

ALLEGATO 4: RIEPILOGO POTENZA TERMICA

RIEPILOGO DATI IMPIANTI

Identificazione locali				Carico invernale ambiente				
Piano	Num loc Arch.	Num loc Calc	Destinazione	Trasmiss.	Ventilaione naturale	Carico termico totale	Carico termico totale +10%	Carico termico spec.
				W	W	W	W	W/m²
PIANO INTERRATO								
int.		1	vano scala	331	153	484	532	36,2
int.		2	bagno	136	0	136	150	27,5
int.		3	camera da letto	280	117	397	437	38,7
int.		4	cantna/dispensa	209	158	367	404	26,6
int.		5	lavanderia	78	0	78	86	11,6
TOTALE PIANO				1.034	428	1.462	1.608	29,8
PIANO TERRENO								
terra		1	camera 1	639	210	849	934	46,1
terra		2	bagno1	301	0	301	331	45,1
terra		3	sala pranzo/cucina	1.661	1.123	2.784	3.063	56,7
terra		4	disimpegno	317	1.405	1.722	1.895	74,7
terra		5	camera2	478	154	632	695	47,0
terra		6	guardaroba	77	0	77	85	19,2
terra		7	bagno2	162	0	162	178	32,8
terra		8	soggiorno	539	176	715	786	46,5
terra		9	palestra	931	638	1.569	1.725	117,1
TOTALE PIANO				5.105	3.707	8.812	9.693	59,4
PIANO PRIMO								
primo		1	camera3	555	211	766	842	41,5
primo		2	bagno3	273	0	273	300	40,9
primo		3	camera4	466	174	640	704	42,0
primo		4	bagno4	28	0	28	31	5,1
primo		5	living	2.363	286	2.649	2.914	212,0
primo		6	disimpegno	188	1.084	1.272	1.399	23,9
TOTALE PIANO				3.873	1.755	5.628	6.190	50,4
TOTALE FABBRICATO				10.012	5.889	15.901	17.492	51,4

Carico Estivo ambiente												
Ora calcolo	Irragg.	Trasmis.	Ventilaz. Naturale sensibile	Ventilaz. Naturale latente	Affollam. sensibile	Affollam. latente	Carichi illuminaz	Carichi elettrici	Totale Sensibile	Totale Sensibile +5%	Totale Latente	Totale Latente +5%
W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
16	0	56	35	79	0	0	147	0	238	249	79	83
							0	0				
16	0	38	27	61	128	140	113	0	305	321	201	211
16	0	24	36	82	0	0	152	0	212	223	82	86
							74	0				
	0	118	97	222	128	140	486	0	755	793	362	380
16	858	110	48	109	128	140	203	0	1.346	1.414	249	262
							0	0				
16	2.040	274	255	583	640	700	540	0	3.750	3.937	1.283	1.347
16	0	62	319	729	0	0	254	0	635	667	729	765
18	836	85	35	80	128	140	148	0	1.232	1.294	220	231
18	0	18	0	0	0	0	44	0	62	65	0	0
							0	0				
16	1.019	83	40	91	256	280	169	0	1.567	1.646	371	390
18	1.366	213	145	331	256	280	147	0	2.127	2.234	611	641
	6.119	845	842	1.922	1.408	1.540	1.505	0	10.720	11.256	3.462	3.636
16	798	137	48	109	128	140	203	0	1.314	1.379	249	262
							0	0				
16	872	109	40	90	128	140	168	0	1.316	1.382	230	242
							0	0				
14	2.632	412	65	148	320	350	137	0	3.566	3.745	498	523
16	0	61	246	562	0	0	587	0	894	939	562	590
	4.302	719	399	910	576	630	1.094	0	7.090	7.445	1.540	1.617
	10.421	1.682	1.339	3.054	2.112	2.310	3.086	0	18.565	19.493	5.364	5.633