COMUNE DI LATIANO

PROGETTO: IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

DENOMINAZIONE EDIFICIO:
LOTTO 7 PARZ. COMPARTO
SECONDO PIANO DI ZONA 167

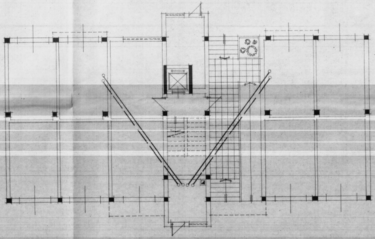
DIMENSIONAMENTO TUBAZIONI
E CORPI SCALDANTI

DISEGNO 056/85

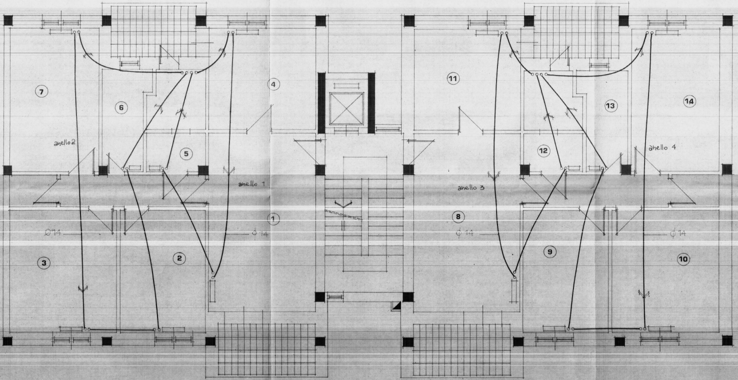
studio tecnico

ING. PAOLO MICHELE RINALDI

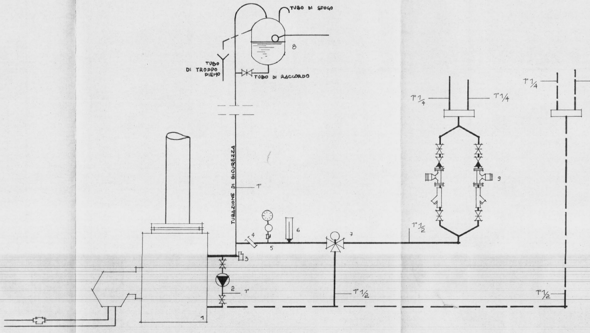
DISEGNATORE	DATA	SCALA	ALLEGATO
	13/3/85		4



SCALA 1:100

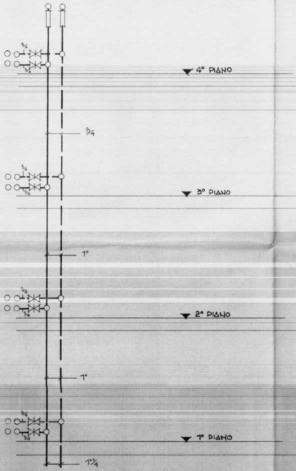


SCALA 1:50



NOMENCLATURA

1 CALDAIA PRESSURIZZATA IN ACCIAIO POTENZIALITÀ 43'000 KCAL/h
2 POMPA ANTICONDENSA
3 BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE E 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	1794	1026	871	6	
2	561	482	681		4
3	781	672	681		5
4	1065	916	681		6
5	171	147	681		2
6	448	385	871	3	
7	706	607	681		4
8	1790	1539	871	9	
9	561	482	681		4
10	800	688	681		5
11	1337	1150	681		8
12	171	147	681		2
13	448	385	871	3	
14	748	643	681		4

SECONDO E TERZO PIANO

NUMERO LOCALE	POTENZA TERMICA RICHIESTA	
	WATT	KCAL/h
1	805	692
2	372	320
3	532	457
4	850	731
5	133	114
6	359	309
7	480	413
8	849	730
9	205	176
10	553	476
11	798	686
12	133	114
13	359	309
14	522	449

PRIMO PIANO

ANELLO N° 1

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA Kcal/h	NUMERO ELEMENTI	
4	916	681	141		6
1	1026	871	176	6	
5	147	681	141		2

ANELLO N° 2

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
7	607	681	141		4
3	672	681	141		5
2	482	681	141		4
6	385	871	176	3	

ANELLO N°3

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
11	1150	681	141		8
8	1539	871	176	9	
12	147	681	141		2

ANELLO N°4

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
14	643	681	141		4
10	688	681	141		5
9	482	681	141		4
13	386	871	176	3	

TOT. ELEMENTI 21 44

SECONDO E TERZO PIANO

ANELLO N° 1

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE
4	731	681
1	691	871
5	114	681

ANELLO N°2

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE
7	413	681
3	457	681
2	320	681
6	309	871

ANELLO N° 3

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE
11	686	681
8	730	871
12	114	681

ANELLO N°4

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE
14	448	681
10	475	681
9	176	681
13	309	871

CORPO SCALDANTE	NUMERO ELEMENTI	
871	4	
681		3
681		3
681		5
681		2
871	2	
681		3
871	5	
681		2
681		4
681		5
681		1
871	2	
681		3

EMISSIONE TERMICA KCal/h	NUMERO ELEMENTI	
141		5
176	4	
141		2

EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
141		3
141		3
141		3
176	2	

EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
141		5
176	5	
141		1

EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
141		3
141		4
141		2
176	2	

TOT. ELEMENTI 13 31

QUARTO PIANO

NUMERO LOCALE	POTENZA TERMICA RICHIESTA		CORPO SCALDANTE	NUMERO ELEMENTI	
	WATT	K CAL/h			
1	1194	1027	871	6	
2	561	482	681		4
3	781	672	681		5
4	1065	916	681		6
5	171	147	681		2
6	448	385	871	3	
7	706	607	681		4
8	1238	1065	871	6	
9	561	482	681		4
10	800	688	681		5
11	1033	888	681		6
12	171	147	681		1
13	448	385	871	3	
14	748	643	681		4

QUARTO PIANO

ANELLO N° 1

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA Kcal/h	NUMERO ELEMENTI	
4	916	681	141		6
1	1027	871	176	6	
5	147	681	141		2

ANELLO N° 2

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
7	607	681	141		4
3	672	681	141		5
2	482	681	141		4
6	385	871	176	3	

ANELLO N° 3

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
11	888	681	141		6
8	1065	871	176	6	
12	147	681	141		1

ANELLO N° 4

NUMERO LOCALE	KCAL/h	CORPO SCALDANTE	EMISSIONE TERMICA	NUMERO ELEMENTI	
14	643	681	141		4
10	688	681	141		5
9	482	681	141		4
13	385	871	176	3	

TOT ELEMENTI 18 41