

SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| Comune di Baia e Latina | |
|-------------------------------------|------------|
| Provincia | Caserta |
| Superficie comunale (mq) | 24.335.868 |
| Quota media (m) | 147 |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 2.004 |

| Componenti territoriali | |
|--|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018) | 3 % |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018) | 31 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI) | 16 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 11 % |
| 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) | 14,17 | 16,19 |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni) | 73,40 | 113,05 |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni) | 61,03 | 82,18 |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG) | 1823,84 | 1360,69 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG) | 135,19 | 310,21 |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm) | 705,68 | 673,85 |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni) | 3,57 | 2,95 |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni) | 29,02 | 29,74 |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm) | 8,84 | 9,07 |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm | 28,37 | 30,11 |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni) | 49,94 | 52,59 |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 1,72 | 1,77 |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 1,53 | 1,60 |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm) | 998,80 | 1111,26 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni) | 6,10 | 2,26 |
| FD - Giorni con gelo (giorni) | 13,85 | -4,52 |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni) | 6,61 | 47,68 |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni) | 9,91 | 18,30 |
| SU95p - Giorni estivi (giorni) | 45,11 | 69,58 |
| TR - Notti tropicali (giorni) | 21,65 | 41,10 |
| SSH - Livello del mare (m) | - | - |

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

SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

Comune di Baia e Latina

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