

SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| Comune di Sirignano | |
|-------------------------------------|-----------|
| Provincia | Avellino |
| Superficie comunale (mq) | 6.157.289 |
| Quota media (m) | 668 |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 2.837 |

| Componenti territoriali | |
|--|------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018) | 7 % |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018) | 43 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI) | 70 % |
| 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) | 12,03 | 14,03 |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni) | 75,40 | 117,52 |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni) | 57,80 | 81,50 |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG) | 2381,57 | 1957,71 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG) | 37,25 | 254,37 |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm) | 693,12 | 664,15 |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni) | 3,17 | 2,94 |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni) | 26,81 | 28,87 |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm) | 8,29 | 8,50 |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm | 26,77 | 28,94 |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni) | 44,70 | 47,00 |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 1,15 | 1,18 |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 0,00 | 0,00 |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm) | 861,81 | 963,68 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni) | 6,37 | 2,93 |
| FD - Giorni con gelo (giorni) | 23,97 | 11,94 |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni) | 7,50 | 48,22 |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni) | 0,67 | 13,98 |
| SU95p - Giorni estivi (giorni) | 15,60 | 42,23 |
| TR - Notti tropicali (giorni) | 7,80 | 33,53 |
| SSH - Livello del mare (m) | - | - |

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

SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

Comune di Sirignano

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

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