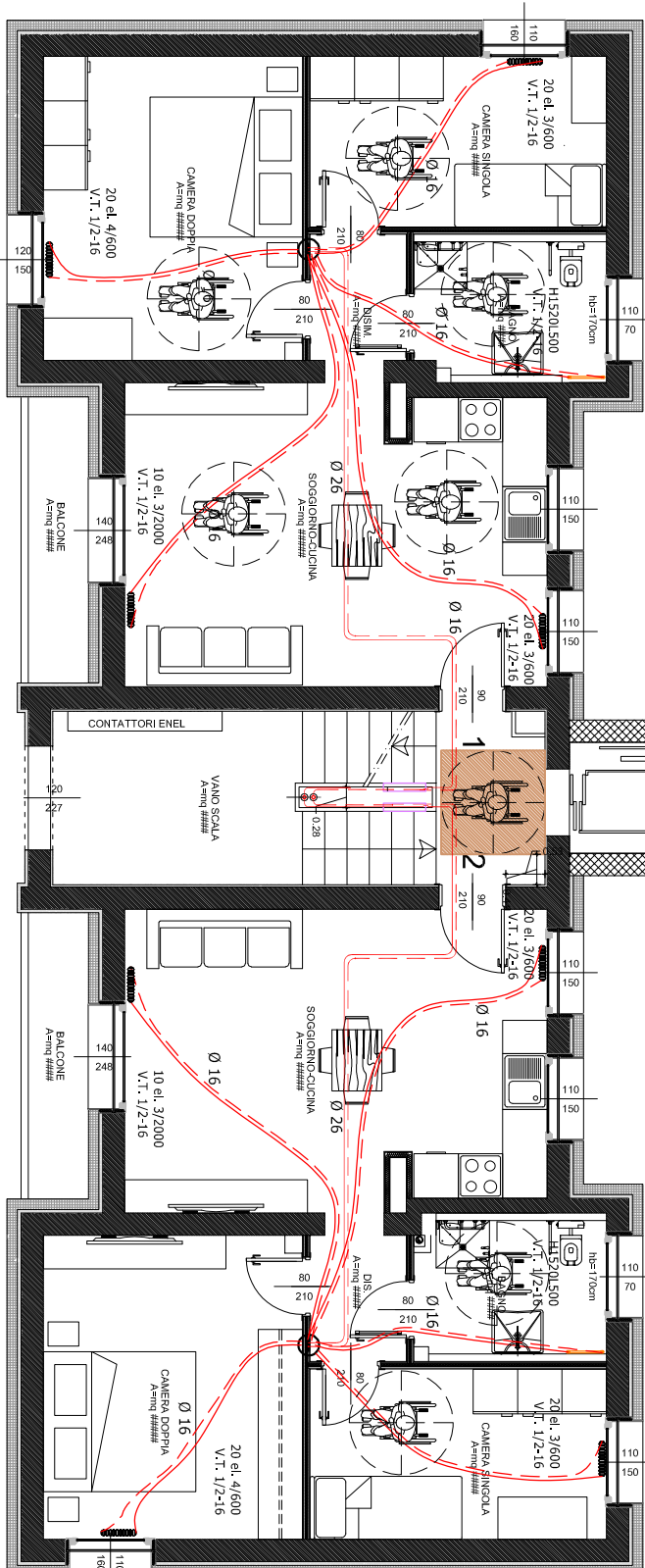
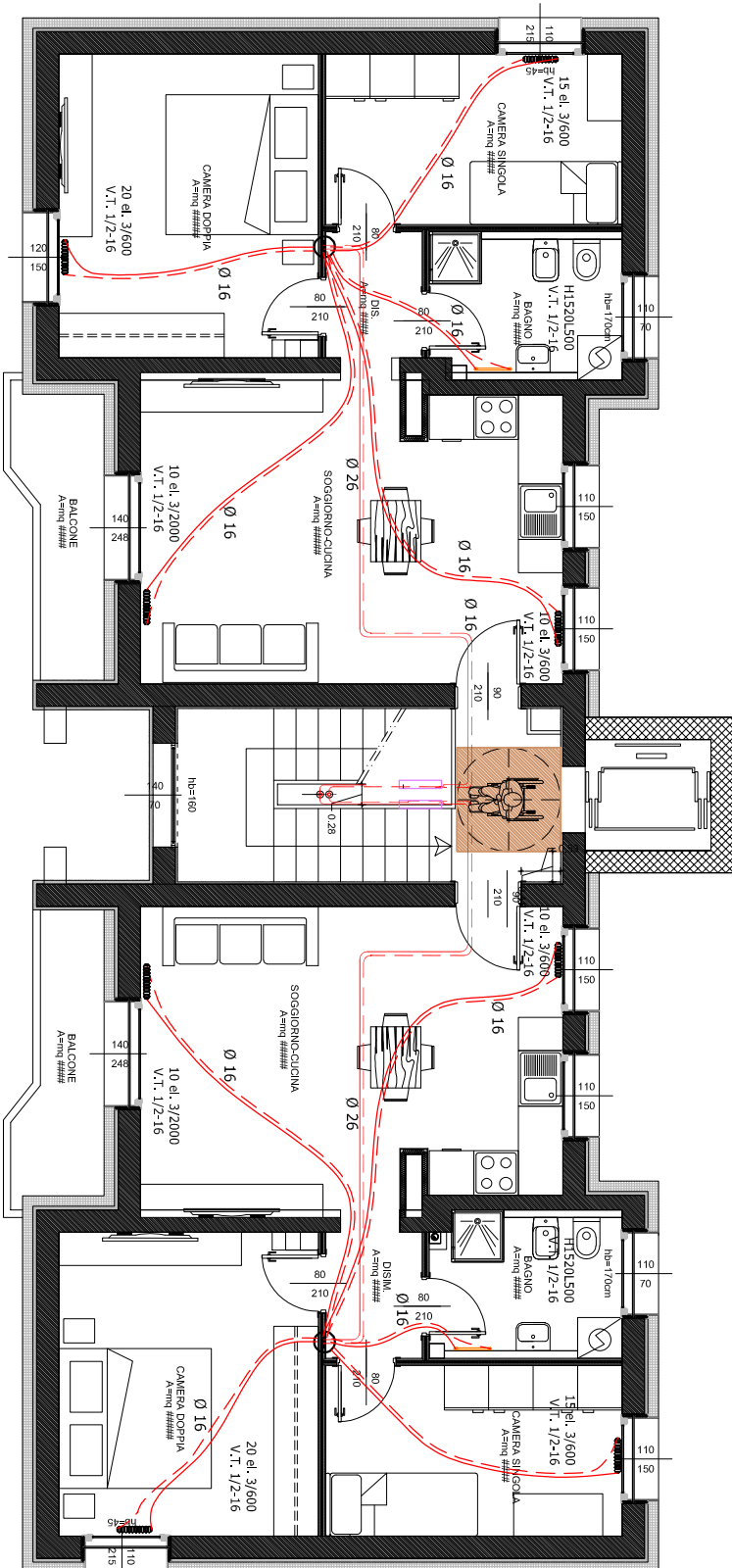
## PIANO SEMINTERRATO



# PIANO PRIMO

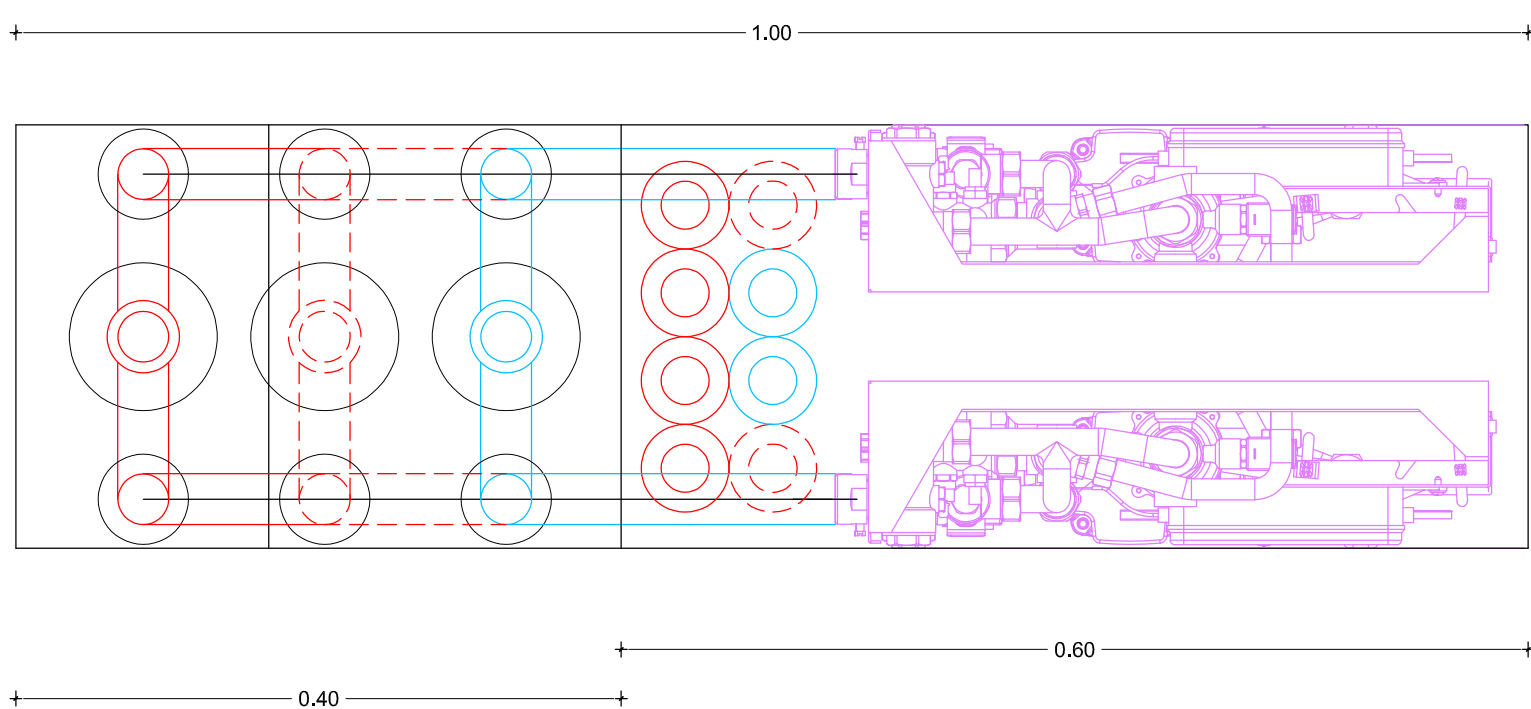


## PIANO SECONDO



Concentrazione Terminale (mg) paracetamolo (%V/V)	Diametro esterno della Laminore (mm)							
	<20				>20			
	18,00	18,40	18,80	19,20	18,00	18,40	18,80	19,20
0,020	13	19	26	33	27	40	47	54
0,022	14	21	29	36	30	44	48	54
0,024	15	22	31	39	34	46	50	56
0,026	16	23	34	42	37	47	52	58
0,028	18	26	37	46	41	51	56	62
0,030	19	28	39	49	43	54	59	65
0,040	22	32	43	54	50	61	66	72
0,042	22	32	43	54	50	61	66	72
0,044	24	35	46	58	63	69	74	79
0,046	26	38	50	62	68	74	79	84
0,048	28	41	54	66	72	77	82	87
0,050	30	42	56	71	77	81	86	91

Tabella dalla quale ricavare previa approvazione della Direzione Lavori lo spessore dell'isolante delle tubazioni in relazione al diametro, alla tipologia di posa e del lambda del materiale



Particolare cavedio ricavato nel vuoto del vano scala