

CAPURSO SOSTENIBILE

ANALISI DEL TESSUTO URBANO CONSOLIDATO

ALLEGATO

A4

MACROAREE COMUNALI
AI FINI DELL'APPLICAZIONE DELLA L.R. 13/2008
- DATI CLIMATICI -

DATA
GENNAIO 2012

AGG.

RAPP.

redatto da:
AMBRIOLA - LORUSSO ARCHITETTI



C A P U R S O
S O S T E N I B I L E

nuovi criteri per progettare, costruire e abitare nel rispetto dell'ambiente

TABELLA I: VALORI MEDI MENSILI DI PRECIPITAZIONE, TEMPERATURA, UMIDITA' RELATIVA

| MESE | PRECIPITAZIONE TOTALE MEDIA MENSILE | TEMPERATURA MASSIMA, MEDIA MENSILE | TEMPERATURA MINIMA, MEDIA MENSILE | TEMPERATURA MEDIA, MEDIA MENSILE | UMIDITA' RELATIVA MASSIMA, MEDIA MENSILE | UMIDITA' RELATIVA MINIMA, MEDIA MENSILE | UMIDITA' RELATIVA MEDIA, MEDIA MENSILE |
|--|--|---|--|---|---|--|---|
| | (mm) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (%) |
| GENNAIO | 43,88 | 12,27 | 5,02 | 8,47 | 93,29 | 60,29 | 80,75 |
| FEBBRAIO | 48,19 | 12,77 | 4,29 | 8,35 | 91,73 | 50,43 | 74,86 |
| MARZO | 62,53 | 15,72 | 6,53 | 10,76 | 91,35 | 49,55 | 73,25 |
| APRILE | 36,3 | 19,82 | 9,8 | 14,45 | 90,65 | 47,28 | 70,74 |
| MAGGIO | 35,57 | 24,53 | 13,07 | 18,81 | 88,05 | 39,93 | 64,31 |
| GIUGNO | 33,2 | 27,73 | 16,62 | 22,27 | 87,26 | 39,66 | 63,03 |
| LUGLIO | 13 | 30,89 | 19,31 | 25,62 | 80,75 | 32,57 | 55,23 |
| AGOSTO | 10,14 | 30,5 | 19,08 | 25,02 | 84,5 | 36,72 | 62,12 |
| SETTEMBRE | 54,05 | 26,24 | 16,35 | 20,08 | 91,8 | 46,26 | 71,24 |
| OTTOBRE | 78,83 | 20,89 | 12,07 | 16,36 | 95,14 | 55,74 | 79,71 |
| NOVEMBRE | 40,88 | 17,84 | 9,17 | 13,26 | 95,63 | 59,37 | 82,53 |
| DICEMBRE | 79,11 | 13,35 | 5,76 | 9,82 | 93,15 | 59,40 | 79,57 |
| PRECIPITAZIONE TOTALE MEDIA ANNUALE | 535,69 | | | | | | |

Fonte dei dati: Servizio Agrometeorologico della Regione Puglia – Stazione di rilevamento di Noicattaro (BA) (www.agrometeopuglia.it)

Nota: I valori di temperatura sono stati corretti tenendo conto della differenza di altezza sul livello del mare che intercorre tra la stazione di rilevamento e la sede del Municipio di Capurso.

TABELLA II: DISTRIBUZIONE DEI VENTI

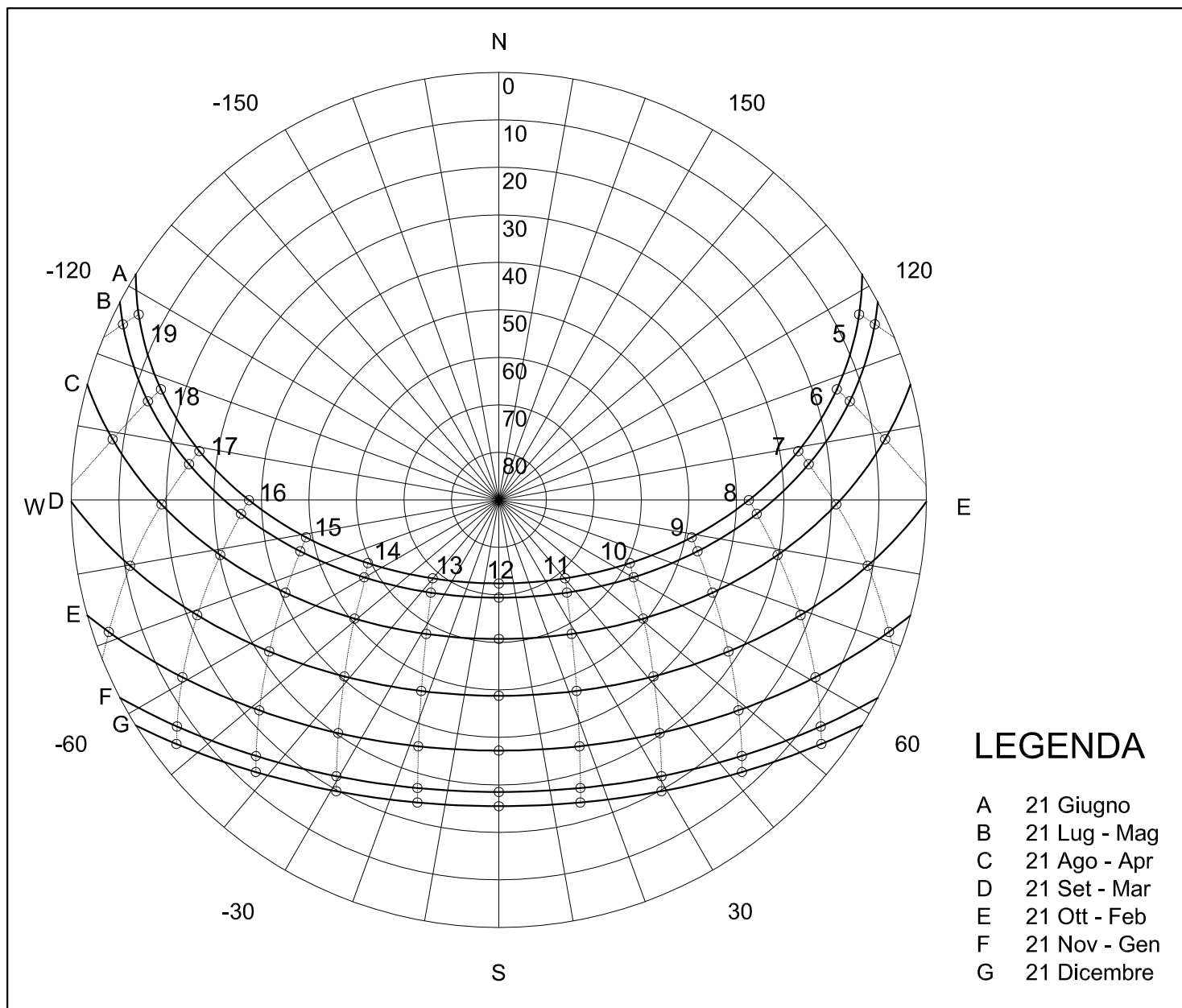
| MEDIA TRENTENNIO 1971-2000 - STAZIONE DI RILEVAMENTO DI BARI-PALESE | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----------|-------------------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| stagione | ora | calme (%) | vento con intensità ≤ 10 nodi | | | | 11 ≤ vento con intensità ≤ 20 nodi | | | | vento con intensità > 20 nodi | | | |
| | | | direzione prev. 1 | frequenza (%) | direzione prev. 2 | frequenza (%) | direzione prev. 1 | frequenza (%) | direzione prev. 2 | frequenza (%) | direzione prev. 1 | frequenza (%) | direzione prev. 2 | frequenza (%) |
| INVERNO (dic, gen, feb) | 0,00 | 14,36 | W | 20,37 | SW | 17,92 | W | 11,26 | S | 2,87 | N | 0,48 | NE | 0,34 |
| | 6,00 | 14,37 | W | 19,97 | SW | 19,02 | W | 10,78 | NW | 4,01 | N | 0,60 | NE | 0,32 |
| | 12,00 | 12,39 | NW | 10,72 | N | 9,04 | NW | 13,88 | N | 7,86 | N | 1,01 | NW | 0,65 |
| | 18,00 | 24,87 | W | 13,98 | S | 9,63 | N | 5,39 | W | 5,17 | N | 0,37 | S | 0,33 |
| PRIMAVERA (mar, apr, mag) | 0,00 | 24,83 | SW | 19,59 | W | 17,70 | W | 8,24 | S | 3,04 | S | 0,40 | N | 0,20 |
| | 6,00 | 28,64 | W | 17,16 | SW | 14,43 | W | 7,78 | NW | 3,86 | S | 0,28 | N | 0,24 |
| | 12,00 | 3,10 | NE | 13,05 | N | 10,04 | N | 14,46 | NW | 8,01 | S | 1,06 | NW | 0,87 |
| | 18,00 | 29,70 | E | 8,63 | NW | 6,23 | S | 8,15 | NW | 5,17 | S | 0,74 | NW | 0,43 |
| ESTATE (giu, lug, ago) | 0,00 | 28,03 | W | 26,07 | SW | 20,81 | W | 6,65 | NW | 3,32 | N | 0,08 | NW | 0,08 |
| | 6,00 | 33,88 | W | 21,60 | SW | 11,99 | W | 8,36 | NW | 7,39 | N | 0,12 | NW | 0,12 |
| | 12,00 | 0,80 | NE | 19,22 | E | 9,65 | N | 20,84 | E | 14,71 | NW | 0,20 | N | 0,16 |
| | 18,00 | 28,99 | E | 14,46 | N | 12,79 | N | 8,61 | S | 4,51 | NW | 0,20 | W | 0,16 |
| AUTUNNO (sett, ott, nov) | 0,00 | 17,60 | W | 23,45 | SW | 23,08 | W | 7,52 | SE | 2,81 | N | 0,17 | S | 0,13 |
| | 6,00 | 17,15 | W | 24,53 | SW | 22,18 | W | 7,34 | N | 2,30 | S | 0,26 | N | 0,25 |
| | 12,00 | 6,05 | NE | 13,36 | N | 12,80 | N | 10,93 | E | 6,70 | NW | 0,40 | N | 0,34 |
| | 18,00 | 31,41 | S | 10,67 | W | 6,76 | N | 6,60 | S | 3,30 | N | 0,33 | S | 0,17 |

NOTA: Le direzioni nominali del vento corrispondono ad un intervallo di 45° attorno al punto cardinale di provenienza indicato. Ad esempio la direzione NE (45°) corrisponde all'intervallo 22.5° - 67.5° (45° ± 2 2.5°).

FONTE DEI DATI: Servizio metereologico dell'Aviazione Militare (www.clima.meteoam.it)

DIAGRAMMA SOLARE POLARE

Comune di Capurso - Latitudine 41°02'



NOTA: Il diagramma è stato elaborato con l'ausilio del software SUNCHART fornito dall'ENEA