

SCHEDA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| Comune di Morigerati                |            |  |
|-------------------------------------|------------|--|
| Provincia                           | Salerno    |  |
| Superficie comunale (mq)            | 21.049.724 |  |
| Quota media (m)                     | 281        |  |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 597        |  |

| Componenti territoriali                                        |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)               | 2 %  |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)                  | 47 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)      | 23 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 2 %  |
| Percentuale di costa in erosione su costa totale               | 0 %  |
| Percentuale di costa bassa su costa totale                     | 0 %  |

| Indicatore climatico                                                   | Attuale | Futuro  |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| TG - Temperatura media (°C)                                            | 14,59   | 16,57   |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni)                                    | 74,42   | 118,77  |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)                                   | 57,26   | 85,41   |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)                              | 1710,98 | 1274,29 |
| CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)                             | 153,74  | 342,01  |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)              | 764,75  | 726,82  |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)                        | 4,93    | 3,81    |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)      | 29,60   | 31,75   |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)          | 9,01    | 9,19    |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm   | 29,90   | 31,92   |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)                               | 52,15   | 55,35   |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 0,57    | 0,59    |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 0,00    | 0,00    |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)                               | 948,52  | 1054,85 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)                 | 6,05    | 2,47    |
| FD - Giorni con gelo (giorni)                                          | 4,94    | -6,20   |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)                  | 6,77    | 46,41   |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)                          | 3,63    | 7,69    |
| SU95p - Giorni estivi (giorni)                                         | 33,12   | 59,67   |
| TR - Notti tropicali (giorni)                                          | 29,45   | 54,78   |
| SSH - Livello del mare (m)                                             | -       | -       |

| Pericolo climatico significativo     | Attuale | Futuro |
|--------------------------------------|---------|--------|
| Precipitazioni intense e concentrate | Medio   | Medio  |
| Precipitazioni intense e persistenti | Medio   | Medio  |
| Siccità                              | Basso   | Basso  |
| Ondate di freddo                     | Basso   | Basso  |
| Ondate di caldo                      | Basso   | Medio  |
| Erosione costiera                    | -       | -      |

## SCHEDA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

### Comune di Morigerati

|                                                                         | Precipitazioni intense e concentrate | Precipitazioni intense e persistenti | Siccità | Ondate di freddo | Ondate di caldo | Erosione costiera |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|
| Reti di raccolta acque reflue e piovane                                 | Alto                                 | Alto                                 | Basso   | Basso            | Basso           | Medio             | Sensibilità delle infrastrutture |
| Impianti di depurazione (trattamento acque reflue urbane e industriali) | Alto                                 | Alto                                 | Alto    | Medio            | Medio           | Medio             |                                  |
| Impianti di produzione di energia rinnovabile                           | Medio                                | Medio                                | Medio   | Medio            | Medio           | Basso             |                                  |
| Reti di approvvigionamento acque potabili e reti idriche                | Alto                                 | Alto                                 | Alto    | Medio            | Basso           | Medio             |                                  |
| Impianti di trattamento dei rifiuti meccanici/organici                  | Alto                                 | Alto                                 | Basso   | Medio            | Medio           | Basso             |                                  |
| Infrastrutture di rete ferroviarie e metropolitane                      | Medio                                | Medio                                | Basso   | Medio            | Medio           | Basso             |                                  |
| Infrastrutture per la viabilità                                         | Medio                                | Medio                                | Basso   | Alto             | Medio           | Basso             |                                  |
| Infrastrutture portuali                                                 | Medio                                | Medio                                | Basso   | Medio            | Medio           | Alto              |                                  |
| Infrastrutture logistiche                                               | Medio                                | Medio                                | Basso   | Medio            | Medio           | Basso             |                                  |
| Infrastrutture tecnologiche di supporto al trasporto pubblico locale    | Medio                                | Medio                                | Basso   | Medio            | Medio           | Basso             |                                  |

| Livello di esposizione attuale                                          | Medio | Medio | Basso | Basso | Basso | - |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-----------------------|
| Reti di raccolta acque reflue e piovane                                 | Alta  | Alta  | Bassa | Bassa | Bassa | - | Vulnerabilità attuale |
| Impianti di depurazione (trattamento acque reflue urbane e industriali) | Alta  | Alta  | Media | Bassa | Bassa | - |                       |
| Impianti di energia rinnovabile                                         | Media | Media | Bassa | Bassa | Bassa | - |                       |
| Reti di approvvigionamento acque potabili e reti idriche                | Alta  | Alta  | Media | Bassa | Bassa | - |                       |
| Impianti di trattamento dei rifiuti meccanici/organici                  | Alta  | Alta  | Bassa | Bassa | Bassa | - |                       |
| Infrastrutture di rete ferroviarie e metropolitane                      | Media | Media | Bassa | Bassa | Bassa | - |                       |
| Infrastrutture per la viabilità                                         | Media | Media | Bassa | Media | Bassa | - |                       |
| Infrastrutture portuali                                                 | Media | Media | Bassa | Bassa | Bassa | - |                       |
| Infrastrutture logistiche                                               | Media | Media | Bassa | Bassa | Bassa | - |                       |
| Infrastrutture tecnologiche di supporto al trasporto pubblico locale    | Media | Media | Bassa | Bassa | Bassa | - |                       |

| Livello di esposizione futura                                           | Medio | Medio | Basso | Basso | Medio | - |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----------------------|
| Reti di raccolta acque reflue e piovane                                 | Alta  | Alta  | Bassa | Bassa | Bassa | - | Vulnerabilità futura |
| Impianti di depurazione (trattamento acque reflue urbane e industriali) | Alta  | Alta  | Media | Bassa | Media | - |                      |
| Impianti di energia rinnovabile                                         | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - |                      |
| Reti di approvvigionamento acque potabili e reti idriche                | Alta  | Alta  | Media | Bassa | Bassa | - |                      |
| Impianti di trattamento dei rifiuti meccanici/organici                  | Alta  | Alta  | Bassa | Bassa | Media | - |                      |
| Infrastrutture di rete ferroviarie e metropolitane                      | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - |                      |
| Infrastrutture per la viabilità                                         | Media | Media | Bassa | Media | Media | - |                      |
| Infrastrutture portuali                                                 | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - |                      |
| Infrastrutture logistiche                                               | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - |                      |
| Infrastrutture tecnologiche di supporto al trasporto pubblico locale    | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - |                      |