

## SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| <b>Comune di Torrecuso</b>          |            |
|-------------------------------------|------------|
| Provincia                           | Benevento  |
| Superficie comunale (mq)            | 29.014.617 |
| Quota media (m)                     | 291        |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 3.214      |

| Componenti territoriali  |      |
|--|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)               | 3 %  |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)                  | 3 %  |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)      | 11 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 5 %  |
| 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)  | 14,25   | 16,28   |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni)                                    | 74,93   | 117,18  |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)                                   | 64,22   | 88,54   |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)                              | 1816,55 | 1370,64 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)                             | 150,61  | 361,26  |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)              | 600,77  | 583,05  |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)                        | 1,96    | 2,51    |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)      | 24,21   | 26,41   |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)          | 7,77    | 8,07    |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm   | 24,26   | 26,25   |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)                               | 48,82   | 52,35   |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 1,23    | 1,27    |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 0,00    | 0,00    |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)                               | 979,40  | 1095,46 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)                 | 6,72    | 3,14    |
| FD - Giorni con gelo (giorni)  | 12,27   | -5,34   |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)                  | 5,59    | 44,29   |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)                          | 9,99    | 23,98   |
| SU95p - Giorni estivi (giorni)   | 43,11   | 69,05   |
| TR - Notti tropicali (giorni)  | 27,23   | 48,77   |
| SSH - Livello del mare (m)   | -       | -       |

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

## SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

### Comune di Torrecuso

|   | 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 | Medio | 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 | Alta  | Media | Bassa | - |                       |
| Impianti di energia rinnovabile   | Bassa | Bassa | Media | Media | Bassa | - |                       |
| Reti di approvvigionamento acque potabili e reti idriche                | Media | Media | Alta  | 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 | Medio | 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 | Alta  | Bassa | Media | - |                      |
| Impianti di energia rinnovabile   | Media | Bassa | Media | Bassa | Media | - |                      |
| Reti di approvvigionamento acque potabili e reti idriche                | Alta  | Media | Alta  | 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 | - |                      |