

## SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| <b>Comune di Caggiano</b>           |            |
|-------------------------------------|------------|
| Provincia                           | Salerno    |
| Superficie comunale (mq)            | 35.195.157 |
| Quota media (m)                     | 707        |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 2.502      |

| Componenti territoriali  |      |
|--|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)               | 1 %  |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)                  | 21 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)      | 23 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 0 %  |
| 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)  | 12,87   | 14,92   |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni)                                    | 76,72   | 116,34  |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)                                   | 59,89   | 83,69   |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)                              | 2157,60 | 1651,82 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)                             | 70,74   | 195,80  |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)              | 626,80  | 597,40  |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)                        | 2,52    | 2,61    |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)      | 25,27   | 27,00   |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)          | 7,66    | 7,91    |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm   | 27,28   | 29,76   |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)                               | 47,19   | 51,23   |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 1,24    | 1,29    |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 0,00    | 0,00    |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)                               | 903,10  | 1000,73 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)                 | 7,15    | 3,59    |
| FD - Giorni con gelo (giorni)  | 15,93   | -7,09   |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)                  | 4,78    | 41,48   |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)                          | 2,77    | 6,07    |
| SU95p - Giorni estivi (giorni)   | 23,42   | 47,54   |
| TR - Notti tropicali (giorni)  | 12,97   | 20,93   |
| SSH - Livello del mare (m)   | -       | -       |

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

## SCHEDA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

### Comune di Caggiano

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

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