COMUNE
DI LATIANO

PROGETTO:
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PALAZZINE A,B,C

DENOMINAZIONE EDIFICIO:
LOTTO 8 PARZ. COMPARTO
SECONDO PIANO DI ZONA 167

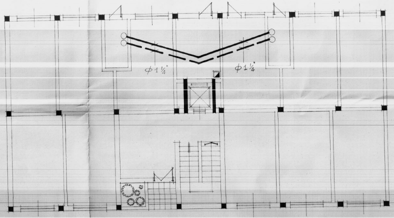
DIMENSIONAMENTO TUBAZIONI
E CORPI SCALDANTI

DISEGNO 053/85

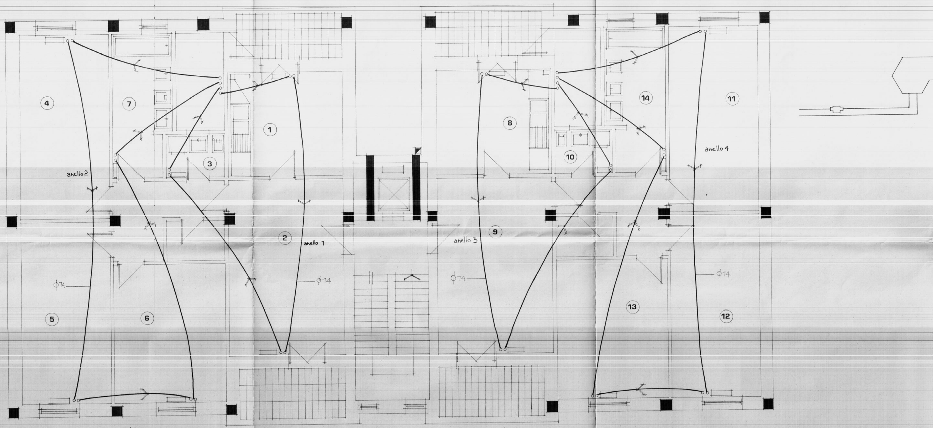
studio tecnico

ING. PAOLO MICHELE RINALDI

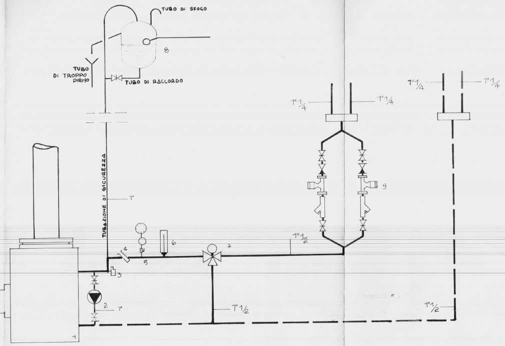
DISEGNATORE	DATA	SCALA	ALLEGATO
	13/3/85		1

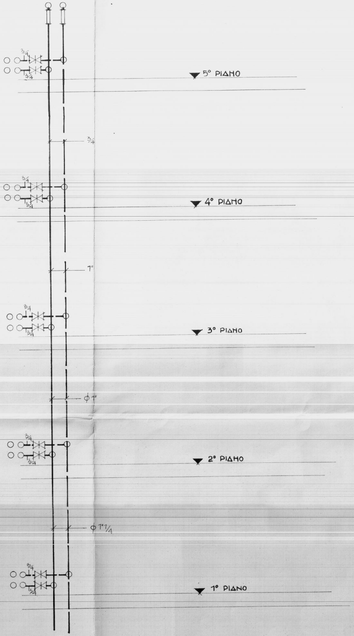


SCALA 1:100



SCALA 1:50





NOMENCLATURA

1 CALDAIA PRESSURIZZATA IN ACCIAIO POTENZIALITÀ 48'000 KCAL/h
2 POMPA ANTICONDENZA
3 BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE A BLOCCO
4 POZZETTO DI CONTROLLO
5 MANOMETRO
6 TERMOMETRO
7 VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA
8 VASO DI ESPANSIONE CAPACITÀ LT40
9 ELETTROPOMPA PORTATA LT5000 PREVALENZA 4,5 m c.d.a.

PRIMO PIANO

NUMERO LOCALE	POTENZA TERMICA RICHIESTA		CORPO SCALDANTE	NUMERO ELEMENTI	
	WATT	KCAL/h			
1	893	768	871	4	
2	1116	960	871	6	
3	194	167	681		2
4	940	808	681		6
5	889	765	681		6
6	689	593	681		5
7	500	430	871	3	
8	893	768	871	4	
9	1109	954	871	6	
10	194	167	681		2
11	932	802	681		5
12	881	758	681		6
13	689	593	681		5
14	500	430	871	3	

SECONDO, TERZO E QUARTO PIANO

NUMERO LOCALE	POTENZA TERMICA RICHIESTA		CORPO SCALDANTE
	WATT	KCAL/h	
1	698	600	871
2	763	656	871
3	148	127	681
4	679	584	681
5	627	539	681
6	423	364	681
7	409	352	871
8	705	606	871
9	763	656	871
10	148	127	681
11	671	577	681
12	619	532	681
13	423	364	681
14	409	352	871

PRIMO PIANO

ANELLO N° 1

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA Kcal/h	NUMERO ELEMENTI	
1	768	871	176	4	
2	960	871	176	6	
3	167	681	141		2

ANELLO N° 2

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
4	808	681	141		6
5	765	681	141		6
6	593	681	141		5
7	430	871	176	3	

ANELLO N° 3

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
8	768	871	176	4	
9	954	871	176	6	
10	167	681	141		2

ANELLO N° 4

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
11	802	681	141		5
12	758	681	141		6
13	593	681	141		5
14	430	871	176	3	
			TOT. ELEMENTI	26	38

SECONDO, TERZO E QUARTO PIANO

ANELLO N° 1

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA
1	600	871	176
2	656	871	176
3	127	681	141

ANELLO N° 2

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA
4	584	681	141
5	539	681	141
6	364	681	141
7	352	871	176

ANELLO N° 3

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA
8	606	871	176
9	656	871	176
10	127	681	141

ANELLO N° 4

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA
11	577	681	141
12	532	681	141
13	364	681	141
14	352	871	176
			TOT. ELEMENTI

NUMERO ELEMENTI	
3	
4	
	2
	4
	4
	3
2	
3	
4	
	2
	4
	4
	3
2	

QUINTO PIANO

NUMERO LOCALE	POTENZA TERMICA RICHIESTA		CORPO SCALDANTE	NUMERO ELEMENTI	
	WATT	K CAL/h			
1	893	768	871	4	
2	1116	960	871	6	
3	194	167	681		2
4	940	808	681		6
5	889	765	681		6
6	689	593	681		5
7	500	430	871	3	
8	893	768	871	4	
9	1109	954	871	6	
10	194	167	681		2
11	932	802	681		6
12	881	758	681		6
13	689	593	681		5
14	500	430	871	3	

NUMERO ELEMENTI	
3	
4	
	2

NUMERO ELEMENTI	
	4
	4
	3
2	

NUMERO ELEMENTI	
3	
4	
	2

NUMERO ELEMENTI	
	4
	4
	3
2	
18	26

QUINTO PIANO

ANELLO N° 1

NUMERO LOCALE	K CAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
1	768	871	176	4	
2	960	871	176	6	
3	167	681	141		2

ANELLO N° 2

NUMERO LOCALE	K CAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
4	808	681	141		6
5	765	681	141		6
6	593	681	141		5
7	430	871	176	3	

ANELLO N° 3

NUMERO LOCALE	K CAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
8	768	871	176	4	
9	954	871	176	6	
10	767	681	141		2

ANELLO N° 4

NUMERO LOCALE	K CAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
11	802	681	141		6
12	758	681	141		6
13	593	681	141		5
14	430	871	176	3	
			TOT. ELEMENTI	26	38