

## SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| <b>Comune di Villanova del Battista</b> |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Provincia                               | Avellino   |
| Superficie comunale (mq)                | 19.883.965 |
| Quota media (m)                         | 561        |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.)     | 1.464      |

| Componenti territoriali                                        |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)               | 3 %  |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)                  | 11 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)      | 22 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 1 %  |
| 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)                                            | 13,07   | 15,12   |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni)                                    | 77,08   | 116,58  |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)                                   | 65,50   | 88,29   |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)                              | 2119,14 | 1646,08 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG)                             | 90,54   | 267,17  |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)              | 528,67  | 514,29  |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)                        | 2,14    | 2,50    |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)      | 25,97   | 27,94   |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)          | 7,07    | 7,37    |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm   | 26,45   | 28,56   |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)                               | 47,04   | 49,87   |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 0,74    | 0,76    |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 0,00    | 0,00    |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)                               | 913,72  | 1017,06 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)                 | 6,83    | 3,00    |
| FD - Giorni con gelo (giorni)                                          | 19,34   | -1,07   |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)                  | 5,08    | 41,61   |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)                          | 3,53    | 10,10   |
| SU95p - Giorni estivi (giorni)                                         | 26,69   | 52,52   |
| TR - Notti tropicali (giorni)                                          | 16,43   | 31,98   |
| SSH - Livello del mare (m)                                             | -       | -       |

| Pericolo climatico significativo     | Attuale | Futuro |
|--------------------------------------|---------|--------|
| Precipitazioni intense e concentrate | Medio   | Medio  |
| 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 Villanova del Battista

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