
Errata corrige alla UNI 10349 (edizione aprile 1994)

Prospetti VI, VII, XIV, XV e XVI

Nella colonna "Sigla Provincia", correggere la sigla "LD", relativa alla località Lodi, con "LO".



CTI

Riscaldamento e raffrescamento degli edifici
Dati climaticiUNI
10349

Sostituisce appendice B della UNI 8477/1 ed i prospetti III e IV della UNI 7144

Heating and cooling of buildings — Climatic data

1. Scopo e campo di applicazione

La presente norma fornisce i dati climatici convenzionali necessari per la progettazione e la verifica sia degli edifici sia degli impianti tecnici per il riscaldamento ed il raffrescamento. I dati presentati si raggruppano in due categorie:

- dati climatici giornalieri medi mensili;
- dati di progetto.

I primi riguardano il calcolo dei fabbisogni energetici e le verifiche igrometriche, i secondi la verifica del superamento di valori massimi o minimi di specifiche grandezze ed il dimensionamento, in termini di potenza termica, dei sistemi di riscaldamento e raffrescamento.

I dati forniti si utilizzano per:

- il calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento degli edifici, UNI 10344;
- la verifica igrometrica ai fenomeni di condensazione del vapore, UNI 10350;
- il calcolo della temperatura interna estiva degli ambienti, UNI 10375.

2. Riferimenti

- UNI 8477/1 Energia solare — Calcolo degli apporti per applicazioni in edilizia — Valutazione dell'energia raggiante ricevuta
- UNI 10344 Riscaldamento degli edifici — Calcolo del fabbisogno di energia
- UNI 10350 Edifici residenziali — Verifica igrometrica ai fenomeni di condensazione del vapore
- UNI 10375 Metodo di calcolo della temperatura interna estiva degli ambienti

3. Definizioni e simboli

3.1. Definizioni

- 3.1.1. energia radiante:** Energia emessa, trasportata o ricevuta in forma di onde elettromagnetiche.
- 3.1.2. irradianza:** Rapporto tra l'energia radiante per unità di tempo che incide su una superficie e l'area della medesima superficie.
- 3.1.3. irradiazione:** Rapporto tra l'energia radiante che incide su una superficie e l'area della medesima superficie.
- 3.1.4. regione di vento:** Aree omogenee del territorio italiano rispetto alla variazione della velocità del vento in funzione dell'altitudine e della distanza del sito in esame dalla costa.
- 3.1.5. zona di vento:** Sito caratterizzato da una specifica riduzione od accrescimento del valore della velocità del vento rispetto ad un valore di riferimento.

(segue)

Le norme UNI sono revisionate, quando necessario, con la pubblicazione sia di nuove edizioni sia di fogli di aggiornamento. È importante pertanto che gli utenti delle stesse si accertino di essere in possesso dell'ultima edizione o foglio di aggiornamento.

3.2. Simboli e unità di misura

La lista dei fondamentali simboli utilizzati è riportata nel prospetto I.

Prospetto I — Simboli ed unità di misura

Grandezza	Simbolo	Unità di misura
temperatura giornaliera media mensile nella località considerata	Θ_e	°C
temperatura giornaliera media mensile nella località di riferimento	$\Theta_{e,r}$	°C
temperatura estiva massima nella località considerata	Θ_{max}	°C
temperatura estiva massima nella località di riferimento	$\Theta_{max,r}$	°C
escursione termica giornaliera dell'aria esterna in condizioni estive di progetto	$\Delta\Theta_{max}$	°C
fattore di distribuzione della temperatura massima giornaliera	F	—
altitudine s.l.m. della località considerata	z	m
altitudine s.l.m. della località di riferimento	z_r	m
gradiente verticale di temperatura	δ	°C/m
irradiazione solare giornaliera media mensile su piano orizzontale	\bar{H}	MJ/m ²
irradiazione solare giornaliera media mensile diretta su piano orizzontale	\bar{H}_{bh}	MJ/m ²
irradiazione solare giornaliera media mensile diffusa su piano orizzontale	\bar{H}_{dh}	MJ/m ²
irradianza solare massima relativa ad una superficie di orientamento T	I_T	W/m ²
latitudine della località considerata	φ	°
latitudine della località di riferimento	φ_r	°
velocità del vento	ω	m/s
velocità del vento nella località di riferimento	ω_r	m/s
coefficiente correttivo caratteristico della zona di vento	c	—

4. Valori medi mensili della temperatura media giornaliera dell'aria esterna

I valori medi mensili delle temperature medie giornaliere dell'aria esterna per i capoluoghi di provincia italiani sono riportati, ordinati per sigla di provincia e per ogni mese dell'anno, nel prospetto VI. I dati riportati sono relativi ai singoli capoluoghi ed alla loro quota di riferimento, riportata nel prospetto.

Per le località non comprese è possibile calcolare una temperatura corretta che tenga conto della diversa localizzazione ed altitudine, rispetto al capoluogo, applicando il seguente criterio:

- si identifica la località di riferimento, ovvero il capoluogo di provincia più vicino in linea d'aria e sullo stesso versante geografico di quella considerata (non necessariamente il capoluogo della provincia di appartenenza);
- si apporta una correzione al valore della temperatura della località di riferimento per tenere conto della differenza di altitudine tra questa e la località considerata, secondo la seguente relazione:

$$\Theta_e = \Theta_{e,r} - (z - z_r) \cdot \delta \quad [1]$$

dove: $\Theta_{e,r}$ è la temperatura nella località di riferimento;

z è l'altitudine s.l.m. della località considerata;

z_r è l'altitudine s.l.m. della località di riferimento;

δ è il gradiente verticale di temperatura, i cui valori sono indicati nel prospetto II, in funzione della zona geografica.

Prospetto II — Valori del gradiente verticale di temperatura

Zona geografica	δ (°C/m)
Italia settentrionale transpadana	1/178
Italia settentrionale cispadana	1/200
Italia centrale e meridionale	1/147
Sicilia	1/174
Sardegna	1/192

5. Irradiazione solare giornaliera media mensile

I valori della irradiazione solare giornaliera media mensile sul piano orizzontale per i capoluoghi di provincia sono riportati, nelle componenti \overline{H}_{bh} diretta e \overline{H}_{dh} diffusa e per ogni mese dell'anno, nel prospetto VIII, ordinati per codice di provincia. Il codice di provincia (qui inteso come numero d'ordine nella classificazione per sigla), il nome del relativo capoluogo e le sue coordinate geografiche, altitudine, latitudine e longitudine sono invece riportati nel prospetto VII.

Per le località non comprese è possibile calcolare una irradiazione corretta che tenga conto della diversa localizzazione, rispetto al capoluogo, applicando il seguente criterio:

- si identificano due località di riferimento, ovvero i capoluoghi di provincia più vicini in linea d'aria e sullo stesso versante geografico di quella considerata;
- si calcola il valore della irradiazione della località considerata come media ponderale dei valori delle due località di riferimento pesate rispetto alla latitudine, secondo la seguente relazione:

$$\overline{H} = \overline{H}_{r1} + \frac{\overline{H}_{r2} - \overline{H}_{r1}}{\varphi_{r2} - \varphi_{r1}} (\varphi - \varphi_{r1}) \quad [2]$$

dove: \overline{H}_{r1} è l'irradiazione solare nella prima località di riferimento;

\overline{H}_{r2} è l'irradiazione solare nella seconda località di riferimento;

φ_{r1} è la latitudine della prima località di riferimento;

φ_{r2} è la latitudine della seconda località di riferimento;

φ è la latitudine della località considerata.

Per il calcolo dell'irradiazione solare su superfici non orizzontali si rimanda alla UNI 8477/1.

Applicando la citata norma sono state precalcolate, utilizzando un coefficiente di albedo medio pari a 0,2, le irradiazioni solari globali giornaliere medie mensili, per ogni capoluogo di provincia e per ogni mese dell'anno, relativamente a superfici verticali orientate a Sud, Sud-Ovest o Sud-Est, Est od Ovest, Nord-Ovest o Nord-Est, Nord, riportate rispettivamente nei prospetti IX, X, XI, XII, XIII.

6. Valore medio annuale della velocità del vento media giornaliera

I valori medi annuali delle velocità del vento medie giornaliere e la direzione prevalente per i capoluoghi di provincia italiani sono riportati, ordinati per sigla di provincia e per ogni mese dell'anno, nel prospetto XIV. I dati riportati sono relativi ai singoli capoluoghi ed alla loro quota di riferimento, riportata in prospetto insieme con la relativa zona di vento. Per le località non comprese è possibile calcolare una velocità del vento corretta che tenga conto della diversa localizzazione e quota, rispetto al capoluogo, applicando il seguente criterio:

- si identifica la località di riferimento, ovvero il capoluogo di provincia più vicino in linea d'aria, sullo stesso versante geografico e regione di vento (vedere figura) di quella considerata (non necessariamente il capoluogo della provincia di appartenenza), rilevando dal prospetto XIV la relativa zona di vento;
- si identifica tramite il prospetto III la zona di vento per la località considerata, in funzione della altitudine e distanza dal mare;

- si determina tramite il prospetto IV il coefficiente correttivo c , dove nella prima colonna sono riportate le zone di vento per la località di riferimento, mentre nella prima riga sono riportate quelle per la località considerata; l'incrocio di una riga con una colonna dà il coefficiente correttivo relativo alle due zone di vento identificate da quella riga e quella colonna;
- si apporta una correzione al valore della velocità della località di riferimento per tenere conto della diversa localizzazione e della differenza di quota tra questa e la località considerata, secondo la seguente relazione:

$$\bar{\omega} = c \cdot \bar{\omega}_r \quad [3]$$

dove: ω_r è la velocità del vento nella località di riferimento;
 c è il coefficiente correttivo desumibile dal prospetto III.

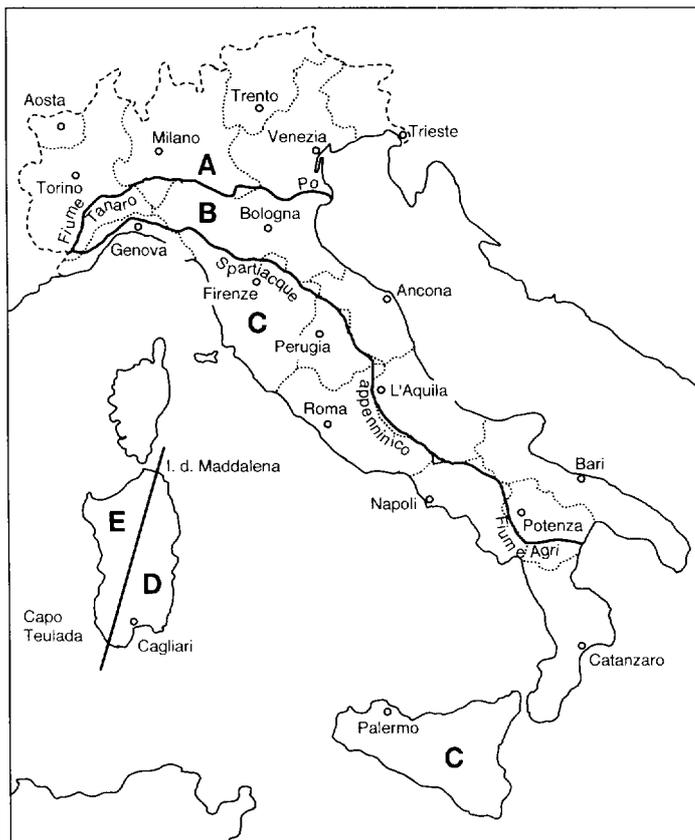


Figura — Regioni di vento

Prospetto III — Zone di vento

Regione di vento	Fascia Costiera ≤ 20 km	Fascia Subcostiera ≤ 40 km	Entroterra > 20 km* Altitudine (m)						
			300	500	800	1 200	1 500	2 000	> 2 000
A	3	2	1	1	2	2	3	3	4
B	2		1	2	2	3	3	4	4
C	3		2	2	3	3	3	4	4
D	3		3	3	3	4	4	4	4
E	4		3	3	3	4	4	4	4

* Ad eccezione della regione A per cui l'entroterra è > 40 km.

Prospetto IV — Coefficiente correttivo c

Zona di vento della località di riferimento	Zona di vento			
	1	2	3	4
1	1	1,780	2,780	4,000
2	0,562	1	1,560	2,250
3	0,360	0,640	1	1,440
4	0,250	0,445	0,694	1

7. Valori medi mensili della pressione parziale media giornaliera del vapore nell'aria

I valori medi mensili della pressione parziale del vapore d'acqua medie giornaliere nell'aria esterna per i capoluoghi di provincia italiani sono riportati, ordinati per sigla di provincia e per ogni mese dell'anno, nel prospetto XV. I dati riportati sono relativi ai singoli capoluoghi ed alla loro quota di riferimento, riportata nel prospetto.

8. Temperatura estiva massima: distribuzione giornaliera

La distribuzione giornaliera (valori orari) della temperatura dell'aria esterna si ottengono come:

$$\Theta_t = \Theta_{\max} - F(t)\Delta\Theta_{\max} \quad [4]$$

dove: Θ_{\max} è la temperatura massima giornaliera dell'aria esterna;

$F(t)$ è il fattore di distribuzione della temperatura;

$\Delta\Theta_{\max}$ è l'escursione giornaliera dell'aria esterna.

I valori del fattore di distribuzione $F(t)$ sono riportati nel prospetto V.

I valori dei Θ_{\max} e $\Delta\Theta_{\max}$ sono riportati per i singoli capoluoghi di provincia nel prospetto XVI.

Per le località non comprese è possibile calcolare una temperatura massima estiva corretta che tenga conto della diversa localizzazione ed altitudine, rispetto al capoluogo, applicando il seguente criterio:

- si identifica la località di riferimento, ovvero il capoluogo di provincia più vicino in linea d'aria e sullo stesso versante geografico di quella considerata (non necessariamente il capoluogo della provincia di appartenenza);
- si apporta una correzione al valore della temperatura della località di riferimento per tenere conto della differenza di altitudine tra questa e la località considerata, secondo la seguente relazione:

$$\Theta_{\max} = \Theta_{\max,r} - (z - z_r) \cdot \delta \quad [5]$$

dove: $\Theta_{\max,r}$ è la temperatura nella località di riferimento;

z è l'altitudine s.l.m. della località considerata;

z_r è l'altitudine s.l.m. della località di riferimento;

δ è il gradiente verticale di temperatura, i cui valori sono indicati nel prospetto I, in funzione della zona geografica.

Prospetto V — Fattore $F(t)$

ora	F(t)	ora	F(t)	ora	F(t)
1	0,87	9	0,71	17	0,10
2	0,92	10	0,56	18	0,21
3	0,96	11	0,39	19	0,34
4	0,99	12	0,23	20	0,47
5	1,00	13	0,11	21	0,58
6	0,98	14	0,03	22	0,68
7	0,93	15	0,00	23	0,76
8	0,84	16	0,03	24	0,82

9. Irradianza solare estiva massima: distribuzione giornaliera

Nel prospetto XVII sono riportati i valori dell'irradianza solare massima estiva incidente su superfici verticali diversamente orientate e sul piano orizzontale in funzione delle ore del giorno e della latitudine. In funzione degli stessi parametri nel prospetto XVIII sono riportati i valori dell'irradianza solare massima estiva trasmessa attraverso vetro semplice sia disposto verticalmente e diversamente orientato che disposto orizzontalmente. Nel prospetto XIX e XX sono infine rispettivamente riportati i valori dell'altezza solare ed azimutale e l'angolo d'incidenza, in funzione delle ore del giorno e della latitudine, relativi all'irradianza solare massima di cui al prospetto XVII.

Per il calcolo dell'irradianza solare massima estiva incidente su una certa superficie verticale ad una specifica ora del giorno, occorre conoscere la latitudine della località in esame per interpolare linearmente tra i valori relativi alle latitudini tabulate secondo la [6]:

$$I_T(\varphi) = I_T(\varphi_{r1}) + \frac{I_T(\varphi_{r2}) - I_T(\varphi_{r1})}{\varphi_{r2} - \varphi_{r1}} (\varphi - \varphi_{r1}) \quad [6]$$

- dove: I_T è l'irradianza solare massima relativa ad una superficie di orientamento T ;
 φ è la latitudine della località in esame;
 φ_{r1} è la latitudine riportata in prospetto XVII subito più grande della località;
 $I_T(\varphi_{r1})$ è l'irradianza solare massima relativa alla superficie di orientamento T rilevata dal prospetto XVII per la latitudine φ_{r1} ;
 φ_{r2} è la latitudine riportata in prospetto XVII subito più piccola della località;
 $I_T(\varphi_{r2})$ è l'irradianza solare massima relativa alla superficie di orientamento T rilevata dal prospetto XVII per la latitudine φ_{r2} .

Prospetto VI — Valori medi mensili della temperatura media giornaliera dell'aria esterna

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	GEN. °C	FEB. °C	MAR. °C	APR. °C	MAG. °C	GIU. °C	LUG. °C	AGO. °C	SET. °C	OTT. °C	NOV. °C	DIC. °C
1	AG	Agrigento	230	10,4	10,8	12,7	15,6	19,4	24,1	26,9	26,5	24,0	19,9	15,9	12,2
2	AL	Alessandria	95	0,0	2,8	8,1	13,1	17,3	22,0	24,7	23,6	19,9	13,1	6,9	1,9
3	AN	Ancona	16	6,3	7,1	9,9	13,4	17,0	21,8	24,4	24,1	21,3	16,5	12,1	7,8
4	AO	Aosta	583	-0,3	2,6	6,7	11,0	14,7	18,7	20,5	19,4	15,9	10,3	4,8	0,8
5	AP	Ascoli Piceno	154	5,5	6,6	9,5	13,3	17,2	21,7	24,4	24,3	21,1	15,8	10,9	7,0
6	AQ	L'Aquila	714	2,0	3,6	7,1	11,4	15,0	19,1	22,0	21,8	18,6	13,1	8,2	3,8
7	AR	Arezzo	246	5,1	5,9	9,2	12,6	16,4	20,9	24,0	23,4	20,3	15,0	10,2	6,1
8	AT	Asti	123	-0,4	2,7	7,9	13,0	17,0	21,6	24,2	22,9	18,9	12,7	6,1	1,3
9	AV	Avellino	348	5,5	6,5	8,8	12,4	16,0	20,3	23,1	22,6	19,6	14,8	10,4	6,8
10	BA	Bari	5	8,6	9,2	11,1	14,2	18,0	22,3	24,7	24,5	22,0	17,9	14,0	10,2
11	BG	Bergamo	249	3,1	4,9	8,9	13,3	17,0	21,3	23,7	23,2	19,9	14,2	8,6	4,5
12	BL	Belluno	383	0,1	2,3	6,8	11,2	14,9	18,9	21,2	20,8	17,7	12,4	6,5	1,7
13	BN	Benevento	135	6,8	7,7	10,3	13,7	17,5	22,1	24,8	24,3	21,4	16,5	12,1	8,0
14	BO	Bologna	54	2,1	4,6	9,4	14,2	18,2	22,9	25,4	24,9	21,2	14,9	8,7	4,0
15	BR	Brindisi	15	9,3	9,6	11,4	14,2	18,0	22,0	24,5	24,5	22,1	18,3	14,4	10,9
16	BS	Brescia	149	1,5	4,2	9,3	13,5	17,7	22,0	24,4	23,7	19,9	14,0	7,8	3,5
17	BZ	Bolzano	262	1,2	4,2	9,0	13,4	16,9	21,0	22,7	22,0	18,8	12,9	6,7	2,2
18	CA	Cagliari	4	10,3	10,8	12,8	15,1	18,4	22,9	25,5	25,5	23,3	19,4	15,5	11,7
19	CB	Campobasso	701	3,7	4,8	7,3	11,1	14,8	19,6	22,5	22,2	18,9	13,5	9,0	5,0
20	CE	Caserta	68	8,7	9,4	12,0	15,3	19,1	23,5	26,2	26,1	23,0	18,2	13,9	10,3
21	CH	Chieti	330	5,8	6,8	9,6	13,5	17,2	22,0	24,7	24,3	21,2	15,9	11,3	7,2
22	CL	Caltanissetta	568	7,2	7,8	9,9	13,1	17,3	22,5	25,7	25,2	22,1	17,3	12,8	8,9
23	CN	Cuneo	534	1,1	2,9	6,9	11,3	14,8	19,4	21,9	21,0	17,7	11,7	6,2	2,5
24	CO	Como	201	2,9	5,0	8,8	12,7	16,7	21,1	23,6	23,1	19,6	13,7	8,4	4,4
25	CR	Cremona	45	0,7	3,3	8,4	13,3	17,4	21,9	24,3	23,4	19,7	13,4	7,2	2,5
26	CS	Cosenza	238	8,1	8,8	11,3	14,4	18,1	23,1	26,0	25,8	22,7	17,8	13,4	9,4
27	CT	Catania	7	10,7	11,2	12,9	15,5	19,1	23,5	26,5	26,5	24,1	19,9	15,9	12,3
28	CZ	Catanzaro	320	8,3	8,7	10,4	13,4	17,0	21,7	24,4	24,8	22,3	17,9	13,7	10,1
29	EN	Enna	931	4,5	5,1	7,1	10,7	14,9	20,6	23,9	23,2	19,9	14,5	9,8	6,4
30	FE	Ferrara	9	1,4	3,3	7,8	12,8	17,3	21,6	23,9	23,5	20,1	14,0	8,2	3,2
31	FG	Foggia	76	6,4	7,3	10,0	13,8	17,9	23,2	26,0	25,5	22,1	16,9	12,2	7,9
32	FI	Firenze	40	5,3	6,5	9,9	13,8	17,8	22,2	25,0	24,3	20,9	15,3	10,2	6,3
33	FO	Forlì	34	3,0	4,6	9,0	13,7	17,8	22,6	25,3	24,8	21,1	15,1	9,3	4,4
34	FR	Frosinone	291	5,8	6,2	8,0	11,0	15,2	18,5	21,5	20,9	18,8	13,4	9,2	5,0
35	GE	Genova	19	7,9	8,9	11,6	14,7	17,8	21,9	24,5	24,6	22,3	17,1	12,9	9,3
36	GO	Gorizia	84	4,7	5,6	8,2	11,9	16,7	19,9	22,0	22,2	18,6	13,2	9,2	4,7
37	GR	Grosseto	10	6,8	8,1	10,3	13,2	17,1	21,2	24,1	23,9	21,3	16,4	11,7	8,1

(segue prospetto)

(segue)

(seguito del prospetto VI)															
N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	GEN. °C	FEB. °C	MAR. °C	APR. °C	MAG. °C	GIU. °C	LUG. °C	AGO. °C	SET. °C	OTT. °C	NOV. °C	DIC. °C
38	IM	Imperia	10	8,6	9,4	11,6	14,7	17,9	21,7	24,5	24,1	21,8	17,4	12,7	9,5
39	IS	Isernia	423	5,5	5,7	8,6	11,2	15,5	20,1	23,1	22,8	19,7	14,7	10,3	6,9
40	KR	Crotone	8	9,5	9,8	11,5	14,7	18,4	22,9	26,2	26,0	23,5	19,3	15,1	11,2
41	LC	Lecco	214	3,9	5,7	9,6	13,3	16,0	20,1	22,6	22,1	19,2	14,3	9,2	5,3
42	LD	Lodi	87	0,9	3,3	8,6	13,5	17,8	22,5	24,5	23,4	19,6	13,4	7,3	2,5
43	LE	Lecce	49	9,0	9,3	11,4	14,7	18,9	23,4	26,1	25,9	23,0	18,5	14,3	10,7
44	LI	Livorno	3	7,5	8,2	11,1	13,9	17,3	21,8	24,4	24,1	21,5	17,1	12,7	9,0
45	LT	Latina	21	8,3	9,0	10,9	13,5	16,9	20,9	23,7	23,8	21,5	17,3	12,9	9,5
46	LU	Lucca	19	6,1	7,2	10,1	13,3	17,1	21,2	23,8	23,6	20,9	15,8	10,9	7,3
47	MC	Macerata	315	3,8	5,3	8,3	12,4	16,3	20,7	23,5	23,2	19,9	14,4	9,5	5,7
48	ME	Messina	3	11,7	12,0	13,2	15,7	19,2	23,5	26,4	26,5	24,2	20,3	16,6	13,3
49	MI	Milano	122	1,7	4,2	9,2	14,0	17,9	22,5	25,1	24,1	20,4	14,0	7,9	3,1
50	MN	Mantova	19	1,0	3,3	8,4	13,3	17,4	22,0	24,3	23,6	20,0	14,0	8,0	2,9
51	MO	Modena	34	1,4	3,5	8,6	13,3	17,2	21,8	24,3	23,8	20,1	14,0	8,1	3,1
52	MS	Massa-Carrara	65	6,8	7,4	10,3	13,2	16,9	21,2	23,7	23,3	20,6	15,9	11,3	7,9
53	MT	Matera	200	7,7	8,4	10,5	14,2	18,5	23,6	26,7	26,2	22,9	18,0	13,3	9,3
54	NA	Napoli	17	10,5	10,6	13,2	16,0	19,5	24,1	26,7	26,5	23,8	19,6	15,5	12,1
55	NO	Novara	159	0,9	3,3	8,4	13,1	17,4	21,8	24,3	23,3	19,2	12,9	7,1	2,4
56	NU	Nuoro	546	6,2	6,7	9,5	12,4	15,7	21,1	24,3	24,1	20,9	15,7	11,2	7,6
57	OR	Oristano	9	9,6	10,2	12,3	14,5	17,4	21,4	23,5	24,1	22,6	18,7	14,4	10,8
58	PA	Palermo	14	11,1	11,6	13,1	15,5	18,8	22,7	25,5	25,4	23,6	19,8	16,0	12,6
59	PC	Piacenza	61	0,1	2,4	7,7	12,2	16,3	20,7	23,2	22,3	18,9	12,8	6,9	2,0
50	PD	Padova	12	1,9	4,0	8,4	13,0	17,1	21,3	23,6	23,1	19,7	13,8	8,2	3,6
61	PE	Pescara	4	7,2	8,4	10,9	14,2	18,5	22,7	25,4	25,0	22,0	17,4	12,5	8,7
62	PG	Perugia	493	4,0	5,0	8,1	11,5	15,4	20,1	23,1	22,7	19,6	14,1	9,4	5,5
63	PI	Pisa	4	6,7	7,7	10,6	13,6	17,2	21,1	23,5	23,5	20,9	16,3	11,7	7,8
64	PN	Pordenone	24	2,3	4,4	8,1	12,1	15,7	18,4	21,5	21,2	18,3	12,9	7,4	3,8
65	PO	Prato	61	5,6	6,9	10,4	14,3	18,0	22,3	25,0	24,7	21,6	16,1	10,9	6,8
66	PR	Parma	57	0,9	3,5	8,9	13,7	17,6	22,2	24,7	24,0	20,2	14,1	8,0	2,8
67	PS	Pesaro e Urbino	11	3,6	4,7	8,4	12,3	16,2	20,6	23,2	22,7	19,7	14,7	9,9	5,4
68	PT	Pistoia	67	5,3	6,5	9,9	13,4	17,2	21,3	24,1	23,6	20,9	15,3	10,4	6,3
69	PV	Pavia	77	0,5	3,2	8,4	12,9	17,1	21,3	23,5	22,7	19,3	13,3	7,1	2,3
70	PZ	Potenza	819	3,6	4,3	6,8	10,6	14,7	19,1	21,9	21,9	18,9	13,7	9,3	5,2
71	RA	Ravenna	4	1,9	3,4	8,1	12,4	16,4	20,9	23,4	22,9	19,7	14,3	8,9	3,8
72	RC	Reggio di Calabria	15	11,1	11,5	12,8	15,3	18,7	23,0	25,7	26,1	23,8	20,0	16,5	12,7
73	RE	Reggio nell'Emilia	58	1,1	3,2	8,2	12,7	16,9	21,2	23,8	22,9	19,6	13,3	7,2	2,8
74	RG	Ragusa	502	8,6	9,2	11,2	14,1	18,5	23,6	26,6	26,4	23,2	18,4	14,3	10,1

(segue prospetto)

(segue)

(seguito del prospetto VI)

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	GEN. °C	FEB. °C	MAR. °C	APR. °C	MAG. °C	GIU. °C	LUG. °C	AGO. °C	SET. °C	OTT. °C	NOV. °C	DIC. °C
75	RI	Rieti	405	3,7	4,9	8,1	11,6	15,2	18,8	21,8	21,7	18,9	13,5	8,7	5,1
76	RM	Roma	20	7,6	8,7	11,4	14,7	18,5	22,9	25,7	25,3	22,4	17,4	12,6	8,9
77	RN	Rimini	5	3,1	4,9	8,5	12,4	16,5	20,8	23,4	22,7	19,9	15,0	9,6	5,3
78	RO	Rovigo	7	1,3	3,6	8,5	13,4	17,6	22,0	24,5	23,8	20,1	14,0	8,1	3,1
79	SA	Salerno	4	10,4	11,3	13,5	16,5	20,1	23,9	26,5	26,6	24,1	19,9	15,7	12,2
80	SI	Siena	322	4,8	5,7	9,1	12,4	16,3	21,0	24,0	23,7	20,2	14,6	9,8	6,0
81	SO	Sondrio	307	0,5	3,3	8,2	12,6	16,0	20,0	22,3	21,4	18,1	12,4	6,6	1,7
82	SP	La Spezia	3	6,7	7,3	10,1	13,4	16,7	20,9	23,8	23,7	21,2	16,4	11,9	8,3
83	SR	Siracusa	17	11,3	11,5	13,1	15,4	18,7	23,0	26,2	26,4	23,9	20,1	16,4	12,9
84	SS	Sassari	225	8,7	9,1	11,3	14,0	16,8	21,4	24,0	24,5	22,1	17,5	13,5	9,9
85	SV	Savona	4	6,6	8,5	11,4	14,6	18,1	22,2	24,9	24,6	21,9	16,9	11,9	8,2
86	TA	Taranto	15	9,2	9,7	11,3	14,5	18,5	23,0	25,9	25,8	23,0	18,7	14,4	10,9
87	TE	Teramo	265	5,1	5,9	9,0	12,8	16,8	21,4	24,0	23,6	20,4	15,1	10,4	6,6
88	TN	Trento	194	4,3	7,3	11,8	16,5	20,0	24,0	26,3	25,5	22,3	16,4	10,2	5,7
89	TO	Torino	239	0,4	3,2	8,2	12,7	16,7	21,1	23,3	22,6	18,8	12,6	6,8	2,0
90	TP	Trapani	3	11,0	11,5	13,2	15,8	19,2	23,3	25,8	26,2	24,0	19,9	15,8	12,4
91	TR	Terni	130	6,7	7,6	10,7	13,6	17,6	22,3	24,7	24,3	21,1	16,4	11,3	6,6
92	TS	Trieste	2	4,9	6,2	9,4	13,5	17,7	21,9	24,2	24,0	20,7	15,5	10,6	6,9
93	TV	Treviso	15	2,8	4,4	8,4	13,2	17,1	21,6	23,8	23,2	19,8	14,0	8,2	4,3
94	UD	Udine	113	3,5	5,0	8,6	13,3	17,3	21,1	23,3	23,1	19,8	14,2	8,7	4,8
95	VA	Varese	382	1,2	1,9	6,0	10,4	14,0	17,7	20,5	19,6	16,4	11,2	5,3	1,9
96	VB	Verbania	197	2,9	4,6	8,5	12,6	16,6	20,8	23,3	22,6	19,3	13,5	8,1	4,2
97	VC	Vercelli	130	0,2	2,9	7,7	12,5	17,2	21,7	23,8	22,8	18,7	12,7	6,5	1,8
98	VE	Venezia	1	3,3	4,8	8,6	13,2	17,3	21,3	23,6	23,4	20,4	14,9	9,5	5,0
99	VI	Vicenza	39	2,4	4,2	8,5	12,9	17,0	21,3	23,6	23,0	19,6	13,9	8,5	4,1
100	VR	Verona	59	2,4	4,9	9,3	13,7	17,4	21,7	23,8	23,6	20,2	14,7	8,5	4,3
101	VT	Viterbo	326	5,7	6,6	9,4	12,7	16,9	21,8	24,8	24,0	20,7	15,9	11,3	7,5

Prospetto VII — Coordinate geografiche dei capoluoghi di provincia

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Latitudine ° , ' , ''	Longitudine ° , ' , ''
1	AG	Agrigento	230	37 18	13 35
2	AL	Alessandria	95	44 54	8 36
3	AN	Ancona	16	43 36	16 30
4	AO	Aosta	583	45 44	7 18
5	AP	Ascoli Piceno	154	42 51	13 34
6	AQ	L'Aquila	714	42 21	13 23
7	AR	Arezzo	246	43 27	11 52
8	AT	Asti	123	44 53	8 12
9	AV	Avellino	348	40 54	14 47
10	BA	Bari	5	41 08	16 50
11	BG	Bergamo	249	45 41	9 40
12	BL	Belluno	383	46 08	12 13
13	BN	Benevento	135	41 07	14 46
14	BO	Bologna	54	44 29	11 20
15	BR	Brindisi	15	40 38	17 56
16	BS	Brescia	149	45 32	10 12
17	BZ	Bolzano	262	46 29	11 21
18	CA	Cagliari	4	39 13	9 07
19	CB	Campobasso	701	41 33	14 40
20	CE	Caserta	68	41 04	14 19
21	CH	Chieti	330	42 21	14 10
22	CL	Caltanissetta	568	37 29	14 03
23	CN	Cuneo	534	44 22	7 32
24	CO	Como	201	45 48	9 05
25	CR	Cremona	45	45 08	10 01
26	CS	Cosenza	238	39 18	16 15
27	CT	Catania	7	37 30	15 05
28	CZ	Catanzaro	320	38 54	16 35
29	EN	Enna	931	37 33	14 16
30	FE	Ferrara	9	44 50	11 37
31	FG	Foggia	76	41 27	15 33
32	FI	Firenze	40	43 41	11 15
33	FO	Forlì	34	44 13	12 02
34	FR	Frosinone	291	41 38	13 20
35	GE	Genova	19	44 25	8 53
36	GO	Gorizia	84	45 56	13 37
37	GR	Grosseto	10	42 45	11 06

(segue prospetto)

(seguito del prospetto VII)

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Latitudine ° , ' , "	Longitudine ° , ' , "
70	PZ	Potenza	819	40 38	15 48
71	RA	Ravenna	4	44 25	12 11
72	RC	Reggio di Calabria	15	38 06	15 38
73	RE	Reggio nell'Emilia	58	44 41	10 37
74	RG	Ragusa	502	36 55	14 43
75	RI	Rieti	405	42 24	12 52
76	RM	Roma	20	41 53	12 28
77	RN	Rimini	5	44 03	12 34
78	RO	Rovigo	7	45 04	11 47
79	SA	Salerno	4	40 40	14 46
80	SI	Siena	322	43 19	11 19
81	SO	Sondrio	307	46 10	9 52
82	SP	La Spezia	3	44 06	9 49
83	SR	Siracusa	17	37 04	15 17
84	SS	Sassari	225	40 43	8 33
85	SV	Savona	4	44 18	8 18
86	TA	Taranto	15	40 27	17 14
87	TE	Teramo	265	42 39	13 42
88	TN	Trento	194	46 03	11 07
89	TO	Torino	239	45 07	7 43
90	TP	Trapani	3	38 01	12 32
91	TR	Terni	130	42 33	12 38
92	TS	Trieste	2	45 39	13 47
93	TV	Treviso	15	45 40	12 14
94	UD	Udine	113	46 03	13 14
95	VA	Varese	382	45 49	8 49
96	VB	Verbania	197	45 55	8 33
97	VC	Vercelli	130	45 19	8 25
98	VE	Venezia	1	45 26	12 20
99	VI	Vicenza	39	45 32	11 32
100	VR	Verona	59	45 26	10 59
101	VT	Viterbo	326	42 25	12 06

(seguito del prospetto VII)

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Latitudine ° , ' , "	Longitudine ° , ' , "
38	IM	Imperia	10	43 53	8 01
39	IS	Isernia	423	41 35	14 13
40	KR	Crotone	8	39 04	17 07
41	LC	Lecco	214	45 51	9 24
42	LD	Lodi	87	45 18	9 30
43	LE	Lecce	49	40 21	18 10
44	LI	Livorno	3	43 33	10 19
45	LT	Latina	21	41 27	12 54
46	LU	Lucca	19	43 50	10 03
47	MC	Macerata	315	43 17	13 27
48	ME	Messina	3	38 11	15 32
49	MI	Milano	122	45 27	9 11
50	MN	Mantova	19	45 09	10 46
51	MO	Modena	34	44 38	10 55
52	MS	Massa-Carrara	65	44 01	10 07
53	MT	Matera	200	40 39	16 36
54	NA	Napoli	17	40 51	14 15
55	NO	Novara	159	45 25	8 37
56	NU	Nuoro	546	40 19	9 19
57	OR	Oristano	9	39 54	8 35
58	PA	Palermo	14	38 07	13 21
59	PC	Piacenza	61	45 03	9 41
60	PD	Padova	12	45 24	11 52
61	PE	Pescara	4	42 27	14 12
62	PG	Perugia	493	43 06	12 23
63	PI	Pisa	4	43 42	10 24
64	PN	Pordenone	24	45 57	12 39
65	PO	Prato	61	43 52	11 05
66	PR	Parma	57	44 48	10 19
67	PS	Pesaro e Urbino	11	43 54	12 54
68	PT	Pistoia	67	43 55	10 54
69	PV	Pavia	77	45 11	9 09

(segue prospetto)

Prospetto VIII — Irradiazione solare giornaliera media mensile diretta \bar{H}_{dh} e diffusa \bar{H}_{bh} sul piano orizzontale

N°	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	\bar{H}_{dh} MJ/m ²	\bar{H}_{bh} MJ/m ²																						
1	3,4	5,4	4,2	8,3	5,3	11,6	6,2	16,0	6,3	20,6	6,0	23,5	5,4	24,2	4,8	22,2	4,9	16,0	4,3	10,3	3,5	6,6	3,0	5,2
2	2,4	2,3	3,5	4,0	5,1	6,5	6,7	9,1	7,9	10,6	8,4	12,1	7,7	14,9	7,0	11,0	5,6	7,8	4,0	4,5	2,7	2,6	2,1	2,1
3	2,5	1,8	3,7	3,9	5,2	6,9	6,6	11,7	7,4	15,7	7,9	16,2	6,9	19,1	6,4	15,6	5,4	10,6	4,1	6,4	2,8	2,7	2,3	1,8
4	2,4	2,9	3,4	4,6	4,9	7,2	6,7	9,0	7,9	10,3	8,4	11,5	8,0	13,0	7,1	10,4	5,6	7,6	3,9	4,8	2,6	3,5	2,1	2,7
5	2,8	2,6	3,8	4,4	5,3	7,3	6,8	10,4	7,8	13,0	8,0	15,7	7,1	18,5	6,3	16,0	5,5	10,8	4,2	6,2	3,0	3,4	2,5	2,3
6	2,8	3,2	3,8	4,6	5,3	6,7	6,9	7,9	8,0	11,3	8,4	12,7	7,7	15,9	7,0	13,1	5,7	10,0	4,2	6,4	3,0	3,4	2,5	2,6
7	2,6	2,5	3,7	3,9	5,2	6,0	6,9	8,2	8,0	11,2	8,2	14,0	7,7	15,4	7,0	12,2	5,6	9,3	4,2	5,2	2,9	2,9	2,3	1,8
8	2,5	2,7	3,5	4,4	5,1	6,9	6,7	9,6	7,9	10,7	8,4	12,2	7,8	14,7	7,1	10,7	5,6	7,5	4,0	5,1	2,7	2,9	2,1	2,7
9	2,9	2,5	4,0	4,4	5,5	7,2	6,8	11,3	7,6	14,7	7,8	16,9	6,6	20,3	6,0	17,9	5,4	12,3	4,3	7,7	3,2	3,8	2,6	2,3
10	3,0	3,6	3,9	6,2	5,3	9,2	6,3	14,3	6,8	18,5	6,7	21,3	5,9	22,7	5,4	19,8	5,0	14,0	4,0	9,2	3,1	4,9	2,7	3,0
11	2,3	1,9	3,4	3,5	5,0	6,3	6,7	8,9	7,9	11,2	8,4	12,2	7,8	14,6	6,9	11,9	5,5	8,5	3,9	5,2	2,6	2,1	2,1	1,8
12	2,3	2,0	3,4	4,1	4,9	7,0	6,7	8,6	7,9	11,4	8,4	12,1	7,9	14,0	7,0	10,8	5,5	8,4	3,8	5,3	2,5	2,3	2,0	1,9
13	2,9	2,8	4,0	4,7	5,5	7,4	6,9	10,3	7,8	13,1	7,8	16,8	6,8	19,6	6,3	16,6	5,7	10,7	4,3	6,8	3,2	3,4	2,6	2,3
14	2,5	2,0	3,6	4,3	5,1	7,0	6,6	10,7	7,7	13,3	8,0	15,6	7,1	18,5	6,6	14,4	5,4	10,0	4,0	5,9	2,7	2,6	2,2	1,9
15	3,0	4,0	4,0	5,3	5,4	8,7	6,6	13,0	7,4	16,1	7,1	19,9	6,4	21,0	6,0	17,9	5,3	13,1	4,1	8,9	3,2	4,7	2,7	3,2
16	2,4	2,2	3,5	4,3	5,0	7,4	6,7	9,4	7,8	12,6	8,2	14,3	7,4	17,0	6,7	13,5	5,4	9,3	3,9	5,3	2,6	2,7	2,1	2,2
17	2,3	2,2	3,3	4,9	4,9	7,8	6,6	9,9	7,8	12,5	8,4	12,9	7,8	14,7	6,9	11,6	5,4	8,8	3,8	5,5	2,5	2,6	2,0	1,9
18	3,2	4,1	4,2	5,6	5,5	8,9	6,9	11,6	7,6	14,9	7,7	17,3	6,5	20,8	6,2	17,7	5,7	11,9	4,5	7,7	3,4	4,7	2,9	3,5
19	2,9	3,3	3,9	5,6	5,4	8,1	6,7	12,0	7,4	16,1	7,6	17,7	6,9	19,6	6,2	16,9	5,4	12,0	4,2	7,8	3,1	4,2	2,6	3,0
20	2,9	3,9	3,9	5,8	5,3	9,2	6,6	12,8	7,3	16,5	7,0	20,1	6,2	21,6	5,9	18,3	5,2	13,1	4,0	8,9	3,1	4,7	2,6	3,3
21	2,8	3,1	3,9	4,9	5,3	7,8	6,6	12,1	7,3	16,0	7,8	17,0	6,8	19,6	6,4	16,1	5,3	11,8	4,0	7,8	3,0	3,8	2,5	2,6
22	3,3	5,7	4,2	7,7	5,5	10,5	6,6	14,2	6,9	18,6	6,6	21,6	6,1	22,1	5,6	19,8	5,4	14,1	4,5	9,3	3,4	6,6	3,0	5,0
23	2,5	3,0	3,6	4,5	5,2	6,3	6,8	7,8	8,0	8,4	8,5	10,1	8,1	12,2	7,2	8,8	5,7	6,7	4,1	4,6	2,8	3,1	2,2	2,8
24	2,4	2,2	3,4	3,4	5,0	6,1	6,7	8,9	7,9	10,2	8,4	12,1	7,9	14,2	7,0	11,0	5,6	7,5	3,9	5,1	2,6	2,3	2,1	1,9
25	2,3	1,6	3,5	3,3	5,1	6,4	6,7	10,1	7,8	12,7	8,0	15,8	7,2	17,8	6,7	13,5	5,5	8,8	4,0	4,4	2,6	1,9	2,0	1,3
26	3,2	4,5	3,9	7,9	4,9	12,4	6,2	15,6	6,8	18,9	6,0	23,6	5,8	23,1	5,2	20,8	4,9	15,1	4,3	8,6	3,2	6,2	2,8	4,9
27	3,3	5,7	4,2	7,7	5,5	10,5	6,6	14,1	6,9	18,6	6,6	21,6	6,1	22,1	5,6	19,8	5,4	14,1	4,5	9,2	3,4	6,6	3,0	5,0
28	3,2	4,1	4,1	7,1	5,7	7,1	6,9	12,0	7,5	15,6	7,1	19,8	6,5	20,9	5,6	19,6	5,9	10,9	4,5	8,0	3,5	4,4	2,9	3,6
29	3,3	5,6	4,2	7,7	5,5	10,6	6,5	14,6	6,8	18,9	6,5	22,1	6,0	22,6	5,4	20,5	5,3	14,5	4,5	9,4	3,4	6,7	3,0	4,9
30	2,5	2,1	3,6	4,1	5,2	5,7	6,7	10,7	7,7	13,4	8,2	14,2	7,5	16,4	7,0	12,2	5,4	10,2	3,9	6,8	2,7	2,0	2,1	1,3
31	2,9	3,5	3,9	5,8	5,3	8,6	6,5	13,0	7,3	16,5	7,5	18,2	6,8	19,8	6,2	17,0	5,3	12,5	4,1	8,4	3,1	4,6	2,6	3,1
32	2,6	2,7	3,7	4,5	5,2	7,0	6,7	10,7	7,6	14,3	7,9	16,2	7,0	18,6	6,5	15,2	5,3	11,0	4,0	6,9	2,9	3,2	2,3	2,3
33	2,5	2,3	3,6	4,3	5,1	7,5	6,6	11,1	7,5	14,7	7,7	17,6	6,7	19,9	6,3	15,9	5,2	11,4	4,0	6,3	2,8	2,7	2,2	1,9
34	2,9	3,6	3,9	5,3	5,3	8,5	6,7	10,7	7,7	13,2	7,6	17,0	6,9	19,0	6,4	15,9	5,4	11,8	4,2	7,4	3,1	4,3	2,5	3,1
35	2,5	2,8	3,6	4,6	5,1	7,4	6,7	10,2	7,8	12,8	8,2	14,5	7,4	17,4	6,8	13,7	5,5	9,9	4,0	6,6	2,8	3,0	2,2	2,7

(segue prospetto)

<i>(seguito del prospetto VIII)</i>																								
N°	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	\bar{H}_{dh} MJ/m ²	\bar{H}_{bh} MJ/m ²																						
36	2,4	2,2	3,4	3,7	5,0	6,4	6,7	9,5	7,9	11,7	8,3	13,1	7,7	15,3	6,7	13,4	5,5	9,1	3,9	5,4	2,6	2,7	2,0	1,9
37	2,8	3,2	3,8	4,9	5,3	7,5	6,7	11,5	7,4	15,9	7,6	17,9	6,6	20,5	6,1	17,2	5,4	11,6	4,0	7,7	3,0	3,7	2,4	2,6
38	2,6	3,4	3,6	5,4	5,1	8,2	6,5	12,0	7,6	14,5	7,8	16,9	6,8	19,6	6,5	15,2	5,3	11,2	3,9	7,7	2,8	4,1	2,3	3,3
39	2,9	3,1	3,9	4,8	5,4	7,5	6,9	9,5	7,9	11,8	8,0	15,3	7,2	18,0	6,6	15,1	5,6	10,6	4,3	6,5	3,1	3,7	2,5	2,7
40	3,2	4,2	4,2	6,5	5,5	9,0	6,8	12,5	7,4	16,1	7,4	18,7	6,8	19,8	6,0	18,3	5,6	12,3	4,4	8,6	3,4	5,2	2,9	3,5
41	2,4	2,3	3,4	3,6	5,0	6,4	6,7	9,1	7,9	10,5	8,4	12,3	7,9	14,2	7,0	11,2	5,6	7,8	3,9	5,2	2,6	2,5	2,1	2,0
42	2,3	1,4	3,5	3,1	5,1	6,2	6,7	9,7	7,8	12,2	8,1	14,9	7,4	17,1	6,8	12,8	5,6	8,2	4,0	4,2	2,6	1,8	2,0	1,2
43	3,0	3,8	4,0	5,8	5,5	8,1	6,8	12,1	7,3	16,3	7,4	18,7	6,5	20,7	6,0	18,0	5,4	12,5	4,2	8,1	3,3	4,1	2,7	3,2
44	2,6	2,8	3,7	4,6	5,2	7,2	6,7	11,2	7,5	15,0	7,9	16,7	6,9	19,3	6,4	15,9	5,3	11,3	4,0	7,3	2,9	3,3	2,3	2,4
45	2,9	3,8	3,9	5,7	5,2	9,2	6,6	12,9	7,2	16,6	7,0	20,0	6,2	21,7	5,9	18,1	5,2	13,1	4,0	8,7	3,1	4,7	2,6	3,3
46	2,6	2,7	3,7	4,2	5,2	7,1	6,8	9,9	7,9	12,4	8,2	14,5	7,3	17,4	6,7	13,8	5,5	10,3	4,0	6,7	2,8	3,0	2,3	2,1
47	2,7	2,8	3,7	4,7	5,3	7,2	6,7	10,9	7,5	15,2	7,8	16,7	7,1	18,3	6,5	15,2	5,4	11,1	4,0	7,0	2,9	3,5	2,4	2,4
48	3,3	3,9	4,3	6,5	5,6	9,6	6,7	13,6	7,2	17,2	7,0	20,3	6,6	20,6	6,0	18,6	5,4	13,6	4,6	8,3	3,5	5,4	3,0	3,6
49	2,3	1,5	3,5	3,2	5,1	6,5	6,7	9,8	7,9	12,1	8,3	13,9	7,5	16,5	6,9	12,5	5,6	8,4	3,9	4,5	2,5	1,9	2,0	1,3
50	2,3	1,5	3,5	3,1	5,1	6,0	6,7	9,5	7,8	12,2	8,0	15,5	7,3	17,4	6,8	13,0	5,6	8,2	4,0	4,1	2,6	1,8	2,0	1,3
51	2,5	1,9	3,6	3,4	5,1	6,7	6,7	10,5	7,6	14,0	7,9	16,1	7,2	17,8	6,8	13,5	5,5	9,6	4,0	6,0	2,7	2,6	2,2	1,9
52	2,6	2,7	3,6	4,7	5,1	7,5	6,7	10,2	7,8	12,4	8,1	15,1	7,1	18,3	6,6	14,4	5,4	10,4	4,0	6,4	2,8	3,0	2,3	2,4
53	3,0	3,3	4,0	5,7	5,5	7,6	6,8	11,6	7,6	15,1	7,7	17,4	6,8	19,7	6,2	17,0	5,4	12,3	4,4	7,2	3,2	3,8	2,7	3,1
54	3,0	3,7	4,0	5,6	5,4	8,5	6,7	12,2	7,4	16,3	7,4	18,9	6,6	20,6	6,0	17,9	5,4	12,4	4,1	8,7	3,2	4,4	2,7	3,1
55	2,3	1,7	3,5	3,7	5,0	6,8	6,6	10,2	7,8	12,2	8,2	14,2	7,4	16,9	6,8	12,8	5,5	8,7	3,9	4,3	2,6	2,2	2,0	1,4
56	3,1	3,8	4,1	5,5	5,4	8,8	6,8	12,1	7,3	16,3	7,3	18,9	6,2	21,8	6,1	17,8	5,4	12,7	4,3	8,0	3,3	4,4	2,8	3,2
57	3,1	3,9	4,1	5,8	5,4	8,9	6,8	12,0	7,4	15,9	7,5	18,2	6,3	21,3	6,1	17,9	5,4	12,8	4,3	8,3	3,3	4,5	2,8	3,3
58	3,3	4,4	4,3	6,8	5,5	10,2	6,6	14,2	6,9	18,3	6,8	21,1	6,3	21,6	5,6	19,6	5,2	14,4	4,4	9,1	3,5	5,8	3,0	3,9
59	2,4	2,0	3,5	3,8	5,1	7,1	6,6	10,9	7,7	13,4	8,0	15,9	7,1	18,4	6,6	14,1	5,4	9,9	4,0	5,1	2,6	2,2	2,1	1,4
60	2,3	1,8	3,5	3,6	5,1	5,9	6,7	8,0	7,9	10,9	8,4	12,2	8,0	13,5	7,0	11,7	5,5	8,9	3,9	5,5	2,6	2,4	2,1	2,1
61	2,8	2,9	3,9	4,7	5,3	7,5	6,6	11,9	7,4	15,6	7,9	16,5	6,9	19,2	6,5	15,7	5,4	11,4	4,1	7,4	3,0	3,7	2,5	2,4
62	2,7	2,8	3,8	4,1	5,3	7,0	6,8	9,8	7,7	13,7	8,0	15,6	7,1	18,4	6,6	14,9	5,5	10,6	4,0	7,4	2,9	3,4	2,4	2,2
63	2,6	2,7	3,7	4,6	5,2	7,1	6,7	11,1	7,5	14,8	7,9	16,5	6,9	19,1	6,4	15,6	5,3	11,3	4,0	7,2	2,9	3,2	2,3	2,4
64	2,3	2,2	3,4	4,1	5,0	6,4	6,7	8,3	7,9	11,0	8,3	12,8	7,9	14,1	6,8	12,8	5,4	9,0	3,9	5,5	2,5	2,2	2,0	1,9
65	2,6	2,5	3,7	4,1	5,2	6,3	6,8	8,8	7,9	11,0	8,3	12,7	7,5	16,2	6,8	13,4	5,5	9,7	4,1	6,2	2,8	2,9	2,3	2,1
66	2,4	1,9	3,6	4,1	5,0	8,0	6,5	11,8	7,6	13,9	7,8	17,0	6,8	19,5	6,4	15,4	5,1	11,8	4,0	6,0	2,7	2,5	2,1	1,6
67	2,4	1,6	3,6	3,4	5,2	6,9	6,7	10,7	7,7	13,5	8,1	14,9	7,1	18,3	6,4	15,4	5,5	10,1	4,1	5,6	2,8	2,6	2,2	1,7
68	2,6	2,4	3,7	4,0	5,2	6,1	6,8	8,1	8,0	9,9	8,4	11,6	7,7	15,3	6,9	12,8	5,6	9,2	4,1	5,9	2,8	2,9	2,3	2,1
69	2,3	1,4	3,5	3,0	5,1	6,0	6,7	9,6	7,8	12,3	8,0	15,7	7,3	17,5	6,8	13,1	5,6	8,1	4,0	4,0	2,6	1,7	2,0	1,2
70	3,0	3,0	4,1	4,8	5,5	7,5	6,9	10,9	7,7	14,2	7,6	17,7	7,0	19,0	6,5	15,9	5,7	11,1	4,4	7,1	3,2	4,1	2,7	2,8

*(segue prospetto)**(segue)*

(seguito del prospetto VIII)

N°	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	\bar{H}_{dh} MJ/m ²	\bar{H}_{bh} MJ/m ²																						
71	2,5	1,9	3,6	3,5	5,1	7,5	6,6	11,1	7,8	13,1	8,0	15,9	7,2	18,1	6,6	14,4	5,4	10,1	4,0	5,5	2,7	2,4	2,1	1,5
72	3,3	4,2	4,2	7,2	5,7	9,0	6,6	14,0	7,1	17,6	6,8	21,1	6,4	21,1	5,8	19,1	5,4	13,7	4,5	8,3	3,5	5,5	3,0	3,8
73	2,5	1,9	3,6	3,6	5,1	7,1	6,6	10,9	7,6	14,0	7,9	16,4	7,1	18,3	6,7	14,1	5,4	10,3	4,0	6,0	2,7	2,6	2,2	1,8
74	3,4	5,6	4,4	7,5	5,5	11,6	6,5	15,0	7,0	18,4	7,4	19,1	6,9	19,8	6,0	18,8	5,2	14,8	4,1	11,1	3,3	7,6	3,2	4,4
75	2,8	3,2	3,8	4,5	5,3	6,5	6,9	7,6	8,0	11,4	8,4	12,3	7,7	15,6	7,0	12,8	5,7	9,9	4,2	6,4	3,0	3,3	2,5	2,5
76	2,9	3,4	3,9	5,3	5,3	8,4	6,7	12,2	7,3	16,3	7,5	18,2	6,6	20,5	6,2	17,1	5,3	12,3	4,1	8,1	3,1	4,2	2,6	2,8
77	2,5	2,1	3,6	4,2	5,1	7,6	6,7	10,2	7,6	14,1	7,9	16,3	7,0	18,7	6,4	15,5	5,3	10,9	4,0	6,3	2,8	2,9	2,2	1,9
78	2,3	1,6	3,5	3,9	5,1	6,9	6,7	9,6	7,6	14,0	7,7	17,3	6,9	19,0	6,3	15,7	5,4	9,7	4,0	5,1	2,6	2,2	2,1	1,8
79	3,0	3,0	4,0	4,2	5,5	6,4	7,0	8,7	8,0	11,7	8,2	14,6	7,6	16,2	6,9	13,8	5,9	9,6	4,4	6,7	3,2	3,7	2,7	2,6
80	2,7	2,7	3,7	4,2	5,2	6,5	6,8	9,2	7,8	12,6	8,0	15,2	7,4	17,0	6,7	13,7	5,5	10,0	4,1	6,0	2,9	3,1	2,3	2,0
81	2,3	3,2	3,2	5,7	4,6	9,6	6,4	11,4	7,6	13,8	8,2	14,4	7,8	14,6	6,7	13,4	5,1	10,8	3,7	6,4	2,5	4,2	2,0	2,7
82	2,6	2,7	3,6	4,9	5,1	7,8	6,7	10,4	7,8	12,4	8,0	15,5	7,0	18,8	6,6	14,7	5,4	10,5	4,0	6,3	2,8	3,0	2,3	2,5
83	3,4	5,5	4,3	7,8	5,4	11,6	6,4	15,4	6,7	19,3	6,8	20,9	6,3	21,6	5,5	20,2	5,1	15,3	4,2	10,8	3,4	7,2	3,1	4,7
84	3,0	3,8	4,0	5,8	5,4	8,8	6,7	12,3	7,2	16,9	7,2	19,4	6,1	22,0	6,0	18,0	5,1	13,5	4,1	8,5	3,2	4,3	2,7	3,1
85	2,6	2,9	3,6	4,7	5,1	7,4	6,7	9,9	7,9	11,7	8,4	12,8	7,6	16,1	6,9	12,5	5,5	9,6	4,0	6,3	2,8	3,4	2,3	2,7
86	3,0	3,8	4,0	5,9	5,4	8,8	6,6	12,9	7,3	16,5	7,0	20,2	6,1	22,0	5,9	18,3	5,3	13,0	4,2	8,4	3,2	4,7	2,7	3,3
87	2,8	2,8	3,8	4,6	5,3	7,2	6,8	10,7	7,7	13,6	8,0	15,6	7,1	18,6	6,3	16,2	5,6	10,4	4,2	6,6	3,0	3,6	2,5	2,5
88	2,3	2,6	3,4	5,0	4,7	9,0	6,5	11,2	7,7	13,2	8,1	15,1	7,3	17,3	6,7	13,5	5,2	10,3	3,8	5,6	2,6	2,9	2,0	2,1
89	2,5	2,5	3,5	4,3	5,0	7,2	6,6	10,4	7,9	11,7	8,3	13,2	7,6	15,9	7,0	11,5	5,6	7,9	4,0	5,3	2,7	2,8	2,1	2,6
90	3,3	5,2	4,2	7,2	5,4	11,0	6,4	15,1	6,5	20,0	6,4	22,3	5,8	23,1	5,1	21,2	5,0	15,5	4,2	10,3	3,4	6,5	3,0	4,4
91	2,8	2,9	3,8	4,3	5,3	7,2	6,9	8,4	7,9	12,0	8,3	13,5	7,6	16,4	6,8	13,9	5,6	10,6	4,2	6,6	3,0	3,6	2,4	2,3
92	2,4	1,9	3,5	3,7	5,0	6,1	6,7	8,9	7,8	12,2	8,4	13,1	7,7	15,6	6,7	13,3	5,4	9,4	3,9	5,7	2,6	2,5	2,1	1,8
93	2,3	2,2	3,4	4,5	5,0	7,1	6,7	9,2	7,8	12,5	7,9	15,8	7,2	17,3	6,5	14,6	5,4	9,8	3,9	5,7	2,5	2,3	2,0	1,9
94	2,3	2,1	3,4	3,6	5,0	5,9	6,7	8,6	7,9	11,1	8,4	11,8	7,9	14,1	6,9	12,0	5,5	8,6	3,8	5,6	2,6	2,4	2,0	2,0
95	2,4	2,6	3,4	3,9	5,0	6,4	6,7	8,7	7,9	11,2	8,4	12,1	8,0	14,0	7,0	11,2	5,5	8,2	3,9	5,1	2,6	3,0	2,1	2,6
96	2,4	2,8	3,4	4,0	5,0	6,4	6,6	10,3	7,9	10,3	8,2	13,8	7,7	15,5	7,0	11,3	5,4	8,9	3,9	5,2	2,6	3,3	2,1	2,6
97	2,4	1,8	3,5	3,6	5,1	6,7	6,6	10,1	7,8	12,3	8,3	13,6	7,4	17,0	6,8	12,8	5,5	8,6	4,0	4,4	2,6	2,2	2,0	1,5
98	2,4	2,1	3,5	4,6	5,0	7,5	6,6	10,3	7,6	14,3	7,5	18,3	6,4	20,7	6,2	15,9	5,3	10,5	3,9	5,9	2,6	2,7	2,1	2,0
99	2,3	2,3	3,4	4,0	5,0	6,8	6,6	8,7	7,8	11,6	8,3	13,1	7,9	14,2	6,8	12,7	5,4	9,3	3,8	5,5	2,5	2,9	2,0	2,4
100	2,3	1,8	3,5	3,6	5,1	5,9	6,7	8,0	7,9	11,0	8,4	12,3	8,0	13,6	7,0	11,6	5,5	8,8	3,9	5,5	2,6	2,4	2,1	2,1
101	2,8	3,1	3,8	4,7	5,3	7,6	6,8	9,4	7,7	13,2	8,1	14,8	7,4	17,4	6,6	14,7	5,5	11,2	4,1	7,2	3,0	3,9	2,4	2,6

Prospetto IX — Irradiazione solare globale su superficie verticale esposta a S

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
1	13,8	15,4	14,4	12,2	10,2	9,7	12,3	15,3	12,3	9,7	9,2	9,2	9,7	12,3	15,3	12,3	15,3	16,4	16,4	15,3	13,7	13,7	13,7	13,7
2	8,4	10,2	11,1	10,3	9,3	9,1	10,2	11,0	10,4	10,2	9,1	10,2	10,2	10,4	11,0	10,2	10,4	11,0	10,2	10,2	8,6	7,8	7,8	7,8
3	6,6	9,7	11,3	11,7	10,8	9,9	11,0	12,2	12,2	13,0	9,9	11,0	11,0	12,2	13,2	13,0	12,2	13,2	13,0	13,0	8,6	6,7	6,7	6,7
4	10,3	11,6	12,1	10,4	9,3	9,1	9,8	10,3	10,3	10,8	9,1	9,8	10,7	10,3	11,0	10,8	10,3	11,0	10,8	11,2	10,2	8,1	8,1	8,1
5	8,8	10,4	11,6	10,8	9,8	9,7	10,7	12,2	12,2	12,5	9,7	10,7	10,7	12,2	13,2	12,5	12,2	12,5	12,5	10,0	8,1	8,1	8,1	8,1
6	10,3	10,7	10,9	9,1	9,2	8,9	10,0	10,9	10,9	12,6	8,9	10,0	10,0	10,9	12,5	12,6	10,9	12,5	12,6	10,1	8,8	8,8	8,8	8,8
7	8,6	9,7	10,2	9,5	9,3	9,4	10,1	10,7	10,7	11,1	9,4	10,1	10,1	10,7	12,1	11,1	10,7	12,1	11,1	9,1	6,7	6,7	6,7	6,7
8	9,4	10,9	11,6	10,6	9,3	9,2	10,2	10,8	10,2	11,2	9,2	10,2	10,2	10,2	10,8	11,2	10,2	10,8	11,2	9,4	6,7	6,7	6,7	6,7
9	8,0	10,1	11,1	10,9	9,9	9,5	10,4	12,3	13,9	14,2	9,5	10,4	10,4	12,3	13,9	14,2	10,6	13,9	14,2	10,6	7,6	7,6	7,6	7,6
10	10,9	13,3	13,2	12,5	10,9	10,1	10,8	13,0	15,2	16,4	10,1	10,8	10,8	13,0	15,2	16,4	13,1	15,2	16,4	13,1	9,6	9,6	9,6	9,6
11	7,3	9,3	11,0	10,3	9,7	9,3	10,3	11,0	11,9	11,6	9,3	10,3	10,3	11,0	11,9	11,6	7,4	11,6	11,6	7,4	7,2	7,2	7,2	7,2
12	7,8	10,7	11,9	10,2	9,8	9,3	10,3	10,6	11,9	11,8	9,3	10,3	10,3	10,6	11,9	11,8	7,9	11,8	11,8	9,7	7,5	7,5	7,5	7,5
13	8,8	10,7	11,4	10,4	9,5	9,5	10,4	12,0	12,7	12,9	9,5	10,4	10,4	12,0	12,7	12,9	9,7	12,9	12,9	9,7	7,7	7,7	7,7	7,7
14	7,4	10,7	11,6	11,2	10,2	10,0	11,1	12,0	12,9	12,4	10,0	11,1	11,1	12,0	12,9	12,4	8,5	12,9	12,4	8,5	7,2	7,2	7,2	7,2
15	11,7	11,6	12,6	11,7	10,3	9,8	10,4	12,3	14,4	15,7	10,3	10,4	10,4	12,3	14,4	15,7	12,5	14,4	15,7	12,5	10,0	10,0	10,0	10,0
16	8,2	11,0	12,3	10,6	10,2	9,9	11,0	11,8	12,6	11,7	9,9	11,0	11,0	11,8	12,6	11,7	9,0	12,6	11,7	9,0	8,4	8,4	8,4	8,4
17	8,5	12,5	13,1	11,1	10,3	9,7	10,6	10,7	11,0	11,7	9,7	10,6	10,6	11,0	11,7	11,7	9,0	11,7	11,7	9,0	8,4	8,4	8,4	8,4
18	11,5	11,8	12,5	10,7	9,6	9,2	10,0	11,8	13,2	13,7	9,2	10,0	10,0	11,8	13,2	13,7	12,1	13,2	13,7	12,1	10,4	10,4	10,4	10,4
19	10,1	12,4	12,2	11,4	10,4	9,8	10,5	12,2	13,9	14,5	9,8	10,5	10,5	12,2	13,9	14,5	11,7	13,9	14,5	11,7	9,6	9,6	9,6	9,6
20	11,6	12,5	13,2	11,7	10,4	10,0	10,7	12,5	14,5	16,0	10,0	10,7	10,7	12,5	14,5	16,0	12,7	14,5	16,0	12,7	10,4	10,4	10,4	10,4
21	10,1	11,3	12,0	11,6	10,6	9,8	10,7	12,1	13,9	14,7	9,8	10,7	10,7	12,1	13,9	14,7	11,0	13,9	14,7	11,0	8,7	8,7	8,7	8,7
22	14,5	14,5	13,6	11,5	10,0	9,1	9,6	11,8	14,2	15,2	9,1	9,6	9,6	11,8	14,2	15,2	13,3	14,2	15,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
23	10,2	11,1	10,8	9,4	8,3	8,4	9,4	9,2	9,9	10,3	8,4	9,4	9,4	9,2	9,9	10,3	9,8	10,3	9,8	8,0	7,5	7,5	7,5	7,5
24	8,3	9,1	10,8	10,3	9,2	9,3	10,3	10,6	10,9	11,4	8,0	10,3	10,3	10,6	10,9	11,4	8,0	10,9	11,4	8,0	7,5	7,5	7,5	7,5
25	6,3	8,8	11,0	11,0	10,1	10,2	11,1	11,7	12,0	10,1	10,2	11,1	11,1	11,7	12,0	10,1	6,7	12,0	10,1	6,7	5,3	5,3	5,3	5,3
26	12,5	15,4	15,7	12,6	10,5	9,8	10,3	12,7	15,4	14,9	9,8	10,3	10,3	12,7	15,4	14,9	15,2	15,4	14,9	15,2	13,8	13,8	13,8	13,8
27	14,5	14,5	13,5	11,5	10,0	9,1	9,7	11,8	14,2	15,1	9,1	9,7	9,7	11,8	14,2	15,1	13,3	14,2	15,1	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
28	11,4	14,0	10,7	10,9	9,7	9,4	10,0	12,2	12,4	14,0	9,4	10,0	10,0	12,2	12,4	14,0	11,4	12,4	14,0	11,4	10,5	10,5	10,5	10,5
29	14,2	14,5	13,7	11,7	10,0	9,2	9,7	12,0	14,4	15,4	9,2	9,7	9,7	12,0	14,4	15,4	13,1	14,4	15,4	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
30	7,8	10,4	10,1	11,4	10,3	9,7	10,6	11,1	13,2	14,1	7,0	10,6	10,6	11,1	13,2	14,1	7,0	13,2	14,1	7,0	5,4	5,4	5,4	5,4
31	10,7	12,7	12,7	11,9	10,5	9,8	10,5	12,2	14,2	15,3	9,8	10,5	10,5	12,2	14,2	15,3	12,6	14,2	15,3	12,6	9,9	9,9	9,9	9,9
32	9,1	10,9	11,4	11,1	10,4	10,0	10,9	12,1	13,6	14,1	10,4	10,9	10,9	12,1	13,6	14,1	9,8	13,6	14,1	9,8	8,3	8,3	8,3	8,3
33	8,2	10,7	12,1	11,5	10,7	10,4	11,3	12,6	14,1	13,0	8,7	10,4	10,4	11,3	12,6	14,1	8,7	14,1	13,0	8,7	7,1	7,1	7,1	7,1
34	11,0	11,8	12,6	10,7	9,6	9,6	10,4	11,8	13,7	14,0	9,6	10,4	10,4	11,8	13,7	14,0	12,0	13,7	14,0	12,0	10,1	10,1	10,1	10,1
35	9,7	11,3	12,1	10,9	10,1	9,7	10,9	11,7	12,9	13,6	9,7	10,9	10,9	11,7	12,9	13,6	9,6	12,9	13,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7

(segue prospetto)

(segue del prospetto)

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
36	8,2	9,7	11,1	10,7	11,1	9,7	11,1	10,7	11,1	9,9	9,6	10,6	11,8	12,5	11,8	12,5	11,8	12,5	11,8	12,0	9,2	7,5	7,5	7,5
37	10,4	11,4	11,8	11,4	11,8	10,7	11,4	11,4	10,7	10,7	10,1	11,0	12,6	13,9	14,7	12,6	13,9	14,7	12,6	13,9	10,9	8,9	8,9	8,9
38	11,3	12,7	12,9	11,9	12,9	10,5	10,2	11,9	10,5	10,2	10,2	11,2	12,2	13,8	15,2	12,2	13,8	15,2	12,2	13,8	12,2	11,3	11,3	11,3
39	9,7	11,0	11,6	10,0	9,2	9,3	10,2	11,5	12,8	12,6	9,3	10,2	10,2	11,5	12,8	12,6	10,5	12,8	12,6	10,5	8,7	8,7	8,7	8,7
40	11,7	13,2	12,5	11,1	9,9	9,3	9,9	11,9	13,4	14,8	13,1	10,3	10,3	11,9	13,4	14,8	13,1	13,4	14,8	13,1	10,3	10,3	10,3	10,3
41	8,6	9,6	11,2	10,5	9,4	9,4	10,3	10,7	11,2	11,7	8,5	10,3	10,3	10,7	11,2	11,7	8,5	11,2	11,7	8,5	7,8	7,8	7,8	7,8
42	5,8	8,4	10,8	10,0	10,0	10,0	10,9	11,4	11,5	9,8	6,4	10,9	10,9	11,4	11,5	9,8	6,4	11,5	9,8	6,4	5,2	5,2	5,2	5,2
43	11,1	12,4	12,0	11,2	10,2	9,6	10,3	12,2	13,9	14,6	11,2	10,3	10,3	12,2	13,9	14,6	11,2	13,9	14,6	11,2	9,8	9,8	9,8	9,8
44	9,4	11,2	11,6	11,4	10,6	10,1	11,0	12,3	13,9	14,4	10,1	11,0	11,0	12,3	13,9	14,4	10,1	13,9	14,4	10,1	8,6	8,6	8,6	8,6
45	11,5	12,5	13,4	11,8	10,5	10,1	10,8	12,6	14,7	15,8	12,7	10,8	10,8	12,6	14,7	15,8	12,7	14,7	15,8	12,7	10,3	10,3	10,3	10,3
46	9,2	10,4	11,6	10,7	9,8	9,6	10,6	11,5	13,1	13,5	9,4	10,6	10,6	11,5	13,1	13,5	9,4	13,1	13,5	9,4	7,7	7,7	7,7	7,7
47	9,4	11,2	11,6	11,1	10,6	10,0	10,7	12,0	13,6	13,8	10,5	10,7	10,7	12,0	13,6	13,8	10,5	13,6	13,8	10,5	8,5	8,5	8,5	8,5
48	10,8	12,9	12,9	11,5	9,9	9,2	9,7	11,8	14,0	14,2	9,2	9,7	9,7	11,8	14,0	14,2	13,2	14,0	14,2	13,2	10,3	10,3	10,3	10,3
49	6,0	8,7	11,2	10,9	10,0	9,8	10,8	11,3	11,8	10,3	9,8	10,8	10,8	11,3	11,8	10,3	6,7	11,8	10,3	6,7	5,4	5,4	5,4	5,4
50	5,8	8,3	10,5	10,6	10,0	10,1	11,0	11,5	11,4	9,5	10,1	11,0	11,0	11,5	11,4	9,5	6,4	11,4	9,5	6,4	5,3	5,3	5,3	5,3
51	7,1	9,0	11,3	11,2	10,5	10,5	10,9	12,7	12,7	12,7	8,5	10,9	10,9	12,7	12,7	12,7	8,5	12,7	12,7	8,5	7,3	7,3	7,3	7,3
52	9,3	11,3	12,1	10,9	9,8	9,8	10,9																	

Prospetto X — Irradiazione solare globale su superficie verticale a SO-SE

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
1	11,0	13,1	14,2	14,8	14,7	14,6	15,2	16,7	16,4	14,5	12,3	10,8												
2	6,6	8,5	10,5	11,4	11,2	11,5	13,1	12,2	11,1	8,8	6,9	6,1												
3	5,3	8,2	10,7	13,2	13,9	13,2	14,8	14,8	13,5	11,3	6,9	5,3												
4	8,0	9,7	11,4	11,5	11,2	11,3	12,3	11,9	11,1	9,4	8,8	7,8												
5	7,0	8,8	11,0	12,2	12,3	12,9	14,4	14,9	13,5	10,9	8,0	6,4												
6	8,1	9,1	10,4	10,2	11,4	11,5	13,2	13,1	12,8	11,0	8,1	6,9												
7	6,8	8,2	9,7	10,6	11,5	12,2	13,2	12,8	12,3	9,6	7,3	5,3												
8	7,4	9,1	10,9	11,8	11,3	11,6	13,1	11,9	10,9	9,7	7,5	7,5												
9	6,4	8,6	10,7	12,5	12,9	13,1	14,7	15,5	14,4	12,4	8,5	6,1												
10	8,6	11,2	12,7	14,5	14,7	14,7	15,6	16,5	15,8	14,2	10,5	7,6												
11	5,7	7,8	10,3	11,4	11,7	11,7	13,1	12,9	11,9	10,0	6,0	5,6												
12	6,1	8,9	11,1	11,2	11,9	11,6	12,9	12,2	12,0	10,1	6,3	5,8												
13	7,1	9,1	11,0	11,9	12,2	13,1	14,5	14,9	13,2	11,3	7,9	6,1												
14	5,8	9,0	11,0	12,6	12,7	13,1	14,7	14,3	13,1	10,7	6,8	5,7												
15	9,3	9,8	12,2	13,6	13,6	14,1	14,9	15,5	15,0	13,7	10,0	7,8												
16	6,4	9,2	11,6	11,8	12,5	12,7	14,2	13,9	12,7	10,1	7,2	6,5												
17	6,6	10,3	12,2	12,3	12,6	12,1	13,3	12,8	12,4	10,5	7,1	6,0												
18	9,2	10,1	12,1	12,5	12,8	13,0	14,6	15,1	13,8	12,1	9,8	8,2												
19	8,0	10,5	11,7	13,1	13,7	13,5	14,6	15,2	14,3	12,6	9,3	7,6												
20	9,1	10,6	12,7	13,5	13,8	14,3	15,2	15,8	15,1	13,9	10,1	8,2												
21	7,9	9,5	11,5	13,3	13,8	13,4	14,7	14,9	14,3	12,7	8,8	6,8												
22	11,5	12,4	13,3	13,8	14,1	14,1	14,6	15,7	15,1	13,5	12,3	10,4												
23	8,0	9,3	10,2	10,3	9,9	10,5	11,7	10,6	10,0	8,9	7,8	7,7												
24	6,5	7,7	10,1	11,4	11,1	11,6	13,0	12,3	11,0	9,8	6,4	5,9												
25	5,0	7,4	10,4	12,2	12,5	13,3	14,5	13,8	12,1	8,8	5,4	4,2												
26	9,9	13,0	15,3	15,0	14,5	15,0	15,3	16,5	16,2	13,1	12,1	10,7												
27	11,5	12,4	13,3	13,8	14,1	14,1	14,6	15,7	15,1	13,4	12,3	10,5												
28	9,1	11,9	10,4	12,7	13,1	13,8	14,6	15,9	13,0	12,4	9,3	8,3												
29	11,3	12,4	13,4	14,0	14,2	14,2	14,8	16,0	15,4	13,6	12,4	10,3												
30	6,1	8,7	9,6	12,7	12,8	12,5	13,8	13,0	13,4	12,1	5,7	4,3												
31	8,5	10,7	12,2	13,7	13,9	13,6	14,7	15,2	14,7	13,3	10,0	7,8												
32	7,2	9,2	10,8	12,5	13,2	13,2	14,6	14,6	13,9	12,0	7,8	6,5												
33	6,5	9,0	11,5	12,9	13,5	13,9	15,2	15,1	14,3	11,2	7,0	5,6												
34	8,7	10,0	12,1	12,1	12,2	13,2	14,3	14,6	14,1	12,2	9,6	7,9												
35	7,6	9,4	11,4	12,2	12,5	12,6	14,3	13,9	13,1	11,7	7,6	7,5												

(segue prospetto)

(seguito del prospetto IX)

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
71	7,1	9,1	12,2	11,5	10,2	10,1	11,0	11,9	13,0	11,7	8,0	5,9												
72	11,4	14,0	12,4	11,6	9,9	9,3	9,7	11,9	14,1	14,1	13,4	10,7												
73	7,1	9,4	11,7	11,4	10,5	10,2	11,1	11,9	13,2	12,7	8,5	7,0												
74	14,0	14,0	14,4	11,8	9,8	8,9	9,4	11,5	14,4	17,2	17,0	11,7												
75	10,2	10,6	10,6	9,0	9,2	8,8	9,9	10,8	12,4	12,7	9,8	8,5												
76	10,6	11,9	12,6	11,6	10,6	9,9	10,8	12,4	14,2	15,1	11,8	9,3												
77	7,5	10,4	12,2	10,9	10,4	10,1	11,0	12,3	13,6	13,0	9,2	7,1												
78	6,2	10,0	11,6	10,7	10,6	10,5	11,3	12,7	12,8	11,3	7,5	7,0												
79	9,3	9,7	10,2	9,4	9,0	9,0	9,7	10,8	11,8	12,7	10,3	8,4												
80	9,1	10,2	10,7	10,1	9,8	9,6	10,4	11,4	12,7	12,2	9,7	7,4												
81	11,5	14,0	15,1	12,0	10,7	10,0	10,4	11,9	14,1	13,8	13,5	10,3												
82	9,3	11,8	12,4	11,0	9,8	9,9	11,0	12,0	13,3	13,0	9,5	9,0												
83	13,9	14,6	14,4	11,9	10,0	9,0	9,5	11,8	14,8	16,9	16,3	12,5												
84	11,1	12,4	12,8	11,4	10,5	9,8	10,6	12,3	14,7	15,3	11,7	9,7												
85	10,0	11,4	12,0	10,7	9,6	9,3	10,5	11,0	12,6	13,1	10,6	9,7												
86	11,2	12,5	12,7	11,6	10,3	9,8	10,5	12,3	14,3	15,0	12,5	10,2												
87	9,2	10,8	11,4	10,9	10,0	9,6	10,6	12,2	12,9	13,1	10,6	8,6												
88	9,6	12,6	14,3	11,9	10,5	10,2	11,2	11,9	13,6	12,4	9,8	8,2												
89	9,0	10,8	11,9	11,2	9,8	9,5	10,6	10,7	11,2	11,6	9,2	9,6												
90	13,6	13,9	14,2	12,1	10,3	9,3	9,9	12,3	15,2	16,6	15,3	12,1												
91	9,5	10,2	11,4	9,5	9,4	9,1	10,2	11,3	13,0	13,0	10,6	8,0												
92	7,3	9,8	10,7	10,3	10,0	9,6	10,7	11,7	12,7	12,4	8,5	7,2												
93	8,1	11,5	12,0	10,5	10,2	10,3	11,0	12,3	13,1	12,4	8,0	7,5												
94	8,0	9,6	10,6	10,2	9,7	9,2	10,3	11,2	12,1	12,4	8,4	7,9												
95	9,4	10,2	11,1	10,2	9,6	9,3	10,2	10,7	11,6	11,4	10,0	9,8												
96	10,2	10,4	11,2	11,3	9,3	9,8	10,7	10,8	12,3	11,7	10,9	9,9												
97	6,9	9,5	11,4	11,0	10,0	9,7	10,9	11,4	11,9	10,1	7,6	6,0												
98	7,9	11,6	12,4	11,2	10,8	10,8	11,8	12,8	13,7	12,7	9,0	7,8												
99	8,5	10,4	11,5	10,1	9,8	9,5	10,2	11,4	12,5	12,0	9,6	9,0												
100	6,9	9,5	10,5	9,6	9,5	9,3	10,0	10,9	12,1	11,9	8,1	8,0												
101	9,9	10,9	11,8	10,0	9,8	9,4	10,3	11,6	13,5	13,9	11,3	8,7												

(segue)

(seguito del prospetto X)

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
69	4,5	7,0	10,0	11,9	12,3	13,2	14,4	13,6	11,5	8,2	5,0	4,0												
70	7,4	9,2	11,0	12,2	12,7	13,3	14,2	14,4	13,4	11,6	9,0	7,1												
71	5,6	7,7	11,5	12,9	12,7	13,2	14,5	14,3	13,2	10,2	6,4	4,7												
72	9,1	11,9	12,1	13,8	13,8	14,1	14,4	15,5	14,9	12,5	10,8	8,5												
73	5,6	7,9	11,1	12,8	13,1	13,4	14,6	14,1	13,4	10,9	6,8	5,5												
74	11,2	12,0	14,2	14,2	13,9	13,2	13,9	15,2	15,5	15,2	13,6	9,3												
75	8,1	9,0	10,1	10,0	11,5	11,3	13,1	13,0	12,7	11,0	7,9	6,7												
76	8,4	10,1	12,1	13,3	13,8	13,7	15,0	15,3	14,6	13,1	9,4	7,3												
77	6,0	8,7	11,6	12,1	13,1	13,3	14,7	14,8	13,8	11,2	7,4	5,6												
78	4,9	8,4	11,0	11,8	13,2	13,9	15,0	15,2	12,9	9,7	6,0	5,5												
79	7,4	8,3	9,9	10,7	11,4	12,2	13,1	13,3	12,2	11,1	8,3	6,7												
80	7,2	8,7	10,2	11,3	12,2	12,7	13,8	13,6	12,9	10,6	7,7	5,8												
81	8,9	11,5	14,1	13,3	13,3	12,8	13,2	13,9	14,2	11,7	10,5	7,9												
82	7,3	9,8	11,8	12,3	12,2	13,0	14,8	14,4	13,5	11,2	7,6	7,0												
83	11,1	12,5	14,2	14,5	14,2	13,8	14,4	15,8	15,8	14,9	13,1	9,9												
84	8,8	10,5	12,3	13,2	13,9	13,9	15,3	15,5	15,3	13,3	9,4	7,7												
85	7,8	9,6	11,4	12,0	11,9	11,8	13,6	13,1	12,7	11,3	8,4	7,5												
86	8,8	10,6	12,2	13,5	13,7	14,2	15,2	15,6	14,9	13,1	10,0	8,0												
87	7,3	9,2	10,9	12,4	12,6	12,8	14,4	15,0	13,2	11,4	8,5	6,8												
88	7,4	10,4	13,4	13,2	12,9	13,1	14,4	14,0	13,7	10,6	7,7	6,4												
89	7,1	9,1	11,3	12,4	12,0	12,1	13,7	12,5	11,3	10,0	7,3	7,4												
90	10,8	11,9	13,8	14,5	14,7	14,4	15,1	16,4	16,2	14,7	12,3	9,6												
91	7,5	8,7	10,9	10,6	11,8	11,9	13,5	13,6	13,4	11,3	8,5	6,3												
92	5,8	8,2	10,1	11,4	12,3	12,1	13,6	13,8	12,8	10,7	6,8	5,6												
93	6,3	9,6	11,3	11,5	12,5	13,3	14,3	14,5	13,2	10,7	6,4	5,8												
94	6,3	8,1	9,9	11,2	11,7	11,5	12,9	13,0	12,1	10,6	6,7	6,1												
95	7,3	8,5	10,5	11,2	11,7	11,6	12,9	12,4	11,7	9,8	7,9	7,5												
96	7,9	8,7	10,5	12,5	11,2	12,4	13,6	12,5	12,3	10,0	8,5	7,6												
97	5,5	8,0	10,8	12,2	12,3	12,3	14,2	13,4	12,0	8,8	6,1	4,8												
98	6,2	9,6	11,7	12,4	13,4	14,4	15,8	15,3	13,8	10,9	7,1	6,0												
99	6,6	8,7	10,8	11,1	11,9	12,1	12,9	13,4	12,6	10,3	7,6	7,0												
100	5,5	8,0	9,9	10,6	11,6	11,7	12,6	12,7	12,2	10,3	6,5	6,2												
101	7,8	9,2	11,3	11,3	12,4	12,4	13,9	14,1	13,8	12,1	9,0	6,8												

(seguito del prospetto X)

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
36	6,4	8,1	10,5	11,8	12,0	12,1	13,5	13,9	12,5	10,3	7,3	5,8												
37	8,2	9,6	11,3	12,9	13,8	13,8	15,2	15,5	14,2	12,7	8,7	6,9												
38	8,8	10,6	12,2	13,4	13,3	13,6	15,0	14,7	14,1	13,0	9,7	8,7												
39	7,7	9,3	11,2	11,4	11,5	12,6	14,0	14,1	13,2	11,0	8,5	6,9												
40	9,3	11,2	12,2	13,1	13,3	13,4	14,2	15,4	14,1	13,1	10,6	8,2												
41	6,7	8,0	10,5	11,6	11,3	11,7	13,0	12,5	11,3	10,0	6,8	6,1												
42	4,6	7,1	10,2	11,9	12,3	12,9	14,2	13,5	11,6	8,5	5,2	4,1												
43	8,8	10,5	11,6	13,0	13,6	13,7	14,8	15,5	14,5	12,8	9,0	7,7												
44	7,4	9,4	11,0	12,8	13,5	13,4	14,9	14,9	14,1	12,4	8,0	6,7												
45	9,0	10,5	12,8	13,6	13,9	14,3	15,3	15,7	15,2	13,7	10,1	8,1												
46	7,3	8,7	11,0	11,9	12,2	12,5	14,1	13,8	13,3	11,7	7,5	6,0												
47	7,4	9,4	11,1	12,6	13,6	13,4	14,4	14,5	13,9	11,9	8,4	6,6												
48	8,6	11,1	12,7	13,6	13,6	13,8	14,3	15,3	14,9	12,6	10,7	8,2												
49	4,8	7,3	10,6	12,1	12,3	12,5	14,0	13,3	11,8	8,9	5,4	4,3												
50	4,6	7,0	10,0	11,8	12,2	13,2	14,4	13,6	11,5	8,3	5,2	4,2												
51	5,7	7,6	10,7	12,5	13,1	13,3	14,4	13,8	12,8	10,9	6,8	5,7												
52	7,3	9,4	11,5	12,2	12,2	12,8	14,5	14,2	13,4	11,4	7,5	6,6												
53	8,0	10,4	11,1	12,7	13,1	13,2	14,5	15,0	14,3	11,8	8,5	7,7												
54	8,8	10,3	12,0	13,1	13,7	13,8	14,9	15,5	14,5	13,5	9,6	7,7												
55	5,2	8,1	10,8	12,3	12,2	12,6	14,2	13,4	12,1	8,7	6,1	4,6												
56	8,9	10,1	12,2	13,0	13,6	13,7	15,1	15,4	14,6	12,6	9,4	7,9												
57	9,0	10,4	12,2	12,8	13,3	13,4	14,9	15,3	14,6	12,8	9,6	7,9												
58	9,5	11,4	13,1	13,9	14,1	14,0	14,6	15,8	15,4	13,4	11,3	8,7												
59	5,9	8,2	11,2	12,8	12,9	13,3	14,8	14,2	13,1	9,7	6,0	4,5												
60	5,5	8,0	9,9	10,6	11,5	11,6	12,6	12,7	12,3	10,3	6,5	6,3												
61	7,5	9,3	11,2	13,1	13,6	13,2	14,6	14,7	14,0	12,3	8,6	6,5												
62	7,4	8,5	10,8	11,7	12,8	12,9	14,4	14,3	13,4	12,4	8,2	6,2												
63	7,2	9,3	11,0	12,8	13,4	13,4	14,8	14,8	14,1	12,3	7,9	6,7												
64	6,4	8,9	10,5	10,9	11,6	12,0	12,9	13,5	12,4	10,5	6,1	5,8												
65	6,8	8,6	10,2	11,0	11,4	11,7	13,6	13,6	12,7	11,0	7,4	6,1												
66	5,6	8,7	12,1	13,5	13,1	13,8	15,2	14,9	14,8	11,0	6,7	5,0												
67	4,8	7,4	10,8	12,5	12,8	12,7	14,5	14,7	13,1	10,2	6,7	5,1												
68	6,7	8,4	9,9	10,5	10,7	11,1	13,2	13,2	12,3	10,7	7,2	5,9												

(segue prospetto)

Prospetto XI — Irradiazione solare globale su superficie verticale a E-O

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
1	6,7	9,2	11,8	14,7	17,2	18,5	18,7	17,8	14,4	10,6	7,7	6,3												
2	3,8	5,8	8,5	10,8	12,1	13,1	14,8	12,2	9,5	6,4	4,2	3,4												
3	3,3	5,7	8,7	12,6	15,2	15,5	17,0	15,0	11,5	8,0	4,3	3,2												
4	4,4	6,3	9,0	10,8	12,0	12,8	13,7	11,8	9,4	6,6	5,0	4,1												
5	4,2	6,1	9,0	11,7	13,5	15,1	16,6	15,1	11,6	7,8	4,9	3,7												
6	4,8	6,3	8,5	9,9	12,4	13,4	15,2	13,4	11,1	7,9	5,0	4,0												
7	4,0	5,7	7,9	10,1	12,5	14,2	15,0	12,9	10,6	7,0	4,5	3,2												
8	4,2	6,1	8,7	11,2	12,2	13,2	14,7	11,9	9,3	6,9	4,5	4,0												
9	4,1	6,1	8,9	12,1	14,4	15,7	17,3	16,0	12,5	8,9	5,4	3,7												
10	5,2	7,6	10,3	14,0	16,5	17,9	18,5	17,0	13,5	10,0	6,3	4,5												
11	3,4	5,3	8,3	10,7	12,6	13,3	14,7	12,8	10,1	7,0	3,7	3,2												
12	3,5	5,9	8,8	10,5	12,8	13,2	14,4	12,1	10,1	7,0	3,8	3,2												
13	4,3	6,4	9,1	11,5	13,5	15,6	17,0	15,3	11,5	8,2	5,0	3,7												
14	3,5	6,1	8,8	11,9	13,8	15,2	16,8	14,3	11,1	7,6	4,2	3,3												
15	5,5	6,9	10,0	13,2	15,2	17,2	17,6	16,0	13,0	9,8	6,1	4,6												
16	3,7	6,1	9,2	11,1	13,5	14,6	16,1	13,9	10,7	7,1	4,3	3,6												
17	3,7	6,6	9,5	11,5	13,5	13,8	14,9	12,7	10,4	7,3	4,2	3,3												
18	5,6	7,1	10,0	12,3	14,4	15,7	17,4	15,8	12,2	8,9	6,2	4,9												
19	4,8	7,2	9,5	12,6	15,2	16,1	17,1	15,5	12,3	9,0	5,7	4,4												
20	5,4	7,3	10,3	13,1	15,4	17,3	18,0	16,2	13,0	9,8	6,1	4,7												
21	4,7	6,6	9,3	12,7	15,2	15,9	17,1	15,2	12,2	9,0	5,4	4,0												
22	6,9	8,7	11,1	13,7	16,2	17,6	17,8	16,7	13,4	9,9	7,6	6,2												
23	4,5	6,2	8,3	9,9	10,6	11,9	13,1	10,6	8,7	6,5	4,7	4,2												
24	3,7	5,2	8,1	10,7	11,9	13,2	14,5	12,2	9,4	6,9	3,9	3,3												
25	3,1	5,1	8,4	11,5	13,5	15,4	16,5	13,8	10,3	6,3	3,4	2,6												
26	6,0	8,9	12,4	14,6	16,5	18,7	18,5	17,3	14,0	9,5	7,4	6,1												
27	6,9	8,7	11,1	13,7	16,2	17,6	17,8	16,7	13,4	9,9	7,6	6,2												
28	5,6	8,3	8,8	12,5	14,8	16,9	17,4	16,7	13,4	9,9	7,6	6,2												
29	6,8	8,7	11,2	13,9	16,4	17,8	18,0	17,0	13,6	10,0	7,7	6,1												
30	3,6	5,9	7,8	12,0	13,9	14,5	15,7	13,0	11,3	8,3	3,6	2,6												
31	5,0	7,3	9,9	13,2	15,5	16,4	17,2	15,6	12,6	9,4	6,1	4,5												
32	4,2	6,3	8,7	11,9	14,4	15,5	16,8	14,7	11,8	8,4	4,8	3,7												
33	3,8	6,1	9,2	12,2	14,7	16,4	17,5	15,2	12,1	7,9	4,3	3,3												
34	5,1	6,9	9,8	11,7	13,5	15,7	16,7	14,9	12,2	8,7	5,8	4,5												
35	4,3	6,3	9,1	11,6	13,5	14,6	16,2	13,9	11,1	8,2	4,6	4,1												

(segue)

(seguito del prospetto XI)

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
36	3,7	5,5	8,3	11,1	12,9	13,8	15,1	13,8	10,5	7,2	4,3	3,2												
37	4,8	6,6	9,2	12,4	15,2	16,4	17,7	15,8	12,1	8,9	5,3	4,0												
38	4,9	7,0	9,7	12,7	14,5	15,9	17,3	14,8	11,9	9,0	5,6	4,7												
39	4,6	6,5	9,2	11,0	12,7	14,8	16,2	14,5	11,4	8,0	5,3	4,1												
40	5,7	7,9	10,1	12,8	15,0	16,4	16,9	16,1	12,4	9,5	6,6	4,9												
41	3,8	5,4	8,4	10,9	12,1	13,4	14,5	12,4	9,6	7,0	4,1	3,4												
42	2,9	5,0	8,2	11,3	13,2	14,9	16,1	13,4	9,9	6,1	3,3	2,5												
43	5,3	7,3	9,6	12,6	15,3	16,5	17,5	16,0	12,6	9,2	5,7	4,6												
44	4,3	6,4	8,9	12,2	14,7	15,8	17,1	15,1	12,0	8,7	4,9	3,8												
45	5,3	7,2	10,4	13,1	15,5	17,3	18,0	16,2	13,0	9,7	6,1	4,7												
46	4,2	6,0	8,9	11,4	13,3	14,6	16,1	13,9	11,3	8,2	4,6	3,5												
47	4,4	6,4	9,0	12,0	14,9	15,7	16,5	14,7	11,8	8,4	5,1	3,8												
48	5,4	7,9	10,5	13,4	15,6	17,1	17,2	16,2	13,1	9,3	6,7	5,0												
49	2,9	5,1	8,5	11,4	13,2	14,4	15,8	13,2	10,1	6,4	3,4	2,6												
50	2,9	4,9	8,0	11,1	13,2	15,3	16,3	13,5	9,8	6,0	3,3	2,5												
51	3,4	5,3	8,6	11,8	14,3	15,5	16,4	13,8	10,9	7,7	4,2	3,3												
52	4,3	6,4	9,2	11,6	13,2	14,9	16,6	14,3	11,4	8,0	4,6	3,8												
53	4,8	7,2	9,2	12,3	14,6	15,9	17,0	15,5	12,4	8,5	5,3	4,5												
54	5,2	7,2	9,8	12,7	15,3	16,7	17,5	16,0	12,5	9,6	5,9	4,5												
55	3,1	5,5	8,6	11,6	13,2	14,5	16,0	13,4	10,2	6,2	3,8	2,7												
56	5,4	7,1	10,0	12,6	15,2	16,6	18,0	15,9	12,7	9,1	5,9	4,7												
57	5,4	7,3	10,1	12,5	15,0	16,2	17,7	15,9	12,7	9,3	6,0	4,7												
58	5,8	8,1	10,9	13,8	16,1	17,5	17,7	16,6	13,6	9,8	7,1	5,3												
59	3,5	5,6	8,9	12,1	13,9	15,5	16,8	14,2	11,1	6,9	3,7	2,7												
60	3,2	5,4	8,0	10,0	12,3	13,3	14,0	12,7	10,4	7,2	4,0	3,5												
61	4,5	6,4	9,1	12,6	15,0	15,6	16,9	15,0	12,0	8,7	5,3	3,8												
62	4,3	5,9	8,8	11,2	14,0	15,1	16,6	14,5	11,5	8,7	5,0	3,6												
63	4,2	6,3	8,9	12,2	14,7	15,7	17,0	15,0	12,0	8,6	4,8	3,8												
64	3,6	5,9	8,3	10,3	12,4	13,7	14,5	13,4	10,5	7,3	3,7	3,2												
65	4,0	5,9	8,2	10,5	12,3	13,4	15,4	13,7	10,9	7,8	4,5	3,5												
66	3,4	5,9	9,6	12,7	14,2	16,1	17,4	15,0	12,4	7,7	4,1	2,9												
67	3,0	5,2	8,7	11,9	13,9	14,8	16,6	14,8	11,2	7,3	4,2	3,0												
68	3,9	5,8	8,1	10,0	11,6	12,8	15,0	13,3	10,5	7,6	4,4	3,5												
69	2,8	4,9	8,0	11,2	13,2	15,4	16,3	13,6	9,8	6,0	3,3	2,5												
70	4,6	6,5	9,1	11,9	14,1	16,0	16,7	14,9	11,7	8,5	5,6	4,2												

(segue prospetto)

Prospetto XII — Irradiazione solare globale su superficie verticale a NO-NE

N°	GEN. H MJ/m ²	FEB. H MJ/m ²	MAR. H MJ/m ²	APR. H MJ/m ²	MAG. H MJ/m ²	GIU. H MJ/m ²	LUG. H MJ/m ²	AGO. H MJ/m ²	SET. H MJ/m ²	OTT. H MJ/m ²	NOV. H MJ/m ²	DIC. H MJ/m ²
1	3,1	4,6	7,0	10,4	13,6	15,5	15,2	12,7	8,8	5,5	3,5	2,7
2	1,9	3,1	5,3	7,9	9,9	11,3	12,1	9,2	6,3	3,7	2,1	1,6
3	1,8	3,2	5,5	8,9	12,1	13,1	13,7	10,9	7,2	4,3	2,2	1,7
4	1,9	3,2	5,4	7,9	9,8	11,0	11,4	9,0	6,2	3,7	2,2	1,7
5	2,1	3,3	5,6	8,5	10,9	12,8	13,5	11,0	7,3	4,3	2,4	1,9
6	2,3	3,4	5,5	7,5	10,2	11,5	12,5	10,0	7,1	4,3	2,5	1,9
7	2,0	3,2	5,1	7,6	10,2	12,1	12,3	9,7	6,8	4,0	2,3	1,7
8	2,0	3,2	5,4	8,1	10,0	11,3	12,1	9,1	6,2	3,8	2,2	1,7
9	2,2	3,5	5,7	8,8	11,6	13,3	14,0	11,6	7,8	4,7	2,7	2,0
10	2,4	3,9	6,3	9,8	13,0	14,9	14,8	12,1	8,2	5,0	2,8	2,1
11	1,7	2,9	5,2	7,8	10,2	11,4	12,1	9,6	6,5	3,8	2,0	1,5
12	1,7	3,1	5,3	7,7	10,3	11,3	11,9	9,1	6,5	3,8	1,9	1,5
13	2,2	3,6	5,8	8,4	11,0	13,2	13,8	11,2	7,4	4,5	2,6	2,0
14	1,8	3,2	5,4	8,5	11,1	12,8	13,6	10,5	7,0	4,1	2,1	1,6
15	2,5	3,7	6,2	9,4	12,2	14,4	14,2	11,6	8,0	4,9	2,9	2,2
16	1,8	3,2	5,5	8,0	10,9	12,3	13,0	10,2	6,7	3,8	2,1	1,6
17	1,7	3,2	5,6	8,2	10,8	11,8	12,2	9,4	6,6	3,8	2,0	1,5
18	2,7	3,9	6,3	9,0	11,7	13,4	14,2	11,6	7,8	4,9	3,0	2,4
19	2,3	3,8	5,9	9,1	12,1	13,6	13,8	11,3	7,7	4,7	2,7	2,1
20	2,5	3,8	6,3	9,3	12,3	14,5	14,5	11,7	8,0	4,9	2,8	2,2
21	2,2	3,6	5,8	9,0	12,1	13,4	13,8	11,0	7,6	4,6	2,6	1,9
22	3,1	4,5	6,8	9,8	13,0	14,9	14,6	12,1	8,4	5,3	3,4	2,7
23	2,0	3,3	5,3	7,4	8,9	10,3	11,0	8,3	5,9	3,8	2,3	1,8
24	1,8	2,9	5,1	7,8	9,7	11,3	11,9	9,2	6,2	3,8	2,0	1,6
25	1,7	2,9	5,2	8,3	10,9	13,0	13,3	10,1	6,6	3,6	1,9	1,4
26	2,7	4,3	7,1	10,2	13,1	15,6	14,9	12,3	8,5	5,0	3,2	2,5
27	3,1	4,5	6,8	9,8	13,0	14,9	14,6	12,1	8,4	5,3	3,4	2,7
28	2,7	4,3	5,8	9,1	12,0	14,3	14,2	12,0	7,5	4,9	3,0	2,4
29	3,0	4,5	6,8	9,9	13,1	15,0	14,7	12,3	8,5	5,3	3,4	2,7
30	1,9	3,2	5,1	8,6	11,2	12,3	12,8	9,7	7,1	4,2	2,0	1,5
31	2,4	3,8	6,1	9,3	12,3	13,8	13,9	11,3	7,8	4,8	2,8	2,1
32	2,0	3,4	5,5	8,6	11,5	13,1	13,5	10,7	7,3	4,4	2,4	1,8
33	1,9	3,2	5,6	8,7	11,7	13,7	14,0	11,0	7,4	4,2	2,2	1,6
34	2,4	3,7	6,0	8,5	10,9	13,3	13,6	10,9	7,6	4,6	2,7	2,1
35	2,0	3,3	5,6	8,3	10,9	12,4	13,2	10,3	7,0	4,3	2,3	1,8

(segue prospetto)

(seguito del prospetto XI)

N°	GEN. H MJ/m ²	FEB. H MJ/m ²	MAR. H MJ/m ²	APR. H MJ/m ²	MAG. H MJ/m ²	GIU. H MJ/m ²	LUG. H MJ/m ²	AGO. H MJ/m ²	SET. H MJ/m ²	OTT. H MJ/m ²	NOV. H MJ/m ²	DIC. H MJ/m ²
71	3,4	5,3	9,2	12,2	13,7	15,4	16,6	14,3	11,2	7,2	4,0	2,8
72	5,7	8,4	10,1	13,6	15,8	17,5	17,4	16,4	13,2	9,2	6,8	5,2
73	3,4	5,5	8,9	12,1	14,2	15,7	16,7	14,2	11,3	7,7	4,1	3,2
74	6,8	8,6	11,8	14,2	16,1	16,5	16,8	16,2	13,7	11,1	8,4	5,7
75	4,7	6,2	8,3	9,6	12,5	13,1	15,0	13,2	11,0	7,9	4,9	3,9
76	5,0	6,9	9,8	12,8	15,4	16,4	17,6	15,7	12,5	9,2	5,7	4,3
77	3,6	5,9	9,2	11,5	14,3	15,6	16,8	14,9	11,7	7,9	4,5	3,2
78	3,0	5,7	8,8	11,2	14,3	16,3	17,1	15,2	10,9	6,9	3,7	3,1
79	4,6	6,0	8,2	10,4	12,6	14,4	15,2	13,7	10,7	8,1	5,3	4,0
80	4,3	6,0	8,3	10,8	13,3	14,9	15,8	13,8	11,1	7,6	4,8	3,4
81	4,8	7,3	10,8	12,5	14,3	14,7	14,8	13,9	11,8	8,0	5,8	4,1
82	4,3	6,6	9,4	11,7	13,2	15,1	16,9	14,5	11,4	7,9	4,6	3,9
83	6,8	8,8	11,8	14,4	16,5	17,3	17,6	16,8	14,0	10,9	8,1	5,9
84	5,3	7,3	10,1	12,8	15,6	16,9	18,1	16,0	13,2	9,5	5,8	4,5
85	4,5	6,4	9,1	11,4	12,8	13,6	15,5	13,1	10,8	7,9	5,0	4,1
86	5,3	7,4	10,0	13,1	15,4	17,3	18,1	16,2	12,9	9,4	6,1	4,7
87	4,4	6,3	8,9	11,8	13,9	15,1	16,7	15,2	11,3	8,1	5,2	3,9
88	4,1	6,7	10,4	12,4	13,9	15,1	16,3	13,9	11,4	7,3	4,5	3,4
89	4,1	6,1	8,9	11,7	12,9	13,9	15,4	12,5	9,6	7,1	4,4	4,0
90	6,5	8,3	11,5	14,3	17,0	18,0	18,3	17,4	14,2	10,6	7,6	5,7
91	4,5	6,0	8,9	10,2	12,9	13,9	15,5	13,9	11,5	8,1	5,2	3,7
92	3,4	5,5	8,1	10,7	13,2	13,9	15,3	13,7	10,8	7,4	4,1	3,2
93	3,6	6,3	8,9	10,9	13,4	15,4	16,2	14,5	11,1	7,4	3,9	3,2
94	3,6	5,4	8,0	10,5	12,5	13,1	14,5	12,9	10,2	7,3	4,0	3,3
95	4,1	5,7	8,3	10,5	12,5	13,2	14,4	12,4	9,9	6,9	4,6	4,0
96	4,4	5,8	8,4	11,7	12,0	14,3	15,3	12,5	10,4	7,0	4,9	4,0
97	3,3	5,4	8,6	11,5	13,3	14,2	16,1	13,4	10,1	6,3	3,8	2,8
98	3,6	6,4	9,2	11,7	14,5	16,9	18,0	15,3	11,5	7,6	4,3	3,4
99	3,8	5,8	8,6	10,5	12,8	13,8	14,4	13,4	10,6	7,2	4,4	3,8
100	3,3	5,4	8,0	10,0	12,4	13,3	14,1	12,7	10,3	7,2	3,9	3,5
101	4,6	6,3	9,2	10,9	13,6	14,6	16,0	14,3	11,9	8,6	5,5	3,9

(segue)

(seguito del prospetto XII)

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
69	1,6		2,9	5,1	8,1	10,7	12,9	13,2	10,0	6,4	3,5	1,9	1,4											
70	2,3		3,7	5,8	8,7	11,4	13,6	13,6	11,0	7,5	4,6	2,7	2,1											
71	1,8		3,0	5,6	8,7	11,1	13,0	13,4	10,5	7,0	3,9	2,1	1,5											
72	2,8		4,3	6,4	9,8	12,7	14,8	14,3	11,9	8,3	5,0	3,2	2,5											
73	1,8		3,1	5,5	8,6	11,4	13,2	13,5	10,4	7,1	4,1	2,1	1,6											
74	3,1		4,5	7,1	10,1	13,0	14,1	13,9	11,9	8,6	5,6	3,6	2,7											
75	2,2		3,4	5,4	7,3	10,3	11,3	12,4	9,9	7,1	4,3	2,4	1,9											
76	2,3		3,7	6,0	9,1	12,2	13,8	14,2	11,3	7,7	4,7	2,7	2,0											
77	1,9		3,2	5,6	8,3	11,4	13,1	13,6	10,8	7,2	4,2	2,2	1,6											
78	1,7		3,1	5,4	8,1	11,4	13,6	13,7	10,9	6,9	3,8	2,0	1,5											
79	2,3		3,5	5,4	7,8	10,4	12,3	12,6	10,3	7,1	4,5	2,7	2,1											
80	2,1		3,3	5,3	8,0	10,8	12,6	12,9	10,2	7,0	4,2	2,4	1,7											
81	1,9		3,3	6,0	8,7	11,3	12,4	12,1	10,1	7,1	4,0	2,3	1,6											
82	2,0		3,4	5,7	8,4	10,7	12,8	13,6	10,6	7,2	4,2	2,3	1,8											
83	3,1		4,6	7,1	10,2	13,2	14,7	14,4	12,2	8,7	5,5	3,5	2,7											
84	2,5		3,9	6,2	9,2	12,4	14,2	14,5	11,6	8,1	4,9	2,8	2,2											
85	2,1		3,3	5,6	8,2	10,4	11,6	12,6	9,8	6,9	4,2	2,3	1,8											
86	2,5		3,9	6,2	9,3	12,3	14,5	14,6	11,7	8,0	4,9	2,9	2,2											
87	2,2		3,4	5,6	8,6	11,2	12,8	13,5	11,0	7,2	4,4	2,5	1,9											
88	1,8		3,3	5,9	8,7	11,1	12,7	13,2	10,2	7,0	3,9	2,1	1,5											
89	1,9		3,2	5,5	8,4	10,5	11,8	12,6	9,4	6,3	3,9	2,2	1,7											
90	3,0		4,3	6,9	10,1	13,5	15,1	14,9	12,4	8,7	5,4	3,4	2,6											
91	2,2		3,4	5,6	7,7	10,5	11,9	12,7	10,3	7,3	4,4	2,5	1,8											
92	1,8		3,0	5,1	7,8	10,7	11,8	12,5	10,1	6,8	3,9	2,0	1,5											
93	1,8		3,2	5,4	7,9	10,8	12,9	13,1	10,5	6,9	3,9	2,0	1,5											
94	1,7		2,9	5,0	7,7	10,2	11,2	11,9	9,6	6,5	3,9	2,0	1,5											
95	1,9		3,0	5,2	7,7	10,2	11,3	11,8	9,3	6,4	3,8	2,1	1,6											
96	1,9		3,0	5,2	8,4	9,8	12,1	12,5	9,3	6,6	3,8	2,2	1,7											
97	1,7		3,0	5,3	8,3	10,7	12,0	13,0	9,9	6,5	3,6	2,0	1,4											
98	1,8		3,2	5,6	8,4	11,6	14,0	14,3	10,9	7,1	4,0	2,1	1,6											
99	1,8		3,1	5,3	7,7	10,4	11,8	11,9	9,9	6,7	3,8	2,1	1,6											
100	1,7		3,0	5,1	7,4	10,1	11,4	11,7	9,5	6,6	3,9	2,0	1,6											
101	2,2		3,5	5,7	8,0	11,0	12,4	13,1	10,5	7,4	4,5	2,6	1,9											

(seguito del prospetto XII)

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
36	1,8		3,0	5,2	8,0	10,4	11,8	12,4	10,1	6,7	3,8	2,1	1,5											
37	2,2		3,5	5,7	8,9	12,1	13,7	14,2	11,4	7,5	4,6	2,5	1,9											
38	2,2		3,5	5,8	9,0	11,6	13,4	13,9	10,7	7,4	4,5	2,5	1,9											
39	2,3		3,6	5,8	8,1	10,4	12,6	13,3	10,7	7,3	4,4	2,6	2,0											
40	2,7		4,2	6,3	9,3	12,1	13,9	13,9	11,7	7,9	5,0	3,1	2,4											
41	1,8		2,9	5,2	7,9	9,9	11,4	12,0	9,3	6,3	3,8	2,0	1,6											
42	1,6		2,9	5,2	8,2	10,7	12,6	13,1	9,9	6,5	3,6	1,9	1,4											
43	2,5		3,9	6,0	9,1	12,2	14,0	14,2	11,6	7,8	4,8	2,8	2,2											
44	2,1		3,4	5,6	8,7	11,7	13,3	13,8	10,9	7,4	4,4	2,4	1,8											
45	2,4		3,8	6,2	9,3	12,3	14,4	14,5	11,6	8,0	4,9	2,8	2,1											
46	2,0		3,3	5,5	8,3	10,8	12,4	13,1	10,2	7,1	4,3	2,3	1,7											
47	2,1		3,4	5,6	8,6	11,9	13,2	13,4	10,7	7,4	4,4	2,4	1,8											
48	2,7		4,2	6,6	9,7	12,5	14,5	14,1	11,8	8,2	5,1	3,2	2,4											
49	1,6		2,9	5,3	8,2	10,7	12,2	12,8	9,8	6,5	3,6	1,9	1,4											
50	1,6		2,9	5,1	8,1	10,7	12,9	13,2	10,0	6,4	3,6	1,9	1,4											
51	1,8		3,0	5,3	8,5	11,4	13,0	13,3	10,2	6,9	4,1	2,1	1,6											
52	2,0		3,3	5,6	8,4	10,7	12,6	13,4	10,5	7,2	4,2	2,3	1,8											
53	2,4		3,8	5,8	8,9	11,8	13,5	13,8	11,3	7,8	4,7	2,7	2,2											
54	2,5		3,8	6,1	9,1	12,3	14,1	14,2	11,6	7,8	4,9	2,8	2,2											
55	1,7		3,0	5,3	8,3	10,6	12,3	13,0	9,9	6,6	3,6	2,0	1,4											
56	2,5		3,8	6,2	9,1	12,2	14,0	14,5	11,6	7,9	4,8	2,8	2,2											
57	2,6		3,9	6,2	9,1	12,1	13,7	14,3	11,6	7,9	4,9	2,9	2,3											
58	2,8		4,3	6,7	9,8	12,9	14,7	14,4	12,1	8,4	5,2	3,3	2,5											
59	1,8		3,1	5,5	8,6	11,2	13,0	13,5	10,3	7,0	3,8	2,0	1,5											
60	1,7		3,0	5,1	7,4	10,1	11,4	11,6	9,5	6,6	3,9	2,0	1,6											
61	2,2		3,5	5,7	9,0	12,0	13,2	13,7	10,9	7,5	4,5	2,5	1,9											
62	2,1		3,3	5,5	8,2	11,2	12,8	13,5	10,6	7,2	4,5	2,4	1,8											
63	2,0		3,4	5,5	8,7	11,7	13,2	13,7	10,9	7,4	4,4	2,4	1,8											
64	1,7		3,1	5,2	7,6	10,1	11,6	11,9	9,9	6,6	3,9	1,9	1,5											
65	2,0		3,2	5,3	7,8	10,1	11,5	12,6	10,1	6,9	4,2	2,3	1,7											
66	1,8		3,2	5,7	8,9	11,3	13,5	13,9	10,8	7,5	4,1	2,1	1,5											
67	1,7		3,0	5,5	8,5	11,2	12,5	13,4	10,8	7,1	4,0	2,2	1,6											
68	2,0		3,2	5,2	7,5	9,6	11,0	12,3	9,9	6,8	4,1	2,2	1,7											

(segue prospetto)

Prospetto XIII — Irradiazione solare globale su superficie verticale esposta a N

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
1	2,6	3,4	5,9	4,3	8,6	10,5	9,7	6,7	4,6	3,6	2,8	2,3												
2	1,7	2,5	5,3	3,7	7,4	8,8	8,8	6,2	4,2	2,9	1,9	1,5												
3	1,7	2,6	5,6	3,8	8,3	9,7	9,5	6,6	4,3	3,1	2,0	1,6												
4	1,7	2,5	5,3	3,7	7,3	8,7	8,5	6,2	4,1	2,8	1,9	1,5												
5	1,9	2,7	5,5	3,9	7,8	9,6	9,4	6,7	4,4	3,1	2,1	1,7												
6	2,0	2,8	5,3	3,9	7,5	8,9	8,9	6,5	4,4	3,2	2,2	1,8												
7	1,8	2,6	5,3	3,7	7,5	9,2	8,9	6,4	4,3	3,0	2,0	1,6												
8	1,8	2,6	5,4	3,7	7,4	8,8	8,8	6,2	4,2	2,9	1,9	1,5												
9	2,0	2,8	5,7	4,0	8,1	9,7	9,5	6,7	4,5	3,4	2,3	1,8												
10	2,2	3,0	5,8	4,1	8,5	10,4	9,7	6,7	4,4	3,3	2,4	1,9												
11	1,6	2,4	5,3	3,6	7,5	8,9	8,9	6,3	4,2	2,9	1,8	1,4												
12	1,6	2,4	5,3	3,6	7,6	8,9	8,8	6,2	4,2	2,8	1,7	1,4												
13	2,0	2,9	5,6	4,0	7,8	9,7	9,4	6,7	4,5	3,3	2,3	1,8												
14	1,7	2,6	5,5	3,8	7,9	9,7	9,5	6,6	4,3	3,0	1,9	1,5												
15	2,2	2,9	5,8	4,1	8,3	10,2	9,5	6,7	4,5	3,4	2,4	1,9												
16	1,7	2,5	5,4	3,7	7,8	9,4	9,3	6,5	4,2	2,9	1,8	1,5												
17	1,6	2,5	5,4	3,7	7,9	9,2	8,9	6,3	4,1	2,8	1,8	1,4												
18	2,3	3,1	5,7	4,2	8,1	9,8	9,5	6,8	4,6	3,5	2,5	2,1												
19	2,1	2,9	5,7	4,0	8,3	9,9	9,4	6,7	4,5	3,3	2,3	1,9												
20	2,2	2,9	5,7	4,1	8,3	10,3	9,6	6,8	4,5	3,3	2,4	1,9												
21	2,0	2,8	5,6	4,0	8,2	9,8	9,5	6,7	4,4	3,2	2,2	1,8												
22	2,6	3,3	5,9	4,4	8,5	10,3	9,6	6,8	4,7	3,6	2,7	2,3												
23	1,8	2,6	5,2	3,8	7,3	8,9	8,8	6,2	4,1	2,9	1,8	1,5												
24	1,7	2,4	5,3	3,6	7,8	9,7	9,4	6,5	4,2	2,8	1,7	1,4												
25	1,6	2,4	5,4	3,7	7,8	9,7	9,4	6,5	4,2	2,8	1,7	1,4												
26	2,4	3,1	5,9	4,2	8,5	10,6	9,7	6,7	4,5	3,4	2,5	2,2												
27	2,6	3,3	5,9	4,4	8,5	10,3	9,6	6,8	4,7	3,6	2,7	2,3												
28	2,3	3,2	5,8	4,1	8,2	10,1	9,5	6,8	4,7	3,5	2,5	2,1												
29	2,5	3,3	5,9	4,4	8,5	10,4	9,6	6,8	4,7	3,6	2,7	2,3												
30	1,7	2,6	5,6	3,7	7,9	9,4	9,1	6,4	4,3	3,0	1,8	1,4												
31	2,1	2,9	5,7	4,0	8,3	10,0	9,5	6,7	4,5	3,3	2,3	1,9												
32	1,8	2,7	5,6	3,8	8,0	9,7	9,4	6,6	4,3	3,1	2,1	1,6												
33	1,7	2,6	5,6	3,8	8,1	10,1	9,6	6,7	4,3	3,0	1,9	1,5												
34	2,1	2,9	5,5	4,0	7,8	9,7	9,3	6,6	4,5	3,3	2,3	1,8												
35	1,8	2,6	5,5	3,8	7,8	9,4	9,3	6,6	4,3	3,1	2,0	1,6												

(segue prospetto)

(seguito del prospetto XIII)

N°	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
	H	MJ/m ²																						
36	1,6	2,4	3,6	5,4	7,6	9,1	9,0	6,5	4,2	2,9	1,8	1,4												
37	2,0	2,8	3,9	5,6	8,3	10,0	9,6	6,7	4,4	3,2	2,2	1,7												
38	1,9	2,7	3,9	5,6	8,1	9,9	9,6	6,6	4,3	3,1	2,1	1,7												
39	2,0	2,8	4,0	5,5	7,6	9,4	9,2	6,6	4,5	3,2	2,3	1,8												
40	2,3	3,2	4,2	5,8	8,2	10,0	9,4	6,8	4,6	3,5	2,6	2,1												
41	1,7	2,4	3,6	5,3	7,4	8,9	8,8	6,3	4,1	2,9	1,8	1,5												
42	1,5	2,4	3,7	5,4	7,8	9,6	9,3	6,5	4,2	2,8	1,7	1,3												
43	2,2	3,0	4,1	5,7	8,3	10,0	9,5	6,7	4,5	3,4	2,4	2,0												
44	1,9	2,7	3,8	5,6	8,1	9,9	9,5	6,7	4,4	3,1	2,1	1,6												
45	2,1	2,9	4,1	5,7	8,3	10,3	9,6	6,8	4,5	3,3	2,3	1,9												
46	1,8	2,6	3,8	5,5	7,8	9,4	9,2	6,5	4,4	3,1	2,0	1,6												
47	1,9	2,7	3,9	5,6	8,2	9,8	9,3	6,6	4,4	3,1	2,1	1,7												
48	2,4	3,2	4,3	5,9	8,4	10,2	9,5	6,8	4,6	3,6	2,6	2,2												
49	1,5	2,4	3,7	5,4	7,8	9,4	9,2	6,4	4,2	2,8	1,7	1,3												
50	1,5	2,4	3,7	5,4	7,7	9,7	9,3	6,5	4,2	2,8	1,7	1,3												
51	1,7	2,5	3,7	5,5	8,0	9,8	9,3	6,5	4,3	3,0	1,9	1,5												
52	1,8	2,6	3,8	5,5	7,7	9,5	9,4	6,6	4,3	3,0	2,0	1,6												
53	2,1	3,0	4,1	5,7	8,1	9,8	9,4	6,7	4,5	3,4	2,3	1,9												
54	2,2	3,0	4,1	5,7	8,3	10,1	9,5	6,7	4,5	3,3	2,4	1,9												
55	1,6	2,5	3,7	5,4	7,7	9,4	9,3	6,4	4,2	2,8	1,8	1,3												
56	2,2	3,0	4,1	5,7	8,3	10,0	9,6	6,8	4,5	3,4	2,4	2,0												
57	2,3	3,0	4,2	5,7	8,2	9,9	9,5	6,8	4,5	3,4	2,4	2,0												
58	2,4	3,2	4,3	5,9	8,4	10,3	9,5	6,8	4,6	3,6	2,7	2,2												
59	1,6	2,5	3,8	5,5	7,9	9,8	9,5	6,5	4,3	2,9	1,8	1,4												
60	1,6	2,5	3,7	5,2	7,5	8,9	8,6	6,3	4,2	2,9	1,8	1,5												
61	2,0	2,8	3,9	5,6	8,2	9,8	9,4	6,7	4,4	3,2	2,2	1,7												
62	1,9	2,7	3,9	5,5	7,9	9,6	9,3	6,6	4,4	3,1	2,1	1,7												
63	1,8	2,7	3,8	5,6	8,1	9,8	9,5	6,6	4,3	3,1	2,1	1,6												
64	1,6	2,5	3,6	5,2	7,5	9,1	8,8	6,4	4,2	2,9	1,7	1,4												
65	1,8	2,6	3,8	5,3	7,4	8,9	9,0	6,5	4,3	3,1	2,0	1,6												
66	1,6	2,6	3,8	5,6	8,0	10,0	9,6	6,6	4,3	3,0	1,9	1,4												
67	1,6	2,5	3,8	5,5	7,9	9,5	9,4	6,6	4,3	3,0	1,9	1,5												
68	1,8	2,6	3,7	5,2	7,2	8,6	8,9	6,4	4,3	3,1	2,0	1,6												
69	1,5	2,4	3,7	5,4	7,7	9,7	9,3	6,5	4,2	2,8	1,7	1,3												
70	2,1	2,9	4,1	5,7	8,0	9,9	9,3	6,7	4,6	3,4	2,3	1,9												

(segue prospetto)

(segue)

Prospetto XIV — Velocità giornaliera del vento - Media annuale

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Zona di vento	$\bar{\omega}$ m/s	Direzione prevalente
1	AG	Agrigento	230	3	4,5	NW
2	AL	Alessandria	95	1	1,2	SE
3	AN	Ancona	16	2	3,2	W
4	AO	Aosta	583	2	2,6	N
5	AP	Ascoli Piceno	154	1	1,7	W
6	AQ	L'Aquila	714	2	1,7	SE
7	AR	Arezzo	246	2	4,5	NE
8	AT	Asti	123	1	1,5	SW
9	AV	Avellino	348	2	4,4	W
10	BA	Bari	5	2	3,5	W
11	BG	Bergamo	249	1	1,9	NE
12	BL	Belluno	383	1	0,9	E
13	BN	Benevento	135	2	4,4	W
14	BO	Bologna	54	1	1,6	SW
15	BR	Brindisi	15	2	5,1	NW
16	BS	Brescia	149	1	1,5	E
17	BZ	Bolzano	262	1	0,9	S
18	CA	Cagliari	4	3	4,0	NW
19	CB	Campobasso	701	2	4,3	W
20	CE	Caserta	68	2	1,6	S
21	CH	Chieti	330	2	2,0	SW
22	CL	Caltanissetta	568	3	2,4	W
23	CN	Cuneo	534	2	1,6	NE
24	CO	Como	201	1	0,9	S
25	CR	Cremona	45	1	1,4	E
26	CS	Cosenza	238	2	2,4	W
27	CT	Catania	7	3	4,4	W
28	CZ	Catanzaro	320	2	3,2	W
29	EN	Enna	931	3	3,8	W
30	FE	Ferrara	9	1	2,4	W
31	FG	Foggia	76	1	3,5	NW
32	FI	Firenze	40	2	1,4	NE
33	FO	Forlì	34	1	2,3	NW
34	FR	Frosinone	291	2	1,7	S
35	GE	Genova	19	3	3,8	NE
36	GO	Gorizia	84	2	1,5	E

(segue prospetto)

(seguito del prospetto XIII)

N°	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.
	\bar{H} MJ/m ²											
71	1,7	2,5	3,8	5,5	7,9	9,7	9,4	6,6	4,3	3,0	1,9	1,4
72	2,4	3,2	4,3	5,9	8,4	10,3	9,5	6,8	4,6	3,5	2,7	2,2
73	1,7	2,5	3,8	5,5	8,0	9,8	9,4	6,6	4,3	3,0	1,9	1,5
74	2,6	3,4	4,4	6,0	8,5	10,0	9,4	6,8	4,7	3,6	2,8	2,3
75	2,0	2,7	3,8	5,2	7,5	8,8	8,9	6,5	4,4	3,2	2,1	1,8
76	2,1	2,9	4,0	5,7	8,3	10,0	9,6	6,7	4,4	3,3	2,3	1,8
77	1,7	2,6	3,8	5,5	8,0	9,8	9,4	6,6	4,3	3,0	2,0	1,5
78	1,5	2,5	3,8	5,4	8,0	10,0	9,5	6,6	4,2	2,9	1,8	1,4
79	2,1	2,8	3,9	5,4	7,6	9,3	8,9	6,6	4,5	3,3	2,3	1,9
80	1,9	2,7	3,8	5,4	7,8	9,5	9,1	6,5	4,4	3,1	2,1	1,6
81	1,7	2,5	3,7	5,5	8,0	9,5	8,9	6,5	4,2	2,9	1,9	1,5
82	1,8	2,7	3,8	5,5	7,7	9,6	9,5	6,6	4,3	3,0	2,0	1,6
83	2,6	3,4	4,4	6,0	8,5	10,2	9,5	6,8	4,6	3,6	2,8	2,3
84	2,2	3,0	4,1	5,7	8,3	10,1	9,6	6,8	4,5	3,3	2,4	1,9
85	1,9	2,6	3,8	5,4	7,6	9,0	9,1	6,4	4,3	3,0	2,0	1,7
86	2,2	3,0	4,1	5,8	8,3	10,2	9,6	6,7	4,5	3,4	2,4	2,0
87	2,0	2,7	3,9	5,6	7,9	9,5	9,4	6,7	4,4	3,2	2,2	1,8
88	1,6	2,5	3,7	5,5	7,9	9,7	9,4	6,5	4,2	2,8	1,9	1,4
89	1,8	2,5	3,7	5,5	7,6	9,1	9,1	6,3	4,2	2,9	1,9	1,5
90	2,5	3,2	4,3	5,9	8,6	10,4	9,6	6,7	4,6	3,6	2,7	2,2
91	2,0	2,7	3,9	5,3	7,6	9,1	9,1	6,6	4,4	3,2	2,2	1,7
92	1,6	2,5	3,6	5,3	7,7	9,2	9,1	6,5	4,2	2,9	1,8	1,4
93	1,6	2,5	3,7	5,3	7,8	9,7	9,2	6,5	4,2	2,9	1,8	1,4
94	1,6	2,4	3,6	5,3	7,5	8,8	8,8	6,4	4,2	2,8	1,8	1,4
95	1,7	2,4	3,6	5,3	7,5	8,9	8,8	6,3	4,1	2,9	1,9	1,5
96	1,7	2,4	3,6	5,4	7,3	9,3	9,1	6,3	4,2	2,9	1,9	1,5
97	1,6	2,5	3,7	5,4	7,7	9,3	9,3	6,4	4,2	2,8	1,8	1,4
98	1,7	2,6	3,8	5,4	8,1	10,3	9,7	6,6	4,3	2,9	1,8	1,5
99	1,6	2,5	3,7	5,2	7,6	9,1	8,8	6,4	4,2	2,9	1,8	1,5
100	1,6	2,5	3,6	5,2	7,5	8,9	8,7	6,3	4,2	2,9	1,8	1,5
101	2,0	2,7	3,9	5,4	7,8	9,3	9,2	6,6	4,4	3,2	2,2	1,7

(segue)

(seguito del prospetto XIV)

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Zona di vento	$\bar{\omega}$ m/s	Direzione prevalente
70	PZ	Potenza	819	3	3,8	W
71	RA	Ravenna	4	2	2,1	E
72	RC	Reggio di Calabria	15	3	3,8	N
73	RE	Reggio nell'Emilia	58	1	1,1	E
74	RG	Ragusa	502	3	2,1	W
75	RI	Rieti	405	2	2,7	W
76	RM	Roma	20	2	2,6	SW
77	RN	Rimini	5	2	2,3	NW
78	RO	Rovigo	7	1	1,9	NE
79	SA	Salerno	4	3	1,8	SW
80	SI	Siena	322	2	2,0	NW
81	SO	Sondrio	307	1	0,8	E
82	SP	La Spezia	3	3	5,5	N
83	SR	Siracusa	17	3	5,2	W
84	SS	Sassari	255	4	3,1	W
85	SV	Savona	4	3	2,2	E
86	TA	Taranto	15	2	5,1	N
87	TE	Teramo	265	1	1,3	SW
88	TN	Trento	194	1	1,1	N
89	TO	Torino	239	1	0,8	NE
90	TP	Trapani	3	3	6,8	NW
91	TR	Terni	130	2	2,7	W
92	TS	Trieste	2	3	2,6	E
93	TV	Treviso	15	2	1,0	NE
94	UD	Udine	113	1	1,7	NE
95	VA	Varese	382	1	1,3	N
96	VB	Verbania	197	1	0,9	S
97	VC	Vercelli	130	1	0,8	N
98	VE	Venezia	1	3	2,6	NE
99	VI	Vicenza	39	1	1,3	E
100	VR	Verona	59	1	0,9	E
101	VT	Viterbo	326	2	4,0	NE

(seguito del prospetto XIV)

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Zona di vento	$\bar{\omega}$ m/s	Direzione prevalente
37	GR	Grosseto	10	3	2,4	NE
38	IM	Imperia	10	3	3,7	NE
39	IS	Isernia	423	2	4,0	NW
40	KR	Crotone	8	3	3,5	N
41	LC	Lecco	214	1	0,9	S
42	LD	Lodi	87	1	1,1	SW
43	LE	Lecce	49	2	4,0	N
44	LI	Livorno	3	3	2,4	E
45	LT	Latina	21	3	2,4	W
46	LU	Lucca	19	2	1,5	E
47	MC	Macerata	315	2	3,4	NW
48	ME	Messina	3	3	2,8	N
49	MI	Milano	122	1	1,1	SW
50	MN	Mantova	19	1	0,9	E
51	MO	Modena	34	1	1,6	SW
52	MS	Massa-Carrara	65	2	3,5	N
53	MT	Matera	200	1	2,9	N
54	NA	Napoli	17	3	2,3	NE
55	NO	Novara	159	1	0,8	N
56	NU	Nuoro	546	3	2,4	NW
57	OR	Oristano	9	4	4,3	NW
58	PA	Palermo	14	3	3,6	SW
59	PC	Piacenza	61	1	1,2	E
60	PD	Padova	12	1	1,0	NE
61	PE	Pescara	4	2	2,0	SW
62	PG	Perugia	493	2	1,4	NE
63	PI	Pisa	4	3	2,4	E
64	PN	Pordenone	24	1	1,3	NE
65	PO	Prato	61	2	1,4	NE
66	PR	Parma	57	1	1,1	E
67	PS	Pesaro e Urbino	11	2	3,4	S
68	PT	Pistoia	67	2	3,7	S
69	PV	Pavia	77	1	1,2	S

(segue prospetto)

Prospetto XV — Valori medi mensili della pressione parziale del vapore d'acqua nell'aria esterna

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
				Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa												
1	AG	Agrigento	230	1184	1105	1045	1166	1415	1802	2137	2115	2149	1699	1455	1084												
2	AL	Alessandria	95	509	594	792	1091	1402	1862	2023	1964	1737	1205	863	600												
3	AN	Ancona	16	819	827	984	1201	1359	1828	1963	2018	1977	1521	1157	843												
4	AO	Aosta	583	497	584	714	931	1226	1520	1663	1657	1360	1018	749	550												
5	AP	Ascoli Piceno	154	744	779	870	1106	1395	1831	1997	2015	1849	1385	1079	831												
6	AQ	L'Aquila	714	595	633	736	961	1247	1562	1792	1833	1615	1205	934	686												
7	AR	Arezzo	246	727	745	853	1053	1341	1748	1963	1950	1775	1332	1042	790												
8	AT	Asti	123	492	589	781	1083	1382	1821	1980	1913	1643	1179	820	572												
9	AV	Avellino	348	744	774	831	1037	1314	1686	1886	1891	1709	1319	1052	822												
10	BA	Bari	5	758	846	897	1155	1416	1760	2012	1569	1831	1469	1222	971												
11	BG	Bergamo	249	671	633	761	910	1334	1587	1845	1812	1515	1162	892	673												
12	BL	Belluno	383	514	570	720	946	1240	1541	1723	1760	1530	1159	842	591												
13	BN	Benevento	135	799	832	914	1136	1415	1872	2031	2015	1877	1432	1143	875												
14	BO	Bologna	54	636	736	847	1084	1418	1806	1835	1904	1611	1261	956	700												
15	BR	Brindisi	15	1023	870	1032	1154	1492	1705	2349	2226	2220	1508	1366	1123												
16	BS	Brescia	149	661	685	783	1046	1467	1625	1910	2036	1622	1246	896	582												
17	BZ	Bolzano	262	364	482	645	871	1230	1582	1645	1647	1392	1045	727	398												
18	CA	Cagliari	4	973	923	1011	1180	1385	1718	1975	2030	1937	1509	1259	1151												
19	CB	Campobasso	701	666	575	620	771	1219	1291	1450	1630	1476	994	869	684												
20	CE	Caserta	68	879	914	1008	1257	1522	2016	2150	2145	2026	1544	1239	978												
21	CH	Chieti	330	757	788	875	1121	1395	1862	2023	2015	1859	1392	1101	840												
22	CL	Caltanissetta	568	816	837	892	1091	1402	1913	2108	2080	1942	1484	1181	916												
23	CN	Cuneo	534	557	599	725	954	1233	1593	1784	1775	1530	1112	825	627												
24	CO	Como	201	634	701	831	1060	1361	1769	1929	1928	1709	1245	945	713												
25	CR	Cremona	45	540	618	809	1106	1408	1852	1989	1950	1718	1225	880	627												
26	CS	Cosenza	238	824	796	853	982	1330	1716	2006	1914	1712	1288	1140	863												
27	CT	Catania	7	901	1003	1056	1182	1536	1884	2015	2307	1968	1572	1274	1023												
28	CZ	Catanzaro	320	863	880	920	1113	1382	1831	1997	2051	1961	1524	1229	969												
29	EN	Enna	931	686	638	615	713	1159	1078	1364	1133	1291	1130	1048	843												
30	FE	Ferrara	9	570	618	775	1068	1402	1821	1955	1957	1756	1265	934	659												
31	FG	Foggia	76	749	774	788	1067	1223	1679	1760	1540	1769	1345	1172	860												
32	FI	Firenze	40	745	739	890	948	1316	1807	1924	1697	1701	1360	1097	690												
33	FO	Forlì	34	638	682	842	1136	1435	1924	2074	2051	1849	1339	993	713												
34	FR	Frosinone	291	757	759	787	931	1260	1499	1749	1767	1634	1225	988	740												
35	GE	Genova	19	718	894	883	1042	1446	1630	2065	1991	1930	1369	915	853												
36	GO	Gorizia	84	710	730	798	999	1361	1645	1792	1862	1615	1212	988	727												
37	GR	Grosseto	10	823	853	878	1098	1434	1666	1788	1865	1733	1302	1104	948												

(segue prospetto)

N°		Sigla Provincia	Località	Altitudine m	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
					Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa												
38		IM	Imperia	10	651	703	767	939	1360	1480	1873	2123	1696	1306	1046	733												
39		IS	Isernia	423	744	735	820	946	1280	1666	1886	1906	1718	1312	1047	826												
40		KR	Crotone	8	820	870	873	1251	1525	1876	1674	2089	1813	1349	1350	981												
41		LC	Lecco	214	676	735	875	1106	1314	1666	1844	1855	1671	1285	988	754												
42		LD	Lodi	87	548	618	820	1121	1435	1913	2006	1950	1709	1225	885	627												
43		LE	Lecce	49	1003	1084	979	1009	1204	1507	1735	2073	1808	1504	1121	1097												
44		LI	Livorno	3	829	856	958	1151	1402	1841	1997	2001	1887	1471	1175	920												
45		LT	Latina	21	863	894	947	1121	1375	1748	1938	1979	1887	1484	1186	943												
46		LU	Lucca	19	770	808	903	1106	1388	1779	1946	1964	1831	1385	1079	844												
47		MC	Macerata	315	672	716	803	1037	1334	1728	1921	1935	1737	1292	1004	772												
48		ME	Messina	3	921	916	966	1134	1548	1935	2123	2001	1880	1438	1282	1099												
49		MI	Milano	122	590	645	943	1163	1326	1840	1736	2012	1921	1412	958	671												
50		MN	Mantova	19	552	618	809	1106	1408	1862	1989	1964	1746	1265	923	645												
51		MO	Modena	34	570	628	820	1106	1395	1841	1989	1979	1756	1265	928	654												
52		MS	Massa-Carrara	65	799	817	914	1098	1375	1779	1938	1942	1803	1392	1101	871												
53		MT	Matera	200	812	775	848	893	1174	1274	1657	1660	1564	1225	968	881												
54		NA	Napoli	17	849	870	933	1157	1402	1851	1823	2043	1776	1472	1192	922												
55		NO	Novara	159	624	619	802	850	1176	1534	1825	1797	1560	1031	550	550												
56		NU	Nuoro	546	748	968	949	1118	1453	1679	2167	2031	1740	1512	1161	1009												
57		OR	Oristano	9	917	952	1025	1196	1408	1800	1921	2001	1989	1577	1266	1001												
58		PA	Palermo	14	888	901	824	1064	1259	1681	1771	1834	1849	1467	1162	928												
59		PC	Piacenza	61	595	635	718	969	1378	1409	2235	1922	1560	1299	964	564												
60		PD	Padova	12	591	652	809	1083	1388	1790	1929	1928	1718	1252	934	677												
61		PE	Pescara	4	759	771	809	1134	1455	1719	2092	2145	1852	1410	1019	871												
62		PG	Perugia	493	586	742	524	911	1181	1250	1416	1389	1691	1257	1064	751												
63		PI	Pisa	4	790	917	937	1156	1586	1656	2029	2081	1762	1530	1189	922												
64		PN	Pordenone	24	561	637	680	872	1112	1572	1744	1924	1529	951	835	535												
65		PO	Prato	61	748	793	920	1181	1449	1893	2048	2044	1896	1405	1079	822												
66		PR	Parma	57	615	655	931	1024	1384	1622	1982	2024	1514	1238	840	572												
67		PS	Pesaro e Urbino	11	663	686	809	1030	1328	1717	1895	1899	1718	1312	1025	758												
68		PT	Pistoia	67	736	774	892	1113	1395	1790	1972	1964	1831	1352	1052	799												
69		PV	Pavia	77	531	613	809	1075	1388	1790	1921	1899	1681	1219	874	618												
70		PZ	Potenza	819	526	544	590	790	1045	1177	1383	1260	1307	972	822	643												
71		RA	Ravenna	4	670	703	941	1133	1466	1914	2131	1991	1883	1372	902	701												
72		RC	Reggio di Calabria	15	980	1014	1052	1257	1496	1965	2108	2145	2100	1662	1377	1085												
73		RE	Reggio nell'Emilia	58	557	613	798	1060	1375	1779	1946	1913	1709	1219	880	641												
74		RG	Ragusa	502	875	904	964	1166	1482	2026	2184	2167	2045	1557	1261	969												

(segue prospetto)

(segue)

(seguito del prospetto XV)

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	GEN.		FEB.		MAR.		APR.		MAG.		GIU.		LUG.		AGO.		SET.		OTT.		NOV.		DIC.	
				Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa	Pa												
75	RI	Rieti	405	668	696	792	977	1260	1531	1775	1826	1643	1232	961	745												
76	RM	Roma	20	855	869	903	1098	1422	1825	1858	2056	1808	1438	1210	924												
77	RN	Rimini	5	570	670	840	1047	1441	1756	1916	2071	1672	1450	989	703												
78	RO	Rovigo	7	565	633	814	1113	1422	1862	2006	1979	1756	1265	928	654												
79	SA	Salerno	4	761	829	888	1117	1523	2068	1973	2171	1786	1382	1105	939												
80	SI	Siena	322	714	735	848	1037	1334	1759	1963	1972	1765	1305	1020	785												
81	SO	Sondrio	307	531	618	798	1053	1314	1655	1818	1804	1568	1159	847	591												
82	SP	La Spezia	3	795	812	903	1113	1361	1748	1946	1972	1859	1425	1133	889												
83	SR	Siracusa	17	1169	1195	1249	1394	1531	2014	2400	2180	2229	1917	1596	1148												
84	SS	Sassari	225	1028	999	1033	1200	1487	1698	1800	1989	1825	1527	1343	1105												
85	SV	Savona	4	941	975	1017	1192	1490	1747	2040	2008	1903	1607	1288	1044												
86	TA	Taranto	15	913	912	1041	1231	1366	1700	1950	2074	1924	1407	1305	1077												
87	TE	Teramo	265	727	745	842	1068	1368	1800	1963	1964	1784	1339	1052	813												
88	TN	Trento	194	693	812	997	1347	1583	2067	2159	2102	1961	1425	1042	772												
89	TO	Torino	239	516	606	583	804	1235	1702	1837	1953	1504	1180	841	606												
90	TP	Trapani	3	1110	1147	1132	1228	1517	1894	2247	2532	2412	1707	1417	1028												
91	TR	Terni	130	795	827	936	1128	1422	1893	2023	2015	1849	1425	1101	813												
92	TS	Trieste	2	594	732	849	955	1309	1745	1738	1692	1788	1413	1010	684												
93	TV	Treviso	15	691	627	708	997	1390	1686	2045	2046	1706	1106	951	673												
94	UD	Udine	113	592	662	750	850	1381	1679	1906	2055	1675	1175	977	539												
95	VA	Varese	382	488	498	688	890	1142	1690	1783	1629	1441	1061	859	624												
96	VB	Verbania	197	634	682	814	1053	1355	1738	1904	1891	1681	1232	928	704												
97	VC	Vercelli	130	518	599	770	1045	1395	1831	1946	1906	1624	1179	842	595												
98	VE	Venezia	1	642	697	832	1050	1669	1930	1983	2106	1841	1382	974	696												
99	VI	Vicenza	39	695	628	699	997	1342	1492	1738	2100	1492	1169	898	644												
100	VR	Verona	59	594	545	812	978	1332	1757	2049	1892	1628	1191	963	685												
101	VT	Viterbo	326	753	779	864	1060	1375	1841	2031	1993	1812	1392	1101	853												

Prospetto XVI — Temperatura ed ampiezza massime estive

<i>(seguito del prospetto XVI)</i>						
N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Θ_{max} °C	$\Delta\Theta_{max}$ °C	
1	AG	Agrigento	230	33,0	10	
2	AL	Alessandria	95	30,5	11	
3	AN	Ancona	16	30,1	5,5	
4	AO	Aosta	583	28,7	13	
5	AP	Ascoli Piceno	154	32,9	10	
6	AQ	L'Aquila	714	29,1	10	
7	AR	Arezzo	246	31,5	12	
8	AT	Asti	123	32,1	11	
9	AV	Avellino	348	30,1	11	
10	BA	Bari	5	32,3	8	
11	BG	Bergamo	249	31,0	13	
12	BL	Belluno	383	31,1	13	
13	BN	Benevento	135	32,2	11	
14	BO	Bologna	54	33,0	12	
15	BR	Brindisi	15	31,5	8	
16	BS	Brescia	149	31,8	15	
17	BZ	Bolzano	262	31,4	13	
18	CA	Cagliari	4	32,1	9	
19	CB	Campobasso	701	29,6	9	
20	CE	Caserta	68	32,1	11	
21	CH	Chieti	330	29,4	10	
22	CL	Caltanissetta	568	34,0	9	
23	CN	Cuneo	534	29,0	12	
24	CO	Como	201	32,0	8	
25	CR	Cremona	45	33,0	12	
26	CS	Cosenza	238	33,6	8	
27	CT	Catania	7	33,6	10	
28	CZ	Catanzaro	320	33,0	10	
29	EN	Enna	931	29,2	7	
30	FE	Ferrara	9	32,2	12	
31	FG	Foggia	76	33,9	13	
32	FI	Firenze	40	33,6	13	
33	FO	Forlì	34	32,0	10	
34	FR	Frosinone	291	30,7	12	
35	GE	Genova	19	29,9	6	
36	GO	Gorizia	84	30,5	11	
37	GR	Grosseto	10	33,0	13	

<i>(seguito del prospetto XVI)</i>						
N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Θ_{max} °C	$\Delta\Theta_{max}$ °C	
38	IM	Imperia	10	29,0	6	
39	IS	Isernia	423	29,9	10	
40	KR	Crotone	8	34,5	10	
41	LC	Lecco	214	31,9	8	
42	LD	Lodi	87	32,4	12	
43	LE	Lecce	49	33,0	12	
44	LI	Livorno	3	31,0	10	
45	LT	Latina	21	33,2	10	
46	LU	Lucca	19	32,5	12	
47	MC	Macerata	315	31,2	12	
48	ME	Messina	3	32,3	6	
49	MI	Milano	122	31,9	12	
50	MN	Mantova	19	33,0	12	
51	MO	Modena	34	32,2	10	
52	MS	Massa-Carrara	65	32,5	11	
53	MT	Matera	200	34,1	10	
54	NA	Napoli	17	32,4	10,5	
55	NO	Novara	159	30,7	11,5	
56	NU	Nuoro	546	31,0	9	
57	OR	Oristano	9	32,9	11	
58	PA	Palermo	14	32,6	6,5	
59	PC	Piacenza	61	32,6	12	
60	PD	Padova	12	32,5	13	
61	PE	Pescara	4	31,6	10	
62	PG	Perugia	493	28,6	10	
63	PI	Pisa	4	31,5	10	
64	PN	Pordenone	24	33,0	10	
65	PO	Prato	61	32,5	12,5	
66	PR	Parma	57	31,0	10	
67	PS	Pesaro e Urbino	11	30,5	9	
68	PT	Pistoia	67	31,6	12	
69	PV	Pavia	77	32,0	12	
70	PZ	Potenza	819	28,7	9,5	
71	RA	Ravenna	4	31,0	10	
72	RC	Reggio di Calabria	15	34,0	9	
73	RE	Reggio nell'Emilia	58	31,5	10	
74	RG	Ragusa	502	34,1	8	

(segue)

(segue prospetto)

(segue prospetto)

(seguito del prospetto XVI)

N°	Sigla Provincia	Località	Altitudine m	Θ_{\max} °C	$\Delta\Theta_{\max}$ °C
75	RI	Rieti	405	29,5	12
76	RM	Roma	20	33,8	11
77	RN	Rimini	5	30,0	10
78	RO	Rovigo	7	31,5	11
79	SA	Salerno	4	31,2	6
80	SI	Siena	322	31,3	13
81	SO	Sondrio	307	29,9	14
82	SP	La Spezia	3	30,2	6
83	SR	Siracusa	17	33,1	7
84	SS	Sassari	255	30,5	8
85	SV	Savona	4	29,1	6
86	TA	Taranto	15	33,0	8
87	TE	Teramo	265	33,0	8
88	TN	Trento	194	31,6	12
89	TO	Torino	239	30,7	11
90	TP	Trapani	3	31,6	7,5
91	TR	Terni	130	32,8	9
92	TS	Trieste	2	31,1	8
93	TV	Treviso	15	31,0	10
94	UD	Udine	113	31,4	11
95	VA	Varese	382	29,0	10
96	VB	Verbania	197	30,0	10
97	VC	Vercelli	130	32,0	11
98	VE	Venezia	1	31,0	9
99	VI	Vicenza	39	32,6	12
100	VR	Verona	59	31,6	11
101	VT	Viterbo	326	31,0	12

Prospetto XVII — Irradianza solare massima estiva incidente su superfici verticali (W/m²)

ora	Sud	Sud-Est	Est	Nord-Est	Nord	Nord-Ovest	Ovest	Sud-Ovest	Diffusa	Orizzontale
Latitudine 46° N										
5	11	58	137	143	71	11	11	11	11	30
6	50	312	562	511	192	50	50	50	50	198
7	86	509	750	595	147	79	79	79	79	381
8	177	631	764	536	109	102	102	102	102	552
9	321	679	713	402	120	120	120	120	120	698
10	439	655	568	234	133	133	133	140	133	810
11	515	567	374	148	141	141	141	250	141	881
12	541	427	156	144	144	144	156	427	144	909
13	515	250	141	141	141	146	374	567	141	881
14	439	140	133	133	133	234	568	655	133	810
15	321	120	120	120	120	402	713	679	120	698
16	177	102	102	102	109	536	764	631	102	552
17	86	79	79	79	147	595	750	509	79	381
18	50	50	50	50	192	511	562	312	50	198
19	11	11	11	11	71	143	137	56	11	30
Latitudine 44° N										
5	7	38	92	96	48	7	7	7	7	19
6	46	300	546	500	191	48	48	48	48	188
7	85	499	747	601	157	79	79	79	79	377
8	161	620	766	549	110	103	103	103	103	554
9	300	665	716	420	124	121	121	121	121	706
10	414	639	571	254	134	134	134	140	134	822
11	488	549	377	150	143	143	143	232	143	895
12	514	408	157	145	145	145	157	406	157	920
13	488	232	143	143	143	150	377	549	143	895
14	414	140	134	134	134	254	571	639	134	822
15	300	121	121	121	124	420	716	665	121	706
16	161	103	103	103	110	549	766	620	103	554
17	8	79	79	79	157	601	747	499	79	377
18	48	48	48	48	191	500	546	300	48	188
19	7	7	7	7	48	96	92	38	7	19
Latitudine 42° N										
5	4	21	52	54	27	4	4	4	4	10
6	47	267	529	487	189	47	47	47	47	178
7	83	489	744	606	166	78	78	78	78	374
8	145	606	767	562	112	103	103	103	103	556
9	279	651	718	438	126	122	122	122	122	713
10	390	622	573	274	136	136	136	141	136	833
11	461	531	379	153	144	144	144	213	144	908
12	486	369	159	147	147	147	159	389	159	934
13	461	213	144	144	144	153	379	531	144	908
14	390	141	136	136	136	274	573	622	136	833
15	279	122	122	122	126	436	716	651	122	713
16	145	103	103	103	112	562	787	608	103	556
17	83	76	76	78	166	606	744	489	78	374
18	47	47	47	47	189	487	529	267	47	176
19	4	4	4	4	27	54	52	21	4	10
<i>(segue prospetto)</i>										

<i>(seguito del prospetto XVII)</i>										
ora	Sud	Sud-Est	Est	Nord-Est	Nord	Nord-Ovest	Ovest	Sud-Ovest	Diffusa	Orizzontale
Latitudine 40° N										
5	2	8	20	21	11	2	2	2	2	4
6	45	274	511	473	166	45	45	45	45	168
7	82	479	740	610	176	76	78	78	78	369
8	126	596	787	575	113	103	103	103	103	557
9	256	636	720	455	127	122	122	122	122	719
10	384	605	576	295	137	137	137	141	137	842
11	433	512	381	155	145	145	145	194	145	920
12	457	369	160	148	148	148	160	369	160	948
13	433	194	145	145	145	155	361	512	145	920
14	384	141	137	137	137	295	576	605	137	842
15	256	122	122	122	127	455	720	636	122	719
16	126	103	103	103	113	575	787	596	103	557
17	82	76	76	78	176	610	740	479	78	369
18	45	45	45	45	166	475	511	274	45	166
19	2	2	2	2	11	21	20	8	2	4
Latitudine 38° N										
5	0	2	4	4	2	0	0	0	0	1
6	42	260	491	457	182	42	42	42	42	157
7	81	466	736	614	165	77	77	77	77	364
8	115	584	787	567	116	103	103	103	103	558
9	238	621	722	473	129	123	123	123	123	723
10	338	587	578	316	138	138	138	141	138	651
11	404	492	382	158	147	147	147	174	147	931
12	428	349	162	150	150	150	162	349	162	958
13	404	174	147	147	147	158	382	492	147	931
14	338	141	138	138	138	316	576	576	138	851
15	236	123	123	123	129	473	722	621	123	723
16	113	103	103	103	116	576	787	584	103	558
17	81	77	77	77	165	614	736	466	77	364
18	42	42	42	42	182	457	491	260	42	157

Prospetto XVIII — Irradianza solare trasmessa attraverso vetro semplice disposto verticalmente (W/m²)

ora	Sud	Sud-Est	Est	Nord-Est	Nord	Nord-Ovest	Ovest	Sud-Ovest	Diffusa	Orizzontale
Latitudine 46° N										
5	9	41	120	124	55	9	9	9	9	17
6	41	251	492	443	126	41	41	41	41	132
7	70	423	654	506	87	65	65	65	65	298
8	108	531	677	437	89	83	83	83	83	481
9	209	570	603	268	98	98	96	98	96	596
10	319	542	454	144	108	108	108	114	108	705
11	395	450	251	120	115	115	115	155	115	771
12	421	302	127	117	117	117	127	302	127	794
13	395	155	115	115	115	120	251	450	115	771
14	319	114	108	108	108	144	454	542	108	705
15	209	96	98	98	98	288	603	570	96	598
16	108	83	83	83	89	437	677	531	83	461
17	70	65	65	65	87	506	654	423	65	298
18	41	41	41	41	126	443	492	251	41	132
19	9	9	9	9	55	125	120	41	9	17

*(segue prospetto)**(segue)*

<i>(seguito del prospetto XVIII)</i>										
ora	Sud	Sud-Est	Est	Nord-Est	Nord	Nord-Ovest	Ovest	Sud-Ovest	Diffusa	Orizzontale
Latitudine 44° N										
5	6	28	81	84	37	6	6	6	6	11
6	39	240	478	434	127	39	39	39	39	124
7	69	414	652	512	92	64	64	64	64	295
8	101	520	678	450	90	83	83	83	83	463
9	190	556	605	306	101	98	98	96	98	606
10	293	526	456	156	109	109	109	114	109	716
11	366	430	255	122	116	116	116	146	116	785
12	392	263	128	115	118	118	128	283	128	808
13	366	148	116	116	116	122	253	430	116	765
14	293	114	109	109	109	156	456	526	109	716
15	190	98	98	98	101	306	605	556	98	606
16	101	83	83	83	90	450	678	520	83	463
17	69	64	64	64	92	512	652	414	64	295
18	39	39	39	39	127	434	476	240	39	124
19	6	6	6	6	37	84	81	28	6	11
Latitudine 42° N										
5	3	15	45	47	21	3	3	3	3	8
6	38	229	463	423	127	38	38	38	38	116
7	68	405	649	517	97	64	64	64	64	291
8	97	508	679	463	91	84	84	84	84	485
9	173	542	607	323	102	99	99	99	99	612
10	268	508	458	169	110	110	110	115	110	726
11	337	410	254	124	117	117	117	139	117	797
12	361	264	129	120	120	120	129	264	129	820
13	337	139	117	117	117	124	254	410	117	797
14	268	115	110	110	110	169	456	508	110	726
15	173	99	99	99	102	323	607	542	99	612
16	97	84	84	84	91	463	679	508	84	465
17	68	64	64	64	97	517	649	405	64	291
18	36	36	36	36	127	423	463	229	38	116
19	3	3	3	3	21	47	45	15	3	6
Latitudine 40° N										
5	1	6	16	19	8	1	1	1	1	2
6	38	218	447	412	127	36	36	38	36	108
7	67	395	646	522	102	63	63	63	63	266
8	94	497	679	475	92	84	84	84	84	466
9	157	527	609	342	104	100	100	100	100	616
10	243	490	460	184	111	111	111	115	111	735
11	307	389	256	126	116	118	118	133	118	808
12	331	245	130	121	121	121	130	245	130	831
13	307	133	116	118	116	128	256	389	118	808
14	243	115	111	111	111	184	460	490	111	735
15	157	100	100	100	104	342	609	527	100	616
16	94	84	84	84	92	475	679	497	84	466
17	67	63	63	63	102	522	646	395	63	266
18	36	36	36	36	127	412	447	218	36	108
19	1	1	1	1	8	19	18	6	1	2

*(segue prospetto)**(segue)*

(seguito del prospetto XVIII)

ora	Sud	Sud-Est	Est	Nord-Est	Nord	Nord-Ovest	Ovest	Sud-Ovest	Diffusa	Orizzontale
Latitudine 38° N										
5	0	1	3	3	2	0	0	0	0	0
6	34	206	429	398	125	34	34	34	34	100
7	66	385	642	526	108	63	63	63	63	282
8	92	485	680	468	92	84	84	84	84	467
9	143	512	610	360	105	100	100	100	100	622
10	219	472	482	200	112	112	112	115	112	743
11	278	368	257	128	119	119	119	130	119	617
12	300	226	132	122	122	122	132	228	122	841
13	276	130	119	119	119	128	257	368	119	817
14	219	115	112	112	112	200	462	472	112	743
15	143	100	100	100	105	360	610	512	100	622
16	92	84	84	84	92	468	680	485	84	467
17	66	63	63	63	106	526	642	385	63	262
18	34	34	34	34	125	398	429	206	34	100
19	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0

Prospetto XIX — Valori dell'angolo di incidenza dell'irradiazione solare massima estiva

ora	Sud	Sud-Est	Est	Nord-Est	Nord	Nord-Ovest	Ovest	Sud-Ovest	Orizzontale
Latitudine 46° N									
5	90	70,5	26,0	20,3	64,7	90	90	90	64,5
6	90	61,4	21,5	33,1	75,2	90	90	90	74,7
7	90	54,7	26,0	46,1	85,3	90	90	90	64,5
8	85,4	51,2	36,3	59,1	90	90	90	90	54,1
9	77,4	51,7	48,7	71,9	90	90	90	90	43,9
10	71,1	56,1	62,3	84,3	90	90	90	90	34,5
11	66,9	63,4	76,1	90	90	90	90	83,9	27,4
12	65,5	72,9	90	90	90	90	90	72,9	24,9
13	66,9	83,9	90	90	90	90	76,1	63,5	27,4
14	71,1	90	90	90	90	84,3	62,3	56,1	34,5
15	77,4	90	90	90	90	71,9	48,9	51,7	43,9
16	85,6	90	90	90	90	59,1	36,3	51,3	54,1
17	90	90	90	90	85,3	46,1	26,1	54,7	64,5
18	90	90	90	90	75,2	33,0	21,5	61,5	74,7
19	90	90	90	90	64,7	20,5	26,1	70,6	84,5
Latitudine 44° N									
5	90	70,7	26,1	19,9	64,5	90	90	90	65,3
6	90	61,9	21,5	32,4	74,7	90	90	90	75,3
7	90	55,4	26,0	45,3	84,5	90	90	90	64,7
8	86,6	52,3	36,3	58,1	90	90	90	90	53,9
9	78,9	53,0	48,7	70,8	90	90	90	90	43,3
10	72,8	57,4	62,3	83,1	90	90	90	90	33,5
11	68,9	64,8	76,1	90	90	90	90	85,1	25,7
12	67,5	74,3	90	90	90	90	90	74,3	22,5
13	68,9	85,1	90	90	90	90	76,1	64,7	25,7
14	72,6	90	90	90	90	83,1	62,3	57,5	33,5
15	78,9	90	90	90	90	70,8	48,8	53,0	43,3
16	86,6	90	90	90	90	56,1	36,3	52,5	53,9
17	90	90	90	90	84,5	45,3	26,0	55,5	64,7
18	90	90	90	90	74,7	32,4	21,5	61,9	75,3
19	90	90	90	90	64,5	19,9	26,0	70,7	85,4

(segue prospetto)

(segue)

<i>(seguito del prospetto XIX)</i>									
ora	Sud	Sud-Est	Est	Nord-Est	Nord	Nord-Ovest	Ovest	Sud-Ovest	Orizzontale
Latitudine 42° N									
5	90	70,8	26,0	19,6	64,3	90	90	90	86,2
6	90	62,3	21,5	31,7	74,2	90	90	90	75,8
7	90	56,2	26,0	44,4	83,6	90	90	90	64,9
8	87,8	53,4	36,3	57,1	90	90	90	90	53,8
9	80,4	54,3	46,8	69,7	90	90	90	90	42,8
10	74,5	58,7	62,3	81,9	90	90	90	90	32,4
11	70,8	66,2	76,1	90	90	90	90	86,4	24,0
12	69,5	75,7	90	90	90	90	90	75,7	20,5
13	70,8	86,4	90	90	90	90	76,1	66,3	24,0
14	74,5	90	90	90	90	81,9	62,3	56,8	32,4
15	80,4	90	90	90	90	69,7	46,9	54,3	42,8
16	87,6	90	90	90	90	57,1	36,3	53,3	53,8
17	90	90	90	90	83,6	44,4	26,0	56,2	64,9
18	90	90	90	90	74,2	31,7	21,5	62,3	75,8
19	90	90	90	90	64,3	19,6	26,0	70,6	86,2
Latitudine 40° N									
5	90	70,9	26,0	19,3	64,2	90	90	90	67,1
6	90	62,7	21,5	31,0	73,7	90	90	90	76,4
7	90	56,9	26,0	43,6	82,8	90	90	90	65,1
8	89,0	54,4	36,3	56,2	90	90	90	90	53,2
9	81,9	55,6	48,7	66,6	90	90	90	90	42,3
10	76,3	60,2	62,3	80,7	90	90	90	90	31,4
11	72,8	67,7	76,1	90	90	90	90	87,8	22,5
12	71,5	77,0	90	90	90	90	90	77,0	18,5
13	72,8	87,8	90	90	90	90	76,1	67,7	22,5
14	76,3	90	90	90	90	80,7	62,3	60,3	31,5
15	81,9	90	90	90	90	68,8	48,9	55,6	42,3
16	89,0	90	90	90	90	56,2	36,3	54,4	53,7
17	90	90	90	90	82,8	43,6	26,0	56,9	65,2
18	90	90	90	90	73,7	31,0	21,5	62,7	76,4
19	90	90	90	90	64,2	19,4	26,0	70,9	87,1
Latitudine 38° N									
5	90	70,9	26,0	19,2	64,1	90	90	90	67,9
6	90	63,1	21,5	30,5	73,2	90	90	90	76,9
7	90	57,6	26,0	42,7	81,9	90	90	90	65,5
8	90	55,4	38,3	55,2	89,9	90	90	90	53,7
9	83,3	56,8	48,9	67,5	90	90	90	90	41,9
10	76,1	61,6	62,3	79,5	90	90	90	90	30,6
11	74,7	69,1	78,1	90	90	90	90	89,1	20,9
12	73,5	90	90	90	90	90	90	78,4	16,5
13	74,7	90	90	90	90	90	76,1	69,1	20,9
14	76,1	90	90	90	90	79,5	62,3	61,6	30,6
15	83,4	90	90	90	90	67,5	48,9	58,6	41,9
16	90	90	90	90	89,9	55,1	36,3	55,4	53,7
17	90	90	90	90	81,9	42,7	26,0	57,6	65,5
18	90	90	90	90	73,2	30,4	21,5	63,0	76,9
19	90	90	90	90	84,1	19,2	26,0	70,9	87,9

Prospetto XX — Valori dell'angolo di altezza solare ed azimutale massimo estivo

Ora	Latitudine									
	46° N		44° N		42° N		40° N		38° N	
	altitudine	azimut								
5	5,5	115,5	4,7	115,6	3,8	115,7	2,9	115,8	2,1	115,9
6	15,3	105,3	14,8	105,8	14,2	106,3	13,6	106,6	13,1	107,2
7	25,5	95,2	25,3	98,1	25,1	97,1	24,8	97,9	24,5	98,9
8	35,9	84,3	36,1	85,8	36,2	67,2	36,3	88,7	36,3	90,1
9	46,1	71,6	46,7	73,7	47,2	75,7	47,7	77,6	46,1	80,0
10	55,4	55,1	56,5	57,4	57,8	60,1	58,3	63,0	59,3	66,0
11	62,6	31,5	64,3	33,7	65,9	36,2	67,5	39,0	69,1	42,3
12	65,5	0	67,5	0	69,5	0	71,5	0	73,5	0

Riscaldamento e raffrescamento degli edifici Dati climatici

(UNI 10349)

Studio del progetto — **Gruppo di lavoro del Sottocomitato 6 “Riscaldamento e ventilazione” del CTI** (Comitato Termotecnico Italiano, federato all’UNI — Milano, Dipartimento di Energetica del Politecnico, p.zza Leonardo da Vinci, 32), riunioni negli anni 1991 e 1992.

Esame ed approvazione — **Commissione Centrale del CTI**, riunione del 10 dic.1992.

Esame finale ed approvazione — **Commissione Centrale Tecnica dell’UNI**, riunione del 14 dic. 1993.

Ratifica — **Presidente dell’UNI**, delibera del 25 mar. 1994.