

## Appendice D \_\_\_\_ Dati climatici di riferimento per i capoluoghi di provincia della Regione Lombardia

Province	$h_{SLM}$	GG	D	$\theta_{me}$	$\theta_e$	$I_S$	$I_{SE-SW}$	$I_{O/E}$	$I_{NE-NW}$	$I_N$	$I_H$	ZC
Bergamo	249	2533	183	6,16	-5	451	391	275	161	125	365	E
Brescia	149	2410	183	6,83	-7	510	439	306	169	129	396	E
Como	201	2228	183	7,83	-5	464	400	279	161	126	368	E
Cremona	45	2389	183	6,95	-5	412	364	265	161	125	359	E
Lecco	214	2383	183	6,98	-5	483	415	287	163	127	377	E
Lodi	87	2592	183	5,84	-5	396	350	257	158	124	350	E
Mantova	19	2388	183	6,95	-5	396	347	256	158	124	348	E
Milano	122	2404	183	6,86	-5	412	363	251	160	125	356	E
Pavia	77	2623	183	5,67	-5	386	343	253	157	124	345	E
Sondrio	307	2755	183	4,95	-10	656	553	363	182	130	454	E
Varese	385	2652	183	5,51	-5	524	445	300	165	128	389	E

### Legenda

$h_{SLM}$	altezza della località sul livello del mare (m)
GG	Gradi giorno (°C)
D	Durata del periodo di riscaldamento (giorni)
$\theta_{me}$	Temperatura media esterna della stagione di riscaldamento (°C)
$\theta_e$	Temperatura esterna di progetto (°C)
$I_S$	Radiazione solare incidente su superfici rivolte a Sud (kWh/m <sup>2</sup> anno)
$I_{SE}$	Radiazione solare incidente su superfici rivolte a Sud-Est (kWh/m <sup>2</sup> anno)
$I_{SW}$	Radiazione solare incidente su superfici rivolte a Sud-Ovest (kWh/m <sup>2</sup> anno)
$I_O$	Radiazione solare incidente su superfici rivolte a Ovest (kWh/m <sup>2</sup> anno)
$I_E$	Radiazione solare incidente su superfici rivolte a Est (kWh/m <sup>2</sup> anno)
$I_{NE}$	Radiazione solare incidente su superfici rivolte a Nord-Est (kWh/m <sup>2</sup> anno)
$I_{NW}$	Radiazione solare incidente su superfici rivolte a Nord-Ovest (kWh/m <sup>2</sup> anno)
$I_N$	Radiazione solare incidente su superfici rivolte a Nord (kWh/m <sup>2</sup> anno)
$I_H$	Radiazione solare incidente sul piano orizzontale (kWh/m <sup>2</sup> anno)
ZC	zona climatica.

Fonte dei dati: UNI 10349, d.P.R. 412/93