

Dati climatici dei capoluoghi delle Province d'Italia

Comune	Altitudine [m]	HGT _{12/20} [Kd/a]	HT ₁₂ [d]	θ_e [°C]	θ_{ne} [°C]	I _s [kWh/m ² a]	I _{ow} [kWh/m ² a]	I _N [kWh/m ² a]	I _{horizontal} [kWh/m ² a]
Agrigento	230	729	105	11,36	3	417	233	87	314
Alessandria	95	2559	183	5,51	-8	474	289	130	383
Ancona	16	1688	166	10,70	-2	408	264	121	358
Aosta	583	2850	183	4,30	-10	556	316	129	408
Arezzo	246	2104	183	8,42		460	285	133	388
Ascoli Piceno	154	1698	166	8,39	-2	455	283	126	385
Asti	123	2617	183	5,11	-8	521	308	132	406
Avellino	348	1742	166	8,04	-2	442	287	132	397
Bari	5	1185	137	10,25		448	258	104	343
Belluno	383	3043	200	5,52	-10	533	331	142	438
Benevento	135	1316	137	8,64	-2	364	218	99	298
Bergamo	249	2533	183	7,33	-5	446	276	125	365
Bologna	54	2259	183	7,26	-5	481	300	133	400
Brescia	149	2410	183	6,71	-7	506	303	129	396
Brindisi	15	1083	137	10,77		438	252	103	338
Cagliari	4	990	137	11,86	3	438	258	109	352
Caltanissetta	568	1550	166	9,67		642	396	153	547
Campobasso	701	2346	183	7,05	-4	581	357	149	484
Caserta	68	1013	137	10,53		453	258	103	342
Catania	7	833	121	11,79	5	468	276	106	377
Catanzaro	320	1328	137	9,87	-2	437	256	109	349
Chieti	330	1556	166	8,63		493	304	131	411
Como	201	2228	183	7,15	-5	460	278	127	368
Cosenza	238	1317	137	9,85	-3	545	311	110	413
Cremona	45	2389	183	5,94	-5	410	265	125	359
Crotone	8	899	121	10,52		400	240	99	327
Cuneo	534	3012	200	5,72	-10	568	346	154	461
Enna	931	2248	183	7,62	-3	711	412	168	610
Ferrara	9	2326	183	6,26	-5	450	283	130	382
Firenze	40	1821	166	8,20		461	282	124	377
Foggia	76	1530	166	9,22		540	330	134	445
Forlì	34	2087	166	6,76	-5	440	274	120	366
Frosinone	291	2196	183	7,76		589	365	147	480
Genova	19	1435	166	10,54		485	286	122	378
Gorizia	84	2333	183	7,52	-5	481	288	126	380
Grosseto	10	1550	166	9,38		495	302	129	404
Imperia	10	1201	137	10,11		455	244	94	313
Isernia	423	1866	166	7,76	-2	473	295	131	400
La Spezia	3	1413	166	9,28		481	290	123	384
l'Aquila	714	2514	183	6,19	-5	520	316	143	426
Latina	21	1220	137	9,82	2	453	257	102	340
Lecce	49	1153	137	10,58		426	248	105	334
Lecco	214	2383	183	7,95	-5	479	287	127	377
Livorno	3	1408	166	10,09		474	288	125	385
Lodi	87	2592	183	6,05	-5	395	258	124	350
Lucca	19	1715	166	8,63		449	275	122	369
Macerata	315	2005	166	7,06	-2	475	290	126	388
Mantova	19	2388	183	6,25	-5	390	254	124	348
Massa-Carrara	65	1525	166	9,15		470	285	122	378
Matera	200	1776	166	10,24	-2	498	311	136	427
Messina	3	707	121	12,56	5	393	241	102	334
Milano	122	2404	183	6,75	-5	409	265	124	356
Modena	34	2258	183	6,43	-5	465	291	131	390
Napoli	17	1034	137	12,05	2	432	249	104	334

Dati climatici dei capoluoghi delle Province d'Italia

Comune	Altitudine [m]	HGT _{12/20} [Kd/a]	HT ₁₂ [d]	θ_e [°C]	θ_{ne} [°C]	I _s [kWh/m ² a]	I _{OW} [kWh/m ² a]	I _N [kWh/m ² a]	I _{horizontal} [kWh/m ² a]
Novara	159	2463	183	5,88	-5	435	274	126	368
Nuoro	546	1602	166	8,63		528	330	139	451
Oristano	9	1059	137	11,14	3	438	256	107	345
Padova	12	2383	183	6,62	-5	455	276	128	366
Palermo	14	751	121	12,11	5	416	252	102	347
Parma	57	2502	183	6,37	-5	482	304	131	405
Pavia	77	2623	183	5,80	-5	384	253	124	345
Perugia	493	2289	183	7,50	-2	515	317	140	427
Pesaro e Urbino	11	2083	166	6,94	-5	390	252	118	344
Pescara	4	1718	166	9,96	2	477	296	129	401
Piacenza	61	2715	183	5,31	-5	453	286	129	383
Pisa	4	1694	166	9,33		469	285	124	382
Pistoia	67	1885	166	8,20		419	257	120	348
Pordenone	24	2459	183	6,45	-5	473	282	125	372
Potenza	819	2472	183	6,93	-3	535	339	150	466
Prato	61	1668	166	8,68		431	262	121	354
Ragusa	502	1324	137	10,29		525	311	118	428
Ravenna	4	2227	183	6,62	-5	454	290	131	391
Reggio Calabria	15	772	121	12,04	3	406	246	102	338
Reggio nell'Emilia	58	2560	183	5,96	-5	470	295	132	395
Rieti	405	2324	183	7,21	-3	510	310	140	421
Rimini	5	2139	183	7,56	-5	492	304	133	409
Roma	20	1415	166	10,28		519	319	134	430
Rovigo	7	2466	183	6,42	-5	449	281	128	376
Salerno	4	994	137	12,29	2	359	213	99	292
Sassari	225	1185	137	10,18	2	435	252	435	338
Savona	4	1481	166	9,80		495	291	123	383
Siena	322	1943	166	7,57	-2	436	269	124	362
Siracusa	17	799	121	12,22	5	465	279	107	384
Sondrio	307	2755	183	5,50	-10	650	362	131	454
Taranto	15	1071	137	10,74		443	255	105	342
Teramo	265	1834	166	7,90		469	290	129	392
Terni	130	1650	166	9,03	-2	456	280	127	379
Torino	239	2617	183	5,57	-8	522	311	131	407
Trapani	3	810	121	12,04	5	452	269	102	367
Trento	194	2577	178	5,8	-12	340	298	142	419
Treviso	15	2378	183	6,99	-5	493	295	127	387
Trieste	2	1929	166	8,14	-5	407	248	113	330
Udine	113	2323	183	7,43	-5	470	280	125	368
Varese	382	2652	183	4,56	-5	517	298	128	389
Venezia	1	2345	183	5,93	-5	510	308	131	403
Verbania	197	2426	183	6,93	-5	540	310	128	401
Vercelli	130	2571	183	5,32	-7	437	276	127	370
Verona	59	2468	183	7,30	-5	453	276	127	366
Vicenza	39	2371	183	6,89	-5	506	297	128	387
Viterbo	326	1989	166	8,52	-2	482	293	127	396

HGT: Gradi giorno durante il periodo di riscaldamento [Kd/a]

HT: Quantità die giorni di riscaldamento durante il periodo di risc. [d]

θ_e : Temperatura media esterna [°C]

θ_{ne} : Temperatura esterna normale (Min) [°C]

I_j: Somme di radiazione con l'orientamento j durante il periodo di riscaldamento [kWh/(m²·a)]

I dati climatici sono stati calcolati secondo le norme UNI e il DPR 26/08/93, Nr. 412