

## SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| <b>Comune di Villaricca</b>         |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Provincia                           | Napoli    |
| Superficie comunale (mq)            | 6.846.572 |
| Quota media (m)                     | 108       |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 31.451    |

| Componenti territoriali  |      |
|--|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)               | 54 % |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)                  | 0 %  |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)      | 1 %  |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 3 %  |
| 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)  | 15,98   | 17,86   |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni)                                    | 72,04   | 117,89  |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)                                   | 60,66   | 91,50   |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)                              | 1404,33 | 1020,81 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)                             | 276,21  | 495,30  |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)              | 748,30  | 740,29  |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)                        | 6,01    | 6,69    |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)      | 36,73   | 40,36   |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)          | 9,51    | 10,09   |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm   | 34,58   | 38,46   |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)                               | 53,86   | 56,29   |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 2,30    | 2,35    |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 3,13    | 3,21    |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)                               | 1059,37 | 1180,24 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)                 | 5,29    | 2,53    |
| FD - Giorni con gelo (giorni)  | 4,83    | -1,09   |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)                  | 5,70    | 54,55   |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)                          | 17,46   | 27,54   |
| SU95p - Giorni estivi (giorni)   | 64,18   | 91,59   |
| TR - Notti tropicali (giorni)  | 42,31   | 75,79   |
| SSH - Livello del mare (m)   | -       | -       |

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

## SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

### Comune di Villaricca

|   | 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  | Alto | Alto | Medio | Basso | Medio | - |                       |
|---|------|------|-------|-------|-------|---|-----------------------|
| 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 | Alta  | Bassa | Media | - |                       |
| Impianti di energia rinnovabile   | Alta | Alta | Media | Bassa | Media | - |                       |
| Reti di approvvigionamento acque potabili e reti idriche                | Alta | Alta | Alta  | Bassa | Bassa | - |                       |
| Impianti di trattamento dei rifiuti meccanici/organici                  | Alta | Alta | Bassa | Bassa | Media | - |                       |
| Infrastrutture di rete ferroviarie e metropolitane                      | Alta | Alta | Bassa | Bassa | Media | - |                       |
| Infrastrutture per la viabilità   | Alta | Alta | Bassa | Media | Media | - |                       |
| Infrastrutture portuali   | Alta | Alta | Bassa | Bassa | Media | - |                       |
| Infrastrutture logistiche   | Alta | Alta | Bassa | Bassa | Media | - |                       |
| Infrastrutture tecnologiche di supporto al trasporto pubblico locale    | Alta | Alta | Bassa | Bassa | Media | - |                       |

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