

## SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| <b>Comune di Castelvete in Val Fortore</b> |            |
|--|------------|
| Provincia                                  | Benevento  |
| Superficie comunale (mq)                   | 34.391.925 |
| Quota media (m)                            | 626        |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.)        | 961        |

| Componenti territoriali  |      |
|--|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)               | 1 %  |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)                  | 21 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)      | 28 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 7 %  |
| 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)  | 13,18   | 15,21   |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni)                                    | 76,08   | 113,52  |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)                                   | 67,37   | 88,50   |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)                              | 2084,83 | 1593,67 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)                             | 88,65   | 226,17  |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)              | 500,61  | 480,34  |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)                        | 1,30    | 1,60    |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)      | 22,22   | 23,39   |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)          | 6,61    | 6,86    |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm   | 23,01   | 25,10   |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)                               | 46,65   | 49,06   |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 0,00    | 0,00    |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 0,00    | 0,00    |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)                               | 923,44  | 1022,34 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)                 | 7,41    | 3,29    |
| FD - Giorni con gelo (giorni)  | 18,92   | -2,25   |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)                  | 5,17    | 40,50   |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)                          | 6,98    | 11,28   |
| SU95p - Giorni estivi (giorni)   | 34,42   | 57,51   |
| TR - Notti tropicali (giorni)  | 21,24   | 34,07   |
| SSH - Livello del mare (m)   | -       | -       |

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

## SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

### Comune di Castelvete in Val Fortore

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

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