

SCHEDA CLIMATICA COMUNALE SU DATI PNACC 2024

Comune di Altavilla Silentina	
Provincia	Salerno
Superficie comunale (mq)	52.177.192
Quota media (m)	116
Popolazione residente 2024 (n. ab.)	7.018

Componenti territoriali	
Percentuale di superficie urbanizzata (CLC 2018)	3 %
Percentuale di superficie boschiva (CLC 2018)	8 %
Percentuale di superficie con pericolosità da frana (PAI)	7 %
Percentuale di superficie con pericolosità da alluvione (PGRA)	10 %
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)	16,02	18,03
WD - Giorni caldi e secchi (giorni)	75,09	119,56
WW - Giorni caldi e piovosi (giorni)	64,54	93,22
HDDs - Gradi giorni di riscaldamento (GG)	1398,09	967,98
CDDs - Gradi giorni di raffrescamento (GG)	286,31	496,99
PRCPTOT - Precipitazione cumulata nei giorni piovosi (mm)	582,25	560,24
R20 - Giorni di precipitazioni intense (giorni)	2,03	1,53
RX1DAY - Valore massimo della precipitazione giornaliera (giorni)	24,07	24,85
SDII - Indice di intensità di precipitazione giornaliera (mm)	7,69	7,89
PR99prctile - 99° percentile della precipitazione giornaliera > 1 mm	25,06	26,28
CDD - Giorni consecutivi secchi (giorni)	55,27	60,35
SPI12 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 12 mesi	1,32	1,35
SPI24 - Indice standardizzato di precipitazione per periodi di 24 mesi	0,00	0,00
PET - Evapotraspirazione potenziale (mm)	1006,91	1124,62
CSDI - Indice di durata dei periodi di freddo (giorni)	7,31	3,73
FD - Giorni con gelo (giorni)	2,00	-9,70
WSDI - Indice di durata dei periodi di caldo (giorni)	4,46	40,06
Humidex5 - Indice di disagio termico (giorni)	14,00	22,95
SU95p - Giorni estivi (giorni)	55,08	83,39
TR - Notti tropicali (giorni)	51,69	78,20
SSH - Livello del mare (m)	-	-

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

