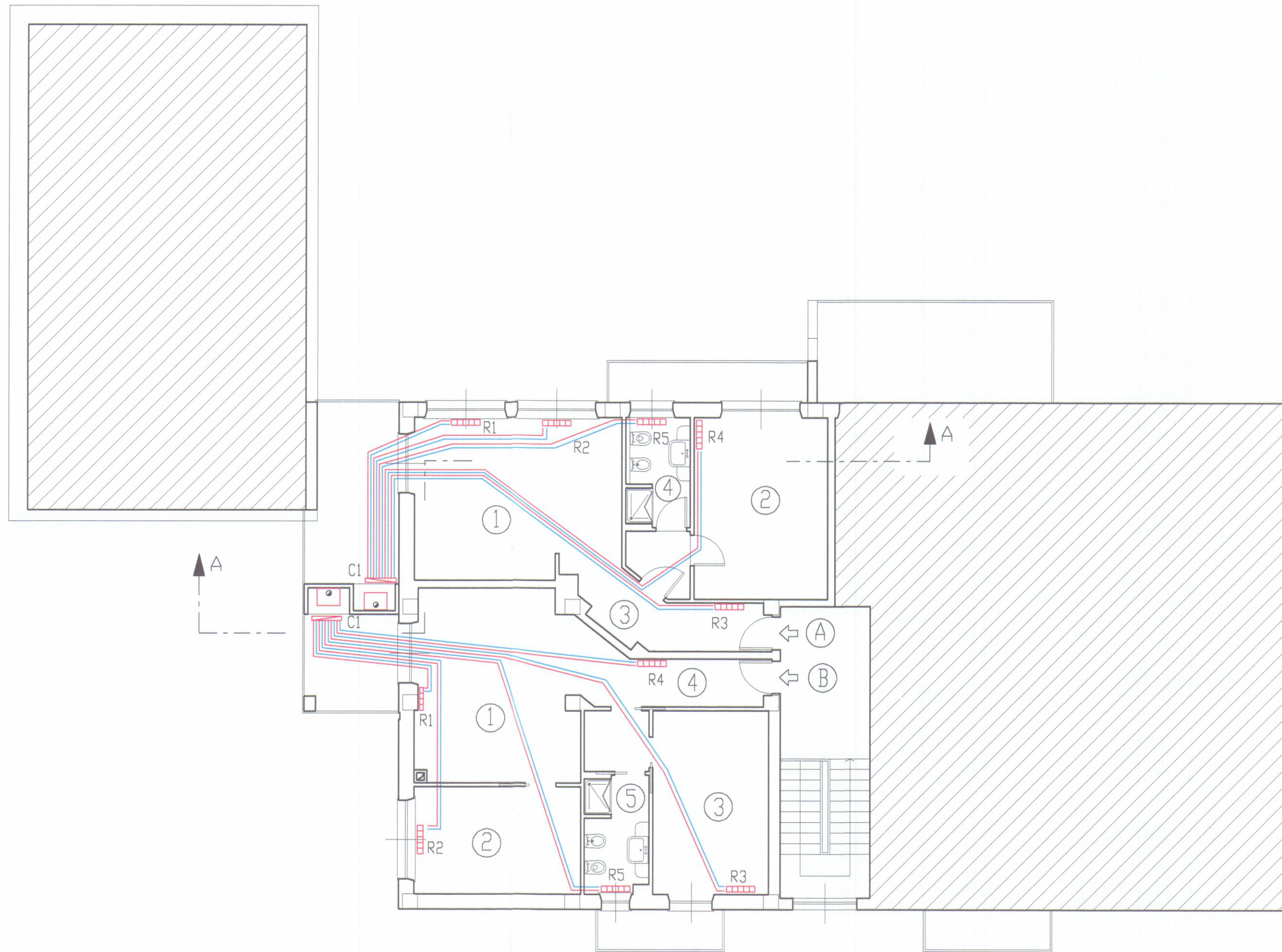
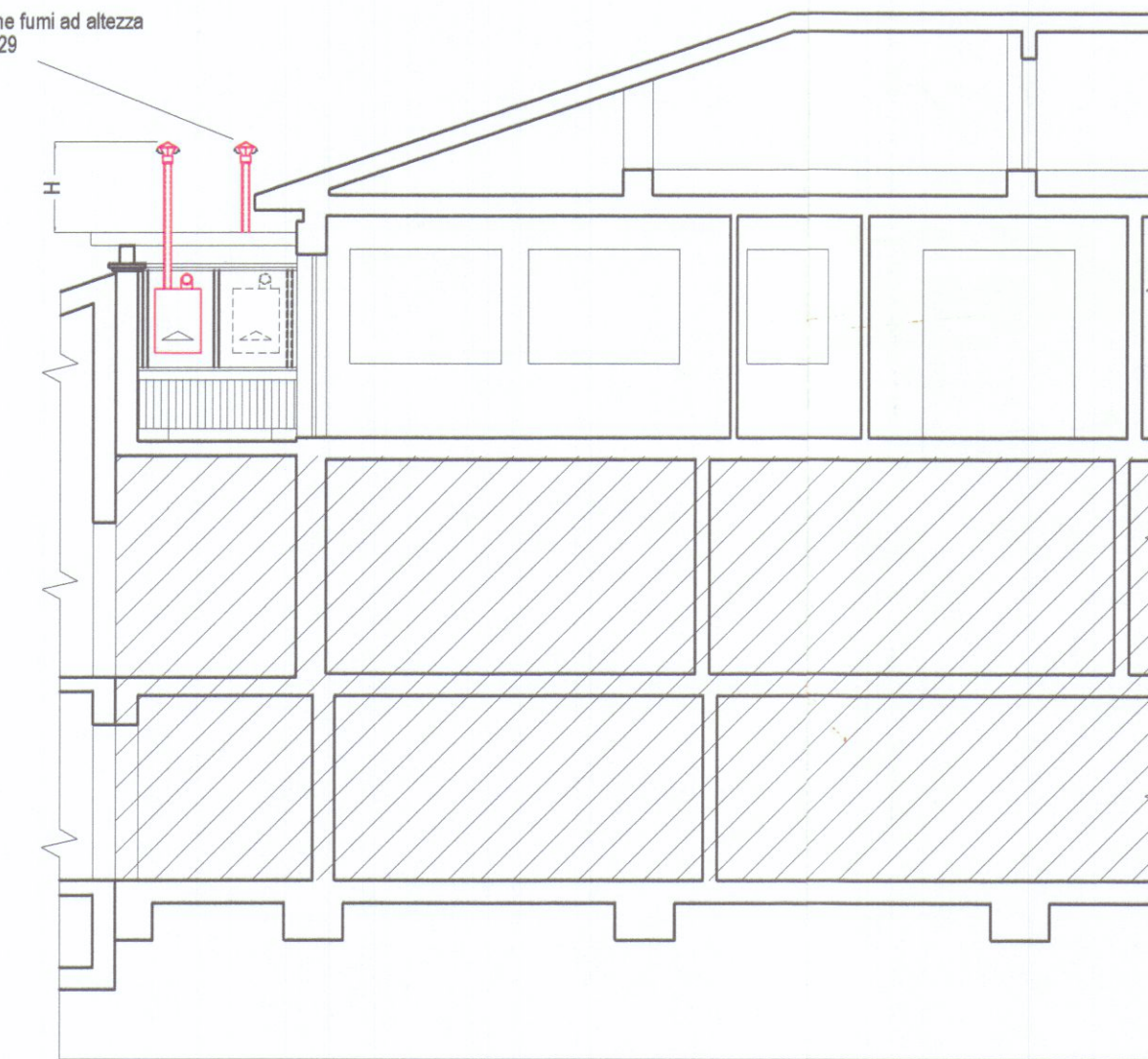




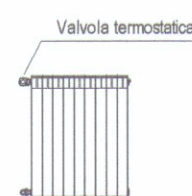
PIANTA PIANO SECONDO APPARTAMENTI A-B

Terminale di evacuazione fumi ad altezza
conforme a UNI-CIG 7129
H = 120 cm



SEZIONE A-A
PIANO SECONDO APPARTAMENTI A-B

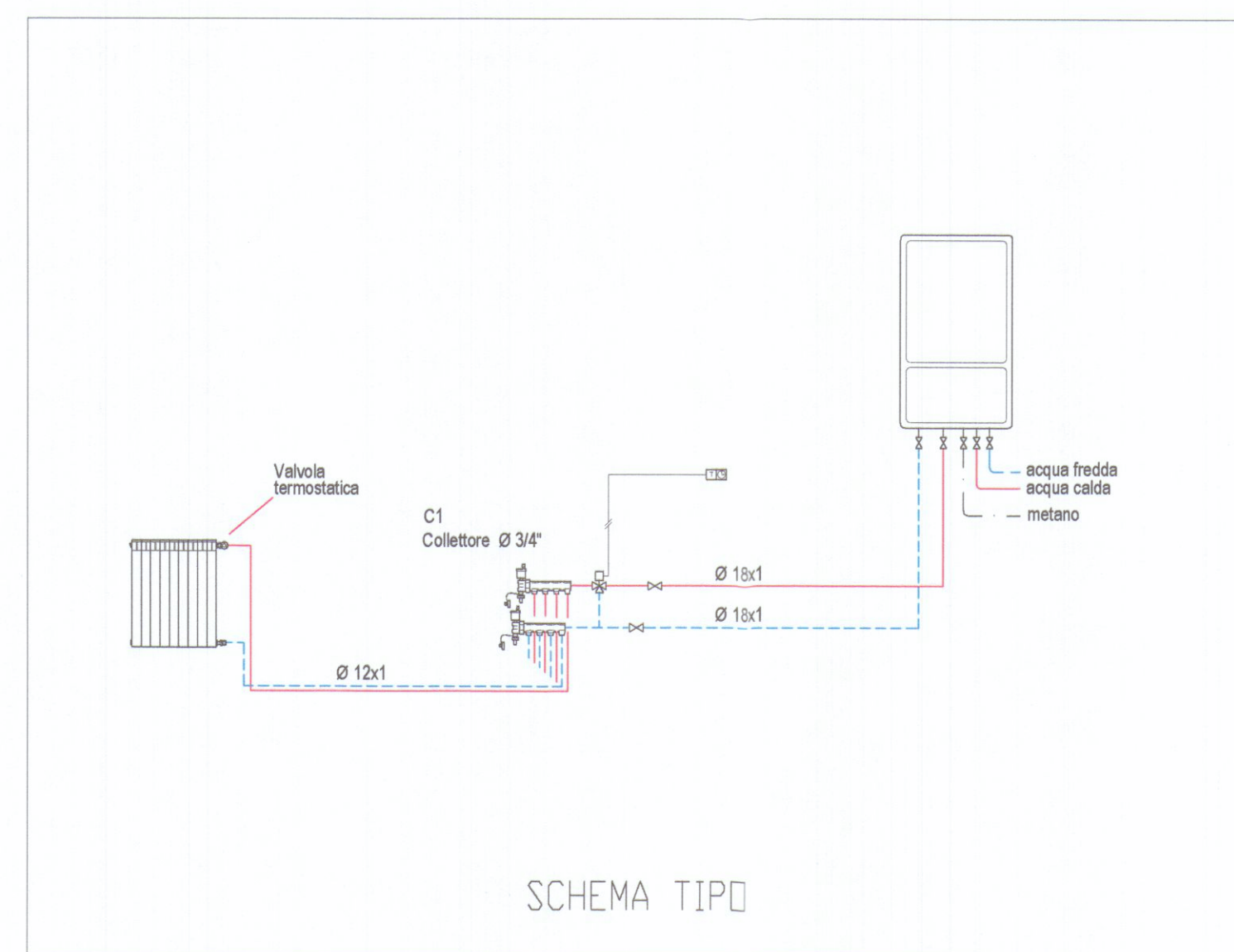
RADIATORI IN LEGA DI ALLUMINIO



Radiatore in alluminio tipo Feral Tropical o similare
completo di valvola termostatica
Rese con: $\Delta T 15^\circ\text{C}$ acqua 75°C aria 20°C

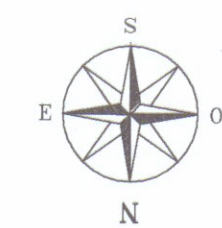
CARICHI TERMICI APPARTAMENTO A	INVERNO	R1	H = 780 - 6 elem.
1. SOGGIORNO-PRANZO	2102W	R2	H = 780 - 6 elem.
2. CAMERA	1114W	R3	H = 780 - 3 elem.
3. CAMERA	252W	R4	H = 780 - 8 elem.
4. DISIMPEGNO	427W	R5	H = 780 - 3 elem.
TOTALE	3895W		

CARICHI TERMICI APPARTAMENTO B	INVERNO	R1	H = 780 - 8 elem.
1. SOGGIORNO-PRANZO	1270W	R2	H = 780 - 8 elem.
2. CAMERA	1346W	R3	H = 780 - 7 elem.
3. CAMERA	1216W	R4	H = 780 - 3 elem.
4. DISIMPEGNO	254W	R5	H = 780 - 3 elem.
5. BAGNO	475W		
TOTALE	4562W		



ISOLAMENTO TUBAZIONI (da All. B DPR 26/8/93 n.412) (riferite a isolante con conducibilità termica utile non superiore a 0,040 W/mc)			
	ESTERNO - CUNICOLI LOCALI TECNICI 100%	PARETI PERIMETRALI 50%	TRA AMBIENTI RISCALDATI 30%
Ø tubo		SPESSORI	
<= 18	25	13	9
28	32	19	13
1"	32	19	13

	Caldaia a camera stagna e tiraggio forzato per riscaldamento e produzione a.c.s. Pn = 24 kW Scarico fumi ed aspirazione aria separati mediante sdoppiatore Scarico fumi a tetto ai sensi dell'art. 5 comma 9 del DPR 412/93 così come modificato dal D.P.R. 551/99
	Radiatore in alluminio tipo Tropical o similare Valvole e detentori Ø 3/8"
	Collettori
	Tubazioni andata-ritorno coibentate Rame: Ø 12x1 Multistrato: Ø 14x2
	Canna fumaria Acciaio inox AISI 316L



COMUNE DI CARRARA PROVINCIA DI MASSA CARRARA		
Progettista: Ing. MAURO ALVISI	Via Manzoni, 88 19121 LA SPEZIA Tel.: 0187.734119 Fax: 0187.0691197 E-Mail: studiocal@vitalia.com	
Committente: AURORA S.r.l. Via San Martino, 1 - Carrara		
Ubicazione: Via Vignaleto Loc. Gildona		
N° Tavola 01	Tavola PIANTE LAY-OUT IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	
Scala 1:100	Data MARZO 2007	
Aggiornamenti:		
N°	Data	Oggetto
1	Marzo 2007	Emissione
Nome File:		

PROGETTO IMPIANTO DI TERMICO
ALLOGGI A-B