

SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

| Comune di Torre del Greco | |
|-------------------------------------|------------|
| Provincia | Napoli |
| Superficie comunale (mq) | 30.529.071 |
| Quota media (m) | 212 |
| Popolazione residente 2024 (n. ab.) | 80.093 |

| Componenti territoriali | |
|--|-------|
| Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018) | 27 % |
| Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018) | 20 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI) | 5 % |
| Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA) | 12 % |
| Percentuale di costa in erosione su costa totale | 14 % |
| Percentuale di costa bassa su costa totale | 100 % |

| Indicatore climatico | Attuale | Futuro |
|--|---------|---------|
| TG - Temperatura media (°C) | 15,64 | 17,51 |
| WD - Giorni caldi e secchi (giorni) | 72,89 | 122,41 |
| WW - Giorni caldi e piovosi (giorni) | 60,79 | 94,32 |
| HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG) | 1480,01 | 1102,48 |
| CDDs - Gradi giorni di raffreddamento (GG) | 248,64 | 465,19 |
| PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm) | 725,39 | 716,03 |
| R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni) | 6,02 | 6,36 |
| RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni) | 37,37 | 41,35 |
| SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm) | 9,15 | 9,61 |
| PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm | 35,66 | 39,44 |
| CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni) | 52,13 | 54,75 |
| SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi | 2,23 | 2,27 |
| SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi | 1,54 | 1,58 |
| PET - Evapotraspirazione potenziale (mm) | 1028,92 | 1148,48 |
| CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni) | 5,86 | 2,51 |
| FD - Giorni con gelo (giorni) | 5,76 | 2,71 |
| WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni) | 6,20 | 61,53 |
| Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni) | 13,74 | 19,31 |
| SU95p - Giorni estivi (giorni) | 55,76 | 80,50 |
| TR - Notti tropicali (giorni) | 40,73 | 74,99 |
| SSH - Livello del mare (m) | -0,01 | 0,18 |

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

SCHEMA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

Comune di Torre del Greco

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

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