Ing Fausto Falco
UFFICIO TECNICO

Progetto N. 704 Fascicolo A Pag. 1.
Quartiere S. Elia - Brindisi

T_A 20°C T_E 2°C

Edificio tipo 2° in linea
rif. planimetrico 6B - 7B

Piano 2-3°

Locali n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	v	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe mq.	Stufe n.
1A	parete	E	3.5 x 3.0	10,50	1.2	18	1,25	284		
	finestra	E	1.2 x 2.3	2,76	3,8	18	1.25	236		
	parete	N	4,2 x 3,0	12,60	1.2	18	1,30	354		
	volume 3,5 x 3,5 x 3.0 = 37			x 0,3 x 18				198		
								1072	3,1	1
2A	parete	N	4,1 x 3,0	14,10	1,2	18	1,30	396		
	parete	W	3,5 x 3,0	10,50	1,2	18	1,20	272		
	finestra	W	1,2 x 2.3	2,76	3,8	18	1,20	227		
	volume 4,1 x 3,5 x 3,0 = 43			x 0,3 x 18				232		
								1127	3,0	1
3A	parete	E	1,7 x 3,0	5,10	1,2	18	1,20	132		
	finestra	E	0,9 x 1,0	0,90	3,8	18	1,20	74		
	volume 1,7 x 3,8 x 3,0 = 19			x 0,3 x 18				105		
								311	0,82	1
4A	parete	W	2,3 x 3,0	6,90	1,2	18	1,15	171		
	finestra	W	1,2 x 2.3	2,76	3,8	18	1,15	217		
	volume 2,3 x 4,1 x 3,0 = 28			x 0,3 x 18				153		
								541	1,42	1
5A	parete	N	1,0 x 3,0	3,00	1,2	18	1,30	84		
	parete	E	3,3 x 3,0	9,90	1,2	18	1,25	267		
	finestra	E	0,9 x 1,0	0,90	3,8	18	1,25	77		
	finestra	E	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,25	236		
	par. interm.		3,75 x 3,0	11,25	1,4	8		126		
	volume 3,75 x 3,3 x 3,0 = 37			x 0,3 x 18				200		
								990	2,60	1
6A	parete int.		2,5 x 3,0	7,50	1,4	8		84		
	porta int.		1,1 x 2,3	2,53	1,6	8		32		
	volume 1,6 x 2,4 x 3,0 = 12			x 0,3 x 18				62		
								178	0,48	1
7A	come 6A		vol 12					178	0,48	1
8A	parete	W	3,95 x 3,0	11,85	1,2	18	1,15	294		
	finestra	W	1,2 x 2.3	2,76	3,8	18	1,15	217		
	parr. int.		1,2 x 3,0	3,60	1,4	8		40		
	volume 3,75 x 3,95 x 3,0 = 45			x 0,3 x 18				240		
								791	2,08	1

Ing. Fausto Falco
UFFICIO TECNICO

Progetto N. 704 Fascicolo A Pag. 1

Quartiere S. Elia - Brindisi

T_A 20 T_B 2 00

Edificio tipo 2° in linea
rif. planimetrico 6B - 7B

Piano 2-3°

Locali									Stufe	
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	mq.	n.
1A	parete	E	3,5 x 3,0	10,50	1,2	18	1,25	284		
	finestra	E	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,25	236		
	parete	N	4,2 x 3,0	12,60	1,2	18	1,30	354		
	volume 3,5 x 3,3 x 3,0 = 37			x 0,3 x 18				198		
								1072	3,1	1
2A	parete	N	4,1 x 3,0	14,10	1,2	18	1,30	396		
	parete	W	3,5 x 3,0	10,50	1,2	18	1,20	272		
	finestra	W	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,20	227		
	volume 4,1 x 3,5 x 3,0 = 43			x 0,3 x 18				232		
								1127	3,0	1
3A	parete	E	1,7 x 3,0	5,10	1,2	18	1,20	132		
	finestra	E	0,9 x 1,0	0,90	3,8	18	1,20	74		
	volume 1,7 x 3,8 x 3,0 = 19			x 0,3 x 18				105		
								311	0,82	1
4A	parete	W	2,3 x 3,0	6,90	1,2	18	1,15	171		
	finestra	W	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,15	217		
	volume 2,3 x 4,1 x 3,0 = 28			x 0,3 x 18				153		
								541	1,42	1
5A	parete	N	1,0 x 3,0	3,00	1,2	18	1,30	84		
	parete	E	3,3 x 3,0	9,90	1,2	18	1,25	267		
	finestra	E	0,9 x 1,0	0,90	3,8	18	1,25	77		
	finestra	E	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,25	236		
	par. interm.		3,75 x 3,0	11,25	1,4	8		126		
	volume 3,75 x 3,3 x 3,0 = 37			x 0,3 x 18				200		
								990	2,60	1
6A	parete int.		2,5 x 3,0	7,50	1,4	8		84		
	porta int.		1,1 x 2,3	2,53	1,6	8		32		
	volume 1,6 x 2,4 x 3,0 = 12			x 0,3 x 18				62		
								178	0,48	1
7A	come 6A		vol 12					178	0,48	1
8A	parete	W	3,95 x 3,0	11,85	1,2	18	1,15	294		
	finestra	W	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,15	217		
	par. int.		1,2 x 3,0	3,60	1,4	8		40		
	volume 3,75 x 3,95 x 3,0 = 45			x 0,3 x 18				240		
								791	2,08	1

UFFICIO TECNICO

Progetto N. 704 Fascicolo A Pag. 1

Quartiere S. Elia - Brindisi

TA 2 PP TE 2 PP

Edificio tipo 3° in linea
cit. planimetrico 8B-9D-10C

Piano 2°-3°-4°

Locali									Stufe	
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	mq.	n.
1	parete	S	3,55 x 3,0	10,65	1,2	18	1,15	265		
	parete	W	4,1 x 3,0	12,30	1,2	18	1,20	319		
	finestra	W	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,20	227		
	volume 3,5 x 4,1 x 3,0 = 43 x 0,3 x 18							233		
								1044	2,75	1
2	parete	W	3,6 x 3,0	10,80	1,2	18	1,20	280		
	parete	N	3,5 x 3,0	10,50	1,2	18	1,30	295		
	finestra	N	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,30	245		
	volume 3,6 x 3,5 x 3,0 = 38 x 0,3 x 18							204		
								1024	2,70	1
3	parete	N	1,7 x 3,0	5,10	1,2	18	1,25	138		
	finestra	N	0,9 x 1,0	0,90	3,8	18	1,25	77		
	volume 1,7 x 3,8 x 3,0 = 19 x 0,3 x 18							105		
								320	0,90	1
4	parete	S	2,3 x 3,0	6,90	1,2	18	1,10	164		
	finestra	S	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,10	208		
	volume 2,3 x 4,1 x 3,0 = 28 x 0,3 x 18							153		
								525	1,38	1
5	parete	W	1,0 x 3,0	3,00	1,2	18	1,20	78		
	finestra	W	0,7 x 2,3	1,61	3,8	18	1,20	132		
	parete	N	3,3 x 3,0	9,90	1,2	18	1,30	278		
	finestra	N	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,30	245		
	par. interna		3,8 x 3,0	11,40	1,2	8		109		
	volume 3,3 x 3,8 x 3,0 = 38 x 0,3 x 18							203		
								1045	2,75	1
6	parete intern.		1,2 x 3,0	3,6	1,2	8		35		
	porta int.		1,1 x 2,3	2,53	1,6	8		32		
	volume 1,6 x 2,4 x 3,0 = 12 x 0,3 x 18							62		
								129	0,35	1
7	parete	S	3,95 x 3,0	11,85	1,2	18	1,10	282		
	finestra	S	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,10	208		
	parete int.		1,2 x 3,0	3,60	1,2	18		78		
	volume 3,95 x 3,75 x 3,0 = 45 x 0,3 x 18							240		
								808	2,15	1
8	come 7		vol 45					808	2,15	1
9	come 6		vol 12					129	0,35	1

Quartiere S. Elia Brindisi

Edificio tipo 2° in linea
cif. planimetrico 6B - 7B

T_A 20 gg — T_r 2 gg — Piano 2°-3°

Locali n°	struttura	orientamento	Dimensioni mt	Superficie mq.				Superficie mq.		Strato
9A	come 8A		vol 45					791	2,08	1
10A	come 5A		vol 37					990	2,60	1
11A	come 3A		vol 19					311	0,82	1
12A	come 4A		vol 28					541	1,42	
13A	parete	W	3,5 x 3,0	10,50	1,2	18	1,15	261		
	finestra	W	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,15	217		
	Volume 4,1 x 3,5 x 3,0 = 14			x0,3 x 18				77		
								555	1,46	1
14A	parete	E	3,45 x 3,0	10,35	1,2	18	1,20	268		
	finestra	E	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,20	226		
	Volume 3,5 x 3,5 x 3,0 = 37			x0,3 x 18				198		
								692	1,82	1
13B	come 13A		vol 14					555	1,46	1
14B	come 14A		vol 37					692	1,82	1
11B	come 3A		vol 19					311	0,82	1
12B	come 4A		vol 28					541	1,42	1
9B	come 8A		vol 45					791	2,08	1
7B	come 6A		vol 12					178	0,48	1
10B	come 5A		vol 37					990	2,60	1
8B	come 8A		vol 45					791	2,08	1
6B	come 6A		vol 12					178	0,48	1
5B	come 5A		vol 37					990	2,60	1
3B	come 3A		vol 19					311	0,82	1
4B	come 4A		vol 28					541	1,42	1

Quartiere S. Elia Brindisi

Edificio tipo 2° in linea
cif. planimetrico 6B - 7B

T_A 20 °C T_F 2 °C | Piano 2°-3°

Locali n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	U	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe mq	n.
9A	come 8A		vol 45					791	2,08	1
10A	come 5A		vol 37					990	2,60	1
11A	come 3A		vol 19					311	0,82	1
12A	come 4A		vol 28					541	1,42	
13A	parete	W	3,5 x 3,0	10,50	1,2	18	1,15	261		
	finestra	W	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,15	217		
	Volume 4,1 x 3,5 x 3,0 = 14			x0,3 x 18				77		
								555	1,46	1
14A	parete	E	3,45 x 3,0	10,35	1,2	18	1,20	268		
	finestra	E	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,20	226		
	Volume 3,5 x 3,5 x 3,0 = 37			x0,3 x 18				198		
								692	1,82	1
13B	come 13A		vol 14					555	1,46	1
14B	come 14A		vol 37					692	1,82	1
11B	come 3A		vol 19					311	0,82	1
12B	come 4A		vol 28					541	1,42	1
8B	come 8A		vol 45					791	2,08	1
7B	come 6A		vol 12					178	0,48	1
10B	come 5A		vol 37					990	2,60	1
8B	come 8A		vol 45					791	2,08	1
6B	come 6A		vol 12					178	0,48	1
5B	come 5A		vol 37					990	2,60	1
3B	come 3A		vol 19					311	0,82	1
4B	come 4A		vol 28					541	1,42	1

Infondo Felice

S.I.I. UFFICIO TECNICO

Progetto N 704 Foglio A Pag. 2

Quartiere S. Elia Brindisi

Edificio tipo 2° in linea
cif. planimetrico 6B - 7B

T_A 20 °C T_E 2 °C

Piano 2°-3°

Locali n°	struttura	lato	Dimensioni mt.	Sup. mq.		Arm.		Cal/h	Stufe mq	n.
9A	come 8A		vol 45					791	2,08	1
10A	come 5A		vol 37					990	2,60	1
11A	come 3A		vol 19					311	0,82	1
12A	come 4A		vol 28					541	1,42	
13A	parete	W	3,5 x 3,0	10,50	1,2	18	1,15	261		
	finestra	W	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,15	217		
	volume 4,1 x 3,5 x 3,0 = 14			x0,3 x 18				77		
								555	1,46	1
14A	parete	E	3,45 x 3,0	10,35	1,2	18	1,20	268		
	finestra	E	1,2 x 2,3	2,76	3,8	18	1,20	226		
	volume 3,5 x 3,5 x 3,0 = 37			x0,3 x 18				198		
								692	1,82	1
13B	come 13A		vol 14					555	1,46	1
14B	come 14A		vol 37					692	1,82	1
17B	come 3A		vol 19					311	0,82	1
12B	come 4A		vol 28					541	1,42	1
9B	come 8A		vol 45					791	2,08	1
7B	come 6A		vol 12					178	0,48	1
10B	come 5A		vol 37					990	2,60	1
8B	come 8A		vol 45					791	2,08	1
6B	come 6A		vol 12					178	0,48	1
5B	come 5A		vol 37					990	2,60	1
3B	come 3A		vol 19					311	0,82	1
4B	come 4A		vol 28					541	1,42	1

S.T.I. UFFICIO TECNICO — Ing. Fausto Tolve

Progetto N. 704 Fascicolo A Pag. 3

Quartiere S. Elia - Brindisi

T_A 20°C T_E 2°C

Edificio tipo 2° in linea cif. planimetrico 6B - 7B

Piano 2°-3°

Locali n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe mq.	Stufe n.
2B	parete	W	3,6 x3,0	10,80	1,2	18	1,20	280		
	finestra	W	1,2 x2,3	2,76	3,8	18	1,20	226		
	parete	S	4,7 x3,0	14,10	1,2	18	1,15	350		
	volume 4,1 x 3,5 x 3,0 = 43			x0,3	x18			232		
								1088	2,90	1
1B	parete	E	3,5 x3,0	10,50	1,2	18	1,25	284		
	finestra	E	1,2 x2,3	2,76	3,8	18	1,25	236		
	parete	S	4,2 x3,0	12,60	1,2	18	1,15	313		
	volume 3,5 x3,5 x 3,0 = 37			x0,3	x18			198		
								1031	2,70	1
	Totale piano 2°			vol	826			18056	47,86	28
	Totale piano 3°			vol	826			18056	47,86	28

S.I.I. UFFICIO TECNICO

Ing. Fausto Tolve

Progetto N. 704 Fascicolo A Pag. 3

Quartiere S. Elia - Brindisi

T_A 20°C T_F 2°C

Edificio tipo 2° in linea
cif. planimetrico 6B - 7B

Piano 2°-3°

Locali									Stufe	
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	mq.	n.
2B	parete	W	3,6 x3,0	10,80	1,2	18	1,20	280		
	finestra	W	1,2 x2,3	2,76	3,8	18	1,20	226		
	parete	S	4,7 x3,0	14,10	1,2	18	1,15	350		
	volume 4,1 x 3,5 x 3,0 = 43			x0,3 x 18				232		
								1088	2,90	1
1B	parete	E	3,5 x3,0	10,50	1,2	18	1,25	284		
	finestra	E	1,2 x2,3	2,76	3,8	18	1,25	236		
	parete	S	4,2 x3,0	12,60	1,2	18	1,15	313		
	volume 3,5 x 3,5 x 3,0 = 37			x0,3 x18				198		
								1031	2,70	1
	Totale	piano 2°		vol	826			18056	47,86	28
	Totale	piano 3°		vol	826			18056	47,86	28

S.I.I. — UFFICIO TECNICO

Progetto N. 704 Fascicolo A Pag. 3

Quartiere S. Elia - Brindisi

T_A 20°C T_E 2°C

Edificio tipo 2° in linea
rif. planimetrico 6B - 7B

Piano 2°-3°

Locali									Stufe	
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	V	ΔT	Aum. %	Cal/h	mq.	n.
2B	parete	W	3,6 x3,0	10,80	1,2	18	1,20	280		
	finestra	W	1,2 x2,3	2,76	3,8	18	1,20	226		
	parete	S	4,7 x3,0	14,10	1,2	18	1,15	350		
	volume 4,1 x 3,5 x 3,0 = 43			x0,3	x18			232		
								1088	2,90	1
1B	parete	E	3,5 x3,0	10,50	1,2	18	1,25	284		
	finestra	E	1,2 x2,3	2,76	3,8	18	1,25	236		
	parete	S	4,2 x3,0	12,60	1,2	18	1,15	313		
	volume 3,5 x 3,5 x 3,0 = 37			x0,3	x18			198		
								1031	2,70	1
	Totale	piano 2°		vol	826			18056	47,86	28
	Totale	piano 3°		vol	826			18056	47,86	28

T_A 20°C T_F 2°C — Edificio tipo 2° in linea rif. planimetrico 6B - 7B — Piano 4°

Locali n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	Stufe mq.	Stufe n.
1A	come 1Ap.	2°						1072		
	copertura		3.5x3.5	12.25	1.5	18		331		
								1403	3.70	1
2A	come 2Ap.	2°						1127		
	copertura		4.1 x 3.5	14.35	1.5	18		387		
								1514	4.00	1
3A	come 3Ap	2°						311		
	copertura		1.7 x 3.8	6.46	1.5	18		175		
								486	1.28	1
4A	come 4Ap.	2°						541		
	copertura		2.3 x 4.1	9.43	1.5	18		255		
								796	2.10	1
5A	come 5Ap	2°						990		
	copertura		3.75 x 3.3	12.36	1.5	18		334		
								1324	3.50	1
6A	come 6Ap.	2°						178		
	copertura		1.6 x 2.4	3.84	1.5	18		104		
								282	0.75	1
7A	come 6A							282	0.75	1
8A	come 8Ap.	2°						791		
	copertura		3.75 x 3.95	14.81	1.5	18		400		
								1191	3.15	1
9A	come 8A							1191	3.15	1
10A	come 5A							1324	3.50	1
11A	come 3A							486	1.28	1
12A	come 4A							796	2.10	1
13A	come 13Ap.	2°						555		
	copertura		4.1 x 3.5	14.35	1.5	18		387		
								942	2.50	1
14A	come 14Ap.	2°						692		
	copertura		3.5 x 3.5	12.25	1.5	18		331		
								1023	2.70	1

Ing. Fausto Felice
UFFICIO TECNICO

Progetto N. 704 Fascicolo A Pag. 7

Quartiere S. Elia - Baiavolisi

T_{A20} °C T_E 2 °C

Edificio tipo 2° in linea
zif. planimetrico 6B-7B

Piano 4°

Locali									Stufe	
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	mq.	n.
13B	come 13 A							916	2,40	1
14B	come 14 A							1002	2,65	1
11B	come 3 A							456	1,20	1
12B	come 4 A							781	2,05	1
	come 8 A							1163	3,05	1
7B	come 6 A							264	0,70	1
10B	come 5 A							1270	3,35	1
8B	come 8 A							1163	3,05	1
6B	come 6 A							264	0,70	1
5B	come 5 A							1270	3,35	1
3B	come 3 A							456	1,20	1
4B	come 4 A							781	2,05	1
2B	come 2B p 2°							1088		
	pavimento		4,1 x 3,5	14,35	1,4	18		362		
								1450	3,85	1
1B	come 1B p 2°							1031		
	pavimento		3,5 x 3,5	12,25	1,4	18		308		
								1339	3,52	1
	Totale	piano 1°	vol	826				25230	66,42	28
	Totale	fabbricato	vol	3304				87342	230,86	112

Ing. Fausto Felix
UFFICIO TECNICO

Progetto N. 704 Fascicolo A Pag. 7
Quartiere S. Elia - Baiolisi

T_{A} 20°C T_{E} 2°C

Edificio tipo 2° in linea
zif. planimetrico 6B - 7B

Piano 4°

Locali									Stufe	
n°	struttura	esp.	Dimensioni mt.	Sup. mq.	K	ΔT	Aum. %	Cal/h	mq.	n.
13B	come 13 A							916	2,40	1
14B	come 14 A							1002	2,65	1
11B	come 3 A							456	1,20	1
12B	come 4 A							781	2,05	1
9B	come 8 A							1163	3,05	1
7B	come 6 A							264	0,70	1
10B	come 5 A							1270	3,35	1
8B	come 8 A							1163	3,05	1
6B	come 6 A							264	0,70	1
5B	come 5 A							1270	3,35	1
3B	come 3 A							456	1,20	1
4B	come 4 A							781	2,05	1
2B	come 2B p 2°							1088		
	pavimento		4,1 x 3,5	14,35	1,4	18		362		
								1450	3,85	1
1B	come 1B p 2°							1031		
	pavimento		3,5 x 3,5	12,25	1,4	18		308		
								1339	3,52	1
	Totale	piano	1°	vol	826			25230	66,42	2
	Totale	fabbricato		vol	3304			87342	230,86	112