

SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| Comune di Venticano | |
|-------------------------------------|------------|
| Provincia | Avellino |
| Superficie comunale (mq) | 14.081.821 |
| Quota media (m) | 274 |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 2.290 |

| Componenti territoriali | |
|--|-----|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018) | 9 % |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018) | 0 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI) | 1 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 4 % |
| 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) | 14,60 | 16,65 |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni) | 75,63 | 118,26 |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni) | 65,56 | 91,62 |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG) | 1735,96 | 1285,86 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG) | 175,50 | 387,16 |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm) | 564,31 | 553,98 |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni) | 1,97 | 2,39 |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni) | 24,23 | 26,31 |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm) | 7,53 | 7,90 |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm | 24,10 | 25,91 |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni) | 48,70 | 52,34 |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 1,72 | 1,77 |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 0,29 | 0,30 |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm) | 986,43 | 1104,11 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni) | 7,72 | 3,96 |
| FD - Giorni con gelo (giorni) | 10,04 | -8,42 |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni) | 5,13 | 43,07 |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni) | 10,09 | 21,80 |
| SU95p - Giorni estivi (giorni) | 43,78 | 70,29 |
| TR - Notti tropicali (giorni) | 29,85 | 50,10 |
| 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 | - | - |

SCHEDA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

Comune di Venticano

| | 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 | - | |