

SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| Comune di Amorosi | |
|-------------------------------------|------------|
| Provincia | Benevento |
| Superficie comunale (mq) | 11.172.929 |
| Quota media (m) | 56 |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 2.646 |

| Componenti territoriali | |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018) | 6 % |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018) | 0 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI) | 0 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 35 % |
| 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) | 15,53 | 17,55 |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni) | 73,32 | 116,24 |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni) | 64,34 | 88,21 |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG) | 1510,08 | 1090,38 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG) | 243,90 | 480,07 |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm) | 643,95 | 625,28 |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni) | 3,06 | 3,31 |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni) | 26,66 | 28,80 |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm) | 8,39 | 8,71 |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm | 26,02 | 28,24 |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni) | 51,47 | 54,84 |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 1,83 | 1,87 |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 1,44 | 1,48 |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm) | 1054,98 | 1185,80 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni) | 6,83 | 3,26 |
| FD - Giorni con gelo (giorni) | 7,46 | -5,83 |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni) | 5,57 | 45,32 |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni) | 20,23 | 38,55 |
| SU95p - Giorni estivi (giorni) | 62,20 | 87,40 |
| TR - Notti tropicali (giorni) | 37,49 | 64,93 |
| SSH - Livello del mare (m) | - | - |

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

SCHEDA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

Comune di Amorosi

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

| Livello di esposizione futura | Medio | Medio | Medio | Basso | Medio | - | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|----------------------|
| Reti di raccolta acque reflue e piovane | Alta | Alta | Bassa | Bassa | Bassa | - | Vulnerabilità futura |
| Impianti di depurazione (trattamento acque reflue urbane e industriali) | Alta | Alta | Alta | Bassa | Media | - | |
| Impianti di energia rinnovabile | Media | Media | 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 | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - | |
| Infrastrutture per la viabilità | Media | Media | Bassa | Media | Media | - | |
| Infrastrutture portuali | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - | |
| Infrastrutture logistiche | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - | |
| Infrastrutture tecnologiche di supporto al trasporto pubblico locale | Media | Media | Bassa | Bassa | Media | - | |